



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

33 | 2014

13.08.2014

2 763 521 - 2 765 843

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	184	I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	184	I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	184
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	317	I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	317	I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	317
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	321	I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	321	I.1(4)	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	321
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	331	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	331	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	331
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	362	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	362	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	362
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	385	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	385	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	385
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	386	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	386	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	386
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	407	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	407	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	407
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	408	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	408	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	408
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	409	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	409	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	409
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	415	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	415	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	415
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>	415	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>	415	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>	415
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	416	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	416	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	416
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	416	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	416	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	416
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	416	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	416	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	416
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	417	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	417	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	417
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	417	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	417	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	417
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	447	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	447	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	447
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	447	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	447	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	447
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	448	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	448	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	448
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	518	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	518	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	518
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	531	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	531	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	531
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	540	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	540	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	540
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	550	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	550	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	550
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	550	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	550	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	550
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	550	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	550	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	550
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	551	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	551	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	551
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	551	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	551	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	551
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	552	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	552	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	552
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	552	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	552	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	552
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	553	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	553	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	553
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	553	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	553	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	553
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	747	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	747	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	747
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	751	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	751	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	751
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	751	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	751	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	751
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	767	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	767
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	767	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	767
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	768	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	768	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	768
II.6(1)	Einspruch	1598	II.6(1)	Opposition	1598	II.6(1)	Opposition	1598
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1600	II.6(2)	No opposition filed	1600	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1600
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1616	II.7(3)	Revocation of the European patent	1616	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1616
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1617	II.7(4)	Rejection of the opposition	1617	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1617
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1617	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1617	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1617
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1617	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1617	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1617
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1617	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1617	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1617
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1617	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1617	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1617
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1618	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1618	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1618
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1618	II.12(1)	International Patent Classification	1618	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1618
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1618	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1618	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1618
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1618	II.12(7)	Title of the invention	1618	II.12(7)	Titre de l'invention	1618
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1618	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1618	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1618
II.12(10)	Erfinder	1619	II.12(10)	Inventor	1619	II.12(10)	Inventeur	1619

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1620	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1620	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1620
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1620	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1620	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1620
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1620	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1620	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1620
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1621	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1621	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1621
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1622	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1622	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1622
<b>II.12(20)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1622	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1622	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1622
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1623	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1623	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1623
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1623	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1623	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1623
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1664	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1664	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1664
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1667	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1667	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1667

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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



I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01D 34/90** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **A01G 13/06** (11) **2 763 521 A1\***  
**A23L 3/37** **A01N 1/02**  
**B82Y 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775047.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052465 05.10.2012  
(87) WO 2013/050773 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117304  
(54) • **VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEN JANUS-TEILCHEN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES KRISTALLWACHSTUMS**  
• **USE OF SYNTHETIC JANUS PARTICLES FOR PREVENTING OR REDUCING CRYSTAL GROWTH**  
• **UTILISATION DE PARTICULES JANUS SYNTHÉTIQUES POUR EMPÊCHER OU RÉDUIRE LA CROISSANCE DES CRISTAUX**
- (71) The University Of Warwick, University House, Coventry CV4 8UW, GB  
(72) GIBSON, Matthew Ian, Coventry CV4 8UW, GB  
BON, Stefan Antonius Franciscus, Coventry CV4 8UW, GB  
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01G 25/00** (11) **2 763 522 A2\***  
**A01G 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838101.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055301 03.10.2012  
(87) WO 2013/050945 2013/15 11.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 03.10.2011 IL 21550111  
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN IN SALZREICHEM WASSER ODER BRACKWASSER**

- **MEANS AND METHODS FOR GROWING PLANTS IN HIGH SALINITY OR BRACKISH WATER**
  - **MOYENS ET PROCÉDÉS DE CULTURE DE PLANTES EN MILIEU DE FORTE SALINITÉ OU EN EAU SAUMÂTRE**
- (71) Seanovo Limited, 843 Fluchley Road, London NW11 8NA, GB  
(72) LOTVAK, Izhak Levi, Midreshet Ben-Gurion, IL  
SHANI, Gil, 42912 Giv'at Shapira, IL  
RONEN, Eyal, 37807 Beit Hanania, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A01G 31/00** → (51) **A01G 25/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 763 523 A1\***  
**A47D 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12781410.1 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052496 08.10.2012  
(87) WO 2013/050793 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117342  
06.02.2012 GB 201202010  
(54) • **RÜCKHALTEVORRICHTUNG**  
• **RESTRAINING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RETENUE**
- (71) Sally Pattie Consulting Limited, Bank House Southwick Square, Southwick, Sussex BN42 4FN, GB  
(72) PATTIE, Sally, Southwick Sussex BN42 4FN, GB  
COLLINGS, Simon, Littlehampton West Sussex BN17 7AU, GB  
(74) March, Gary Clifford, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB

**A01K 29/00** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A01K 51/00** (11) **2 763 524 A1\***  
**A01N 25/06** **A01N 63/00**  
**A01N 65/00** **A23K 1/18**  
**A61K 35/64** **A01P 7/02**  
**A01N 65/22** **A01N 65/28**  
**A01N 65/42**
- (25) It (26) En  
(21) 12720977.3 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000073 14.03.2012  
(87) WO 2013/030854 2013/10 07.03.2013  
(30) 26.08.2011 IT RM20110450  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG EINES BIENEN-VOLKSTERBENS**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPOSITIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF COLONY COLLAPSE DISORDER**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET COMPOSITIONS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU SYNDROME D'EFFONDREMENT DES COLONIES D'ABEILLES**
- (71) Beesfree Inc., 2101 Vista Parkway Suite 4033, West Palm Beach, FL 33411, US  
(72) DEL VECCHIO, Francesca, I-00144 Roma, IT  
Banchetti, Marina, et al. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 763 525 A1\***  
**A61K 47/18** **A61K 47/26**  
**C12N 9/96**
- (25) En (26) En  
(21) 12772389.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052477 05.10.2012  
(87) WO 2013/050780 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117233  
(54) • **STABILISIERUNG VON POLYPEPTIDEN**  
• **STABILISATION OF POLYPEPTIDES**  
• **STABILISATION DE POLYPEPTIDES**
- (71) Stabilitech Ltd., Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, GB  
(72) DREW, Jeffrey, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, GB  
WOODWARD, David Thomas, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, GB  
WARD, Stephen, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, GB  
(74) Milton, Christopher John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 763 526 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837992.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/000150 02.10.2012  
(87) WO 2013/051977 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 SE 1100726  
(54) • **MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT MIT GLOBULIN UND IHRE VERWENDUNG ZUR KONSERVIERUNG VON ENTNOMMENEN ORGANEN**  
• **MEDICAL FLUID COMPRISING GLOBULIN AND ITS USE FOR PRESERVATION OF HARVESTED ORGANS**  
• **FLUIDE MÉDICALE COMPRENANT UNE GLOBULINE ET SON UTILISATION POUR LA CONSERVATION D'ORGANES COLLECTÉS**
- (71) Vivoline Medical AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE  
(72) STEEN, Stig, 22477 Lund, SE  
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

**A01N 1/02** → (51) **A01G 13/06**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 763 527 A1\***

- A01N 31/08** **A01N 65/00**  
**A01N 65/28** **A01N 65/24**  
**A01N 43/50** **A01N 43/78**  
**A01N 43/54** **A01N 33/12**  
**A01P 3/00** **A23L 3/3472**  
**A23L 3/349** **A23L 3/3499**  
**A23L 3/3544** **A23L 3/3526**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11788545.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052315 04.10.2011  
(87) WO 2013/050662 2013/15 11.04.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNGIZIDEN UND/ODER BAKTERIZIDEN BEHANDLUNG VON RESISTENTEN STÄMMEN UNTER VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER ÄTHERISCHER ÖLE**  
• **METHOD FOR THE FUNGICIDAL AND/OR BACTERICIDAL TREATMENT OF RESISTANT STRAINS USING ONE OR MORE ESSENTIAL OILS**

- *PROCÈDE DE TRAITEMENT FONGICIDE ET/OU BACTÉRICIDE DE SOUCHES RÉSISTANTES AU MOYEN D'HUILE(S) ESSENTIELLE(S)*
- (71) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Saint Andiol, FR
- (72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaufort, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- A01N 25/00** → (51) **A01N 55/08**
- 
- A01N 25/02** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A01N 25/02** → (51) **A01N 65/26**
- 
- A01N 25/04** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A01N 25/06** → (51) **A01K 51/00**
- 
- (51) **A01N 25/08** (11) **2 763 528 A1\***  
**A01N 25/12** **A01N 43/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12772280.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069556 04.10.2012  
(87) WO 2013/050433 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221411
- (54) • *PESTIZIDPRÄPARAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PESTICIDE PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PRÉPARATION PESTICIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) MUKAI, Keiichiro, Oyama City Tochigi 323-0807, JP
- SATO, Atsushi, Kawasaki City Kanagawa 210-0024, JP
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- A01N 25/12** → (51) **A01N 25/08**
- 
- A01N 25/24** → (51) **A01N 25/28**
- 
- (51) **A01N 25/28** (11) **2 763 529 A1\***  
**B01J 13/18** **A01N 25/24**  
**A01N 43/40** **A01N 57/20**  
**A01N 53/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12769658.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/069849 08.10.2012  
(87) WO 2013/050594 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184240
- (54) • *HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN FÜR SPEZIFISCHES TARGETING*  
• *MANUFACTURING OF SPECIFICALLY TARGETING MICROCAPSULES*  
• *FABRICATION DE MICROCAPSULES À CIBLAGE SPÉCIFIQUE*
- (71) AGROSAVVE N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent, BE
- (72) VERHEESEN, Peter, B-9030 Gent, BE
- DE JONGHE, Chris, B-2630 Aartselaar, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- A01N 25/28** → (51) **A01N 43/80**

- A01N 25/30** → (51) **A01N 65/26**
- 
- (51) **A01N 31/02** (11) **2 763 530 A1\***  
**A01P 1/00** **C11D 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 12838148.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058892 05.10.2012  
(87) WO 2013/052759 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544802 P  
04.10.2012 US 201213644677
- (54) • *AEROSOLFREIER SCHÄUMENDER HAND-DESINFIZIERER MIT ALKOHOL*  
• *A NON-AEROSOL FOAMING ALCOHOL HAND SANITIZER*  
• *DÉSINFECTANT POUR LES MAINS À BASE D'ALCOOL, MOUSSANT ET NON AÉROSOL*
- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
- (72) HEISIG, Christopher, C., Saint Louis, MO 63116, US
- KAISER, Nancy-Hope, E., Pontoon Beach, IL 62040, US
- (74) Scheltus, Irma, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL
- 
- A01N 31/08** → (51) **A01N 25/00**
- 
- A01N 31/16** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A01N 33/12** → (51) **A01N 25/00**
- 
- A01N 35/06** → (51) **A01N 43/54**
- 
- (51) **A01N 37/18** (11) **2 763 531 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838935.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000459 03.10.2012  
(87) WO 2013/052110 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542598 P  
05.04.2012 US 201261620783 P
- (54) • *NEUE MOLEKÜLE ZUR SELEKTIVEN HEMMUNG DER HISTONDEACETYLASE 6 IM VERHÄLTNIS ZUR HISTONDEACETYLASE 1*  
• *NOVEL MOLECULES THAT SELECTIVELY INHIBIT HISTONE DEACETYLASE 6 RELATIVE TO HISTONE DEACETYLASE 1*  
• *NOUVELLES MOLÉCULES QUI INHIBENT SÉLECTIVEMENT L'HISTONE-DEACÉTYLASE 6 PAR RAPPORT À L'HISTONE-DEACÉTYLASE 1*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) BRESLOW, Ronald, New York, NY 10024, US
- MARKS, Paul, A., Whashington, CT 06793, US
- (74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 763 532 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838386.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059023 05.10.2012  
(87) WO 2013/052845 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543538 P

- (54) • *PI-KINASEINHIBITOREN MIT ANTI-INFEKTIVER BREITSPKTRUMAKTIVITÄT*  
• *PI-KINASE INHIBITORS WITH BROAD SPECTRUM ANTI-INFECTIONAL ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS DE PI-KINASE À ACTIVITÉ ANTI-INFECTIONNEUSE À LARGE SPECTRE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CHOONG, Ingrid, Los Altos, California, US
- GLENN, Jeffrey S., Palo Alto, California 94301, US
- GELMAN, Michael A., Stanford, California 94305, US
- TAVSHANJIAN, Brandon, San Francisco, California 94122, US
- SHOKAT, Kevan, San Francisco, California 94121, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A01N 43/08** → (51) **A01N 25/08**
- 
- A01N 43/30** → (51) **A01N 43/80**
- 
- A01N 43/36** → (51) **C07D 207/08**
- 
- (51) **A01N 43/38** (11) **2 763 533 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838891.5 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058525 03.10.2012  
(87) WO 2013/052526 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544055 P
- (54) • *TRIAZOLYL-PDE10-INHIBITOREN*  
• *TRIAZOLYL PDE10 INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS TRIAZOLYLES DE PDE10*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COX, Christopher, D., West Point, Pennsylvania 19486, US
- DUDKIN, Vadim, Y., West Point, Pennsylvania 19486, US
- KIM, June, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
- KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US
- MCVEAN, Carol, West Point, Pennsylvania 19486, US
- REGER, Thomas, West Point, Pennsylvania 19486, US
- STEEN, Justin, West Point, Pennsylvania 19486, US
- STEELE, Thomas, West Point, Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/28**
- 
- A01N 43/40** → (51) **C07D 213/81**
- 
- A01N 43/42** → (51) **A61K 31/535**
- 
- A01N 43/50** → (51) **A01N 25/00**
- 
- (51) **A01N 43/54** (11) **2 763 534 A1\***  
**A01N 65/00** **A01N 65/22**  
**A01N 65/28** **A01N 31/16**  
**A01N 35/06** **A01N 25/02**  
**A01N 25/04** **A01P 3/00**

- A23L 3/3544** **A23L 3/3472**  
**A23L 3/349** **A23L 3/3499**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11788546.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052316 04.10.2011
- (87) WO 2013/050663 2013/15 11.04.2013
- (54) • *NEUE PYRIMETHANILFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON NUTZPFLANZEN*  
• *NOVEL PYRIMETHANIL FORMULATIONS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF CROPS*  
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE PYRIMÉTHANIL ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DES CULTURES*
- (71) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Chateaufort, FR
- (72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaufort, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A01N 43/54** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 43/58** → (51) **C07D 237/16**

- (51) **A01N 43/62** (11) **2 763 535 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838515.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057695 28.09.2012
- (87) WO 2013/052355 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542542 P
- (54) • *AZAINDOLE ALS JANUSKINASEHEMMER*  
• *AZAINDOLES AS JANUS KINASE INHIBITORS*  
• *AZAINDOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE JANUS KINASE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BUTCHER, John, W., Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
WITTER, David, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
DINSMORE, Christopher, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
KIM, June, West Point, Pennsylvania 19486, US  
HENDRIX, John, Fresno, California 93722, US  
ARCHARYA, Raksha, Bedford, Massachusetts 01730, US  
AHEARN, Sean, P., Somerville, Massachusetts 02144, US  
JUNG, Joon, Newton, Massachusetts 02459, US  
RIVKIN, Alexey, Emeryville, California 94608, US  
JONES, Philip, Houston, Texas 77005, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

**A01N 43/76** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 763 536 A1\***  
**A01N 51/00** **A01N 57/16**  
**A01N 53/08** **A01N 43/30**  
**A01N 25/28** **A01P 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12772444.1 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054135 14.08.2012
- (87) WO 2013/027154 2013/09 28.02.2013
- (30) 22.08.2011 PCT/IB2011/053680
- (54) • *HOCHWIRKSAME ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS*  
• *HIGH ACTIVITY ANTIPARASITIC COMPOSITION AGAINST RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS*  
• *COMPOSITION ANTIPARASITAIRE À ACTIVITÉ ÉLEVÉE CONTRE RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS*
- (71) Romano Natur GmbH, Mooshalde 1, 5420 Ehrendingen, CH
- (72) ROMANO, Giuseppe, CH-5420 Ehrendingen, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**A01N 43/80** → (51) **C07D 261/04**

**A01N 43/86** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 65/26**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 53/00** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 53/08** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 55/02** (11) **2 763 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838315.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059016 05.10.2012
- (87) WO 2013/052839 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543540 P
- (54) • *EFFIZIENTE VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN HERSTELLUNG VON PHOSPHATIN-ANTITUMORMITTELN*  
• *EFFICIENT PROCESSES FOR LARGE SCALE PREPARATION OF PHOSPHATIN ANTITUMOR AGENTS*  
• *PROCÉDÉS EFFICACES POUR LA PRÉPARATION À GRANDE ÉCHELLE D'AGENTS ANTI-TUMORAUX PHOSPHATINES*
- (71) Bose, Rathindra, N., 10961 Rosewood Ln., Athens, OH 45701, US  
Moghaddas, Shadi, 3800 County Rd. 94 Apt. 6306, Manvel, TX 77578, US  
Dezvareh, Homa, 3722 Crescent Dr., Pearland, TX 77584, US
- (72) Bose, Rathindra, N., Athens, OH 45701, US  
Moghaddas, Shadi, Manvel, TX 77578, US  
Dezvareh, Homa, Pearland, TX 77584, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 55/08** (11) **2 763 538 A2\***

**A01N 25/00** **A01P 1/00**  
**A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12824761.6 (22) 08.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069835 08.10.2012
- (87) WO 2013/050591 2013/15 11.04.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184373  
14.09.2012 IN DE28872012
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON NUTZPFLANZEN ODER PFLANZENPROPAGIERUNGSMATERIAL*  
• *METHOD FOR PROTECTING USEFUL PLANTS OR PLANT PROPAGATION MATERIAL*  
• *MÉTHODE DE PROTECTION DES PLANTES UTILES OU DE MATIÈRE DE PROPAGATION DES PLANTES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BOBBIO, Carla, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH  
WEIDER, Christophe, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH  
ZEUN, Ronald, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH  
RAJAN, Ramya, Santa Monica Works, Corlim Ilhas Goa Goa 403 110, IN  
STIERLI, Daniel, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 57/00** (11) **2 763 539 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838132.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/058595 04.10.2012
- (87) WO 2013/052568 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543075 P
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*  
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS*
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) LIAO, Xiangmin, Collegeville, PA 194 26, US  
PEARSON, Neil David, Collegeville, PA 19426, US  
PENDRAK, Israil, Collegeville, PA 19426, US  
SANO, Masayuki, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0825, JP
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A01N 57/16** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/28**

**A01N 59/16** → (51) **B82B 1/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 763 540 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12829361.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/033753 16.04.2012
- (87) WO 2013/036290 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 US 201161532902 P  
10.01.2012 US 201261584988 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ASSESSING AND TREATING INFLAMMATORY DISEASES AND DISORDERS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) ELINAV, Eran, Mazkeret Batya, IL  
FLAVELL, Richard, A., Guilford, CT 06437, US  
STROWIG, Till, New Haven, CT 06511, US  
MEJIA, Jorge, H., New Haven, CT 06511, US  
JIN, Chengcheng, New Haven, CT 06511, US
- (74) Shah, Punita, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A01N 63/00** → (51) **A01K 51/00**

**A01N 65/00** → (51) **A01K 51/00**

**A01N 65/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 65/00** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 65/22** → (51) **A01K 51/00**

**A01N 65/22** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 65/24** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 65/26** (11) **2 763 541 A1\***  
**A01N 25/02** **A01N 25/30**  
**A01N 43/90** **A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12839114.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055348 04.10.2012
- (87) WO 2013/050967 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542993 P  
11.04.2012 US 201261622893 P  
25.05.2012 US 201261652110 P
- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *PEST CONTROL FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*  
• *FORMULATIONS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) 0903608 B.C. Ltd., 2800-666 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2Z7, CA
- (72) MANHAS, Karan, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
ROZEK, Annett, Port Moody, British Columbia V3H 1S4, CA
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A01N 65/28** → (51) **A01K 51/00**

**A01N 65/28** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 65/28** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 65/42** → (51) **A01K 51/00**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 31/02**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 55/08**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/00**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/54**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 55/08**

**A01P 5/00** → (51) **C07D 213/81**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 65/26**

**A01P 7/02** → (51) **A01K 51/00**

**A01P 7/02** → (51) **C07D 213/81**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/80**

**A01P 7/04** → (51) **C07D 213/81**

**A01P 9/00** → (51) **C07D 213/81**

**A21B 3/13** → (51) **A21C 9/08**

(51) **A21C 9/08** (11) **2 763 542 A1\***  
**A21B 3/13** **A23L 1/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12788258.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001978 05.10.2012
- (87) WO 2013/050866 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 IT UD20110159
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN UND KOCHEN EINES NAHRUNGSMITTELS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NAHRUNGSMITTELS UND SO HERGESTELLTES NAHRUNGSMITTEL*  
• *DEVICE TO MOLD AND COOK A FOOD PRODUCT, METHOD TO OBTAIN SAID FOOD PRODUCT AND FOOD PRODUCT THUS OBTAINED*  
• *DISPOSITIF POUR MOULER ET CUIRE UN PRODUIT ALIMENTAIRE, PROCÉDÉ POUR OBTENIR LEDIT PRODUIT ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE AINSI OBTENU*

- (71) Innovation Alps S.A., Route de Chantemerle 58, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ACAMPORA, Gerardo, I-34071 Cormons, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**A21D 13/04** → (51) **A23G 1/48**

**A21D 13/06** → (51) **A23G 1/48**

**A21D 13/08** → (51) **A23G 1/48**

(51) **A23B 4/023** (11) **2 763 543 A2\***  
**A23B 4/03** **G01N 23/083**

- (25) En (26) En  
(21) 12790963.8 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055422 08.10.2012
- (87) WO 2013/050986 2013/15 11.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 07.10.2011 ES 201131619
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHPÖKELERZEUGNISSEN AUS GANZEN MUSKELSTÜCKEN*  
• *PREPARATION PROCESS OF PIECES OF WHOLE MUSCLE CURED RAW MEAT PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MORCEAUX DE VIANDE CRUE DE SALAISON TOUT MUSCLE*

- (71) Innovation Alps S.A., Route de Chantemerle 58, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ACAMPORA, Gerardo, I-34071 Cormons, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (71) Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, Torre Marimon, 08140 Caldes De Montbui, ES
- (72) ARNAU ARBOIX, Jacint, E-08007 Barcelona, ES  
COMAPOSADA BERINGUES, Josep, E-08007 Barcelona, ES  
GOU BOTÓ, Pere, E-08007 Barcelona, ES  
SERRA DALMAU, Xavier, E-08007 Barcelona, ES  
FULLADOSA TOMÁS, Elena, E-08007 Barcelona, ES  
MUÑOZ MORENO, Israel, E-08007 Barcelona, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**A23B 4/03** → (51) **A23B 4/023**

**A23C 9/152** → (51) **C08L 1/08**

(51) **A23C 11/04** (11) **2 763 544 A1\***  
**A23F 5/40** **A23L 2/39**  
**A23L 2/40** **A23G 9/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12756474.8 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067651 10.09.2012
- (87) WO 2013/037734 2013/12 21.03.2013
- (30) 14.09.2011 EP 11181228
- (54) • *PULVERFÖRMIGE LÖSLICHE GETRÄNKEMISCHUNG*  
• *POWDERED SOLUBLE BEVERAGE MIX*  
• *MÉLANGE POUR BOISSON SOLUBLE EN POUDRE*

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

(72) WARNERY, Philippe, François, Singapore 278698, SG

WEINGAND-ZIADE, Alexandra, F-01220 Divonne-les-Bains, FR

BELLAMY-DESCAMPS, Mélanie, Emilie, F-01220 Divonne-les-Bains, FR

DOLEYRES, Yann, Carlisle CA64AF, GB

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23D 7/00** (11) **2 763 545 A2\***  
**A23G 1/00** **A23G 9/00**  
**A23L 1/035**

- (25) En (26) En  
(21) 12787101.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055300 03.10.2012

(87) WO 2013/050944 2013/15 11.04.2013

(88) 27.03.2014

(30) 04.10.2011 GB 201117037

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMPOSITION*  
• *COMPOSITION*

(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(72) BECH, Allan Torben, DK-8220 Braband, DK FARMER, Mark, CH-1610 Vaud Oron la Ville, CH

FORREST, Brad Alexander, Pennant Hills NSW 2120, AU

WASSELL, Paul, Bexhill-on-Sea East Sussex TN40 2PF, GB

YOUNG, Niall W.G., DK-8830 Tjele, DK

(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

<b>A23F 5/40</b> → (51) <b>A23C 11/04</b>	(25) En (26) En (21) 12769415.6 (22) 03.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/069516 03.10.2012	(87) WO 2013/050407 2013/15 11.04.2013	(30) 03.10.2011 EP 11306275 03.10.2011 US 201161542429 P 02.02.2012 EP 12153643 02.02.2012 US 201261594134 P 13.03.2012 US 201261610181 P	• <i>USE OF SPENT BLEACHING EARTH FROM EDIBLE OIL PROCESSING IN THE FORMULATION OF SALT AND MINERAL FEED BLOCKS OR PELLETS FOR LIVESTOCK</i>	(71) Smallwood, Norman J., 2601 Marsh Lane Unit 303, Plano, Texas 75093-8487, US	• <i>UTILISATION DE TERRE À FOULON USAGÉE PROVENANT D'UN TRAITEMENT D'HUILE COMESTIBLE DANS LA FORMULATION DE BLOCS OU GRANULÉS D'ALIMENTATION EN SEL ET EN MINÉRAUX POUR BÉTAIL</i>	(72) Smallwood, Norman J., Plano, Texas 75093-8487, US	(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
<b>A23G 1/00</b> → (51) <b>A23D 7/00</b>										
<b>A23G 1/42</b> → (51) <b>A23G 1/48</b>										
(51) <b>A23G 1/48</b> (11) <b>2 763 546 A1*</b> <b>A23G 1/42</b> <b>A21D 13/04</b> <b>A21D 13/08</b> <b>A23L 1/16</b> <b>A21D 13/06</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A23L 1/302</b> <b>A61K 36/185</b> <b>A61K 31/33</b> <b>A61P 1/00</b>	(25) It (26) En (21) 12788284.3 (22) 04.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) IB 2012/055331 04.10.2012	(87) WO 2013/050960 2013/15 11.04.2013	(30) 05.10.2011 IT MI20111808	• <i>GLUTENFREIE NAHRUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE</i> • <i>GLUTEN-FREE FOOD COMPOSITION AND FOOD PRODUCTS PREPARED THEREFROM</i> • <i>COMPOSITION ALIMENTAIRE EXEMPTÉ DE GLUTEN ET PRODUITS ALIMENTAIRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI</i>	(71) ATI S.r.l., Via Marghera 22, 20149 Milano, IT			
<b>A23K 1/00</b> → (51) <b>A23K 1/18</b>										
<b>A23K 1/165</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>										
<b>A23K 1/175</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>										
<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A01K 51/00</b>										
<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>										
(51) <b>A23L 1/00</b> (11) <b>2 763 551 A1*</b> <b>A23L 1/0522</b> <b>A23P 1/02</b> <b>C08B 30/20</b> <b>C08B 31/00</b> <b>C08B 31/14</b> <b>C08B 31/16</b> <b>A23G 3/36</b> <b>C08B 30/14</b>	(25) En (26) En (21) 12762615.8 (22) 27.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/069042 27.09.2012	(87) WO 2013/050286 2013/15 11.04.2013	(30) 05.10.2011 EP 11184039	• <i>IN KALTWASSER SCHWELLENDEN, INTAKTE STÄRKEKÖRNER MIT HOHEM AMYLOSEGEGHALT</i> • <i>COLD WATER-SWELLING, INTACT, HIGH AMYLOSE STARCH GRANULES</i> • <i>GRANULÉS D'AMIDON À HAUTE TENEUR EN AMYLOSE INTACTS GONFLANT DANS L'EAU FROIDE</i>	(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US			
<b>A23G 3/36</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>										
<b>A23G 3/42</b> → (51) <b>C08L 1/08</b>										
<b>A23G 4/00</b> → (51) <b>B65G 47/51</b>										
<b>A23G 9/00</b> → (51) <b>A23D 7/00</b>										
(51) <b>A23G 9/22</b> (11) <b>2 763 547 A1*</b> <b>A23G 9/30</b>	(25) En (26) En (21) 12778654.9 (22) 02.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/069495 02.10.2012	(87) WO 2013/050389 2013/15 11.04.2013	(30) 06.10.2011 IT BO20110076	• <i>VORRICHTUNG ZUR AUSGABE GEKÜHLTER PRODUKTE</i> • <i>APPARATUS FOR DISPENSING REFRIGERATED PRODUCTS</i> • <i>APPAREIL POUR DISTRIBUER DES PRODUITS RÉFRIGÉRÉS</i>	(71) S.P.M. Drink Systems S.P.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT			
<b>A23K 1/00</b> → (51) <b>C12P 7/06</b>										
<b>A23K 1/10</b> → (51) <b>A23K 1/00</b>										
(51) <b>A23K 1/16</b> (11) <b>2 763 550 A2*</b> <b>A23K 1/175</b>	(25) En (26) En (21) 12838742.0 (22) 28.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(86) US 2012/057708 28.09.2012	(87) WO 2013/052357 2013/15 11.04.2013	• <i>VERWENDUNG VON GEBRAUCHTEN BLEICHERDEN AUS LEBENSMITTELN ZUR VERARBEITUNG IN EINER FORMULIERUNG AUS SALZ UND MINERALISCHEN FUTTERBLÖCKEN ODER PILLEN FÜR VIEH</i>	(71) DE RATULD, Aurélie, F-56880 Ploeren, FR			
<b>A23G 9/30</b> → (51) <b>A23G 9/22</b>										
<b>A23G 9/38</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>										
<b>A23G 9/46</b> → (51) <b>A23C 11/04</b>										
<b>A23J 3/14</b> → (51) <b>A23L 1/00</b>										
(51) <b>A23K 1/00</b> (11) <b>2 763 548 A1*</b> <b>A23K 1/10</b> <b>A23K 1/165</b> <b>A23K 1/18</b>	(25) En (26) En (21) 12838742.0 (22) 28.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(86) EP 2012/069530 03.10.2012	(87) WO 2013/050412 2013/15 11.04.2013	• <i>AUFSCHLAGMITTEL FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERWENDUNG DAFÜR</i> • <i>WHIPPING AGENT FOR FOOD PRODUCTS AND USE THEREOF</i> • <i>AGENT FOUETTANT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET SON UTILISATION</i>	(71) DE RATULD, Aurélie, F-56880 Ploeren, FR			

- (71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) CHRISTENSEN, Finn, Hjort, DK-8220 Brabrand, DK  
MADSEN, Finn, DK-8230 Åbyhøj, DK  
ANDERSEN, Leo, DK-8530 Hjortshøj, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A23L 1/00** (11) **2 763 553 A1\***  
**A23L 1/30** **A23P 1/08**  
**A61K 9/70** **B41J 2/01**  
**B41J 3/407**

- (25) En (26) En  
(21) 12769426.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069682 05.10.2012  
(87) WO 2013/050511 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184134  
(54) • *ESSBARES NETZ MIT MIKROORGANISMEN*  
• *EDIBLE WEB COMPRISING MICROORGANISMS*  
• *BANDE COMESTIBLE COMPRENANT DES MICRO-ORGANISMES*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshöchstetten, CH  
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/00** → (51) **A21C 9/08**

**A23L 1/035** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 1/035** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/0534** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 1/10** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 1/16** → (51) **A23G 1/48**

**A23L 1/19** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/212** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 1/30** → (51) **A23G 1/48**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/302** → (51) **A23G 1/48**

**A23L 1/305** → (51) **C12P 7/06**

**A23L 1/314** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 1/314** → (51) **C12P 7/06**

**A23L 1/36** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 1/39** → (51) **C08L 1/08**

**A23L 2/39** → (51) **A23C 11/04**

**A23L 2/40** → (51) **A23C 11/04**

- (51) **A23L 2/56** (11) **2 763 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12827781.1 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/053290 31.08.2012  
(87) WO 2013/033501 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 US 201161530222 P  
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE CYCLOHEXAN-VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL SUBSTITUTED CYCLOHEXANE COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE CYCLOHEXANE SUBSTITUÉS*

- (71) Takasago International Corporation (USA), 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647-0932, US  
(72) LOMBARDO, Louis, J., Washingtonville, NY 10992, US  
LANKIN, Michael, E., High Bridge, NJ 08829, US  
FERREIRA, Jaime, M., Park Ridge, NJ 07656, US  
TARTAGLIA, Jennifer, B., Midland Park, NJ 07432, US  
ZANONE, John, D., Towaco, NJ 07082, US  
MANKOO, Amrit, Middletown, NY 10940, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A23L 3/3472** → (51) **A01N 25/00**

**A23L 3/3472** → (51) **A01N 43/54**

**A23L 3/349** → (51) **A01N 25/00**

**A23L 3/349** → (51) **A01N 43/54**

**A23L 3/3499** → (51) **A01N 25/00**

**A23L 3/3499** → (51) **A01N 43/54**

**A23L 3/3526** → (51) **A01N 25/00**

**A23L 3/3544** → (51) **A01N 25/00**

**A23L 3/3544** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A23L 3/3562** (11) **2 763 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837969.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000930 05.10.2012  
(87) WO 2013/049928 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544873 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ORGANOLEPTISCHER EIGENSCHAFTEN VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *COMPOSITION AND METHODS FOR IMPROVING ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF FOOD PRODUCTS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*  
(71) Fruitsymbiose Inc., 100-1221 Rue Francoise-Normand, St Nicolas, QC G7A 4X6, CA  
(72) GIRARD, Geneviève, Québec, Québec G1S 1S8, CA  
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A23L 3/36** (11) **2 763 556 A1\***  
**F25D 3/00** **F25D 13/00**  
**F25D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12762353.6 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051976 04.09.2012

- (87) WO 2013/050680 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158990  
(54) • *SYSTEM ZUR LINDERUNG VON VEREISUNGSPROBLEMEN IN STRAHLUNGS-GEFRIERTUNNELN*  
• *SYSTEM TO IMPROVE ICING PROBLEMS IN BLAST FREEZER TUNNELS*  
• *SYSTEME AMÉLIORANT LES PROBLÈMES DE GIVRAGE DANS LES TUNNELS DE SURGÉLATION PAR IMPACTION*  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boisssets, FR  
PATHIER, Didier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**A23L 3/37** → (51) **A01G 13/06**

**A23P 1/02** → (51) **A23L 1/00**

**A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24D 1/00** (11) **2 763 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769936.1 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004210 08.10.2012  
(87) WO 2013/050179 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11008141  
(54) • *RAUCHARTIKEL AUS MEHREREN SEGMENTEN*  
• *MULTI-SEGMENT SMOKING ARTICLE*  
• *ARTICLE À FUMER À SEGMENTS MULTIPLES*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) RASOULI, Firooz, Richmond, VA 23219, US  
GAMBS, Celine, CH-8004 Zurich, CH  
SANCHEZ, Carlos Andrés, 1200 Makati City, PH  
TUZZOLINO, Antonio, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A24D 1/00** (11) **2 763 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772231.2 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004209 08.10.2012  
(87) WO 2013/050178 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11008140  
(54) • *RAUCHARTIKEL AUS MEHREREN SEGMENTEN*  
• *MULTI-SEGMENT SMOKING ARTICLE*  
• *ARTICLE À FUMER À SEGMENTS MULTIPLES*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) RASOULI, Firooz, Richmond, VA 23219, US  
GAMBS, Celine, CH-8004 Zurich, CH  
SANCHEZ, Carlos, Andrés, 1200 Makati City, PH  
TUZZOLINO, Antonio, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A42B 1/00** (11) **2 763 559 A1\***  
**A61F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11873727.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054595 03.10.2011  
(87) WO 2013/052031 2013/15 11.04.2013
- (54) • **NICHTINVASIVES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON DURCH DIE SCHLAFPOSITION BEDINGTEN AUGENBELASTUNGEN**  
• **NONINVASIVE SYSTEM AND METHOD FOR MITIGATING SLEEP-POSITION RELATED EYE LOADS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ NON INVASIFS POUR ATTÉNUER DES CHARGES D'IL ASSOCIÉES À UNE POSITION DE SOMMEIL**
- (71) Flatau, Alison, 9124 Falls Chapel Way, Potomac, MD 20854, US  
(72) Flatau, Alison, Potomac, MD 20854, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A43B 3/10** (11) **2 763 560 A1\***  
**A43B 3/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12725538.8 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050358 23.05.2012  
(87) WO 2012/161576 2012/48 29.11.2012  
(30) 23.05.2011 NL 2006833  
23.05.2011 US 201161488862 P
- (54) • **SANDALE, SANDALENPAAR UND BÄNDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDALE**  
• **SANDAL, SET OF A SANDAL AND STRIPS AND METHOD FOR FORMING A SANDAL**  
• **SANDALE, ENSEMBLE SANDALE ET LANIÈRES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SANDALE**
- (71) Fliplocker B.V., Karel Doormanlaan 1, 2111 XC Aerdenhout, NL  
(72) VEHMEIJER, Stephan Bernard Willem, NL-2111 XC Aerdenhout, NL  
VAN DER VECHT, Arnaud Carel Hendrik, NL-2106 AP Heemstede, NL
- A43B 3/12** → (51) **A43B 7/26**
- 
- A43B 3/24** → (51) **A43B 3/10**
- 
- A43B 7/08** → (51) **A43B 7/12**
- 
- (51) **A43B 7/12** (11) **2 763 561 A1\***  
**A43B 7/08** **A43B 23/02**  
**B60N 2/58**
- (25) De (26) De  
(21) 12768804.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069416 02.10.2012  
(87) WO 2013/050349 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183965
- (54) • **VERBUNDSTOFF MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSABLEITUNG**  
• **COMPOSITE WITH IMPROVED MOISTURE DRAINAGE**  
• **MATÉRIAU COMPOSITE À TRANSFERT D'HUMIDITÉ AMÉLIORÉ**
- (71) Sympatex Technologies GmbH, Feringastrasse 7A, 85774 Unterföhring, DE  
(72) MOUHASSIN, Mhamed, 80939 München, DE
- 
- (51) **A43B 7/26** (11) **2 763 562 A1\***  
**A43B 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12838122.5 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000746 26.06.2012  
(87) WO 2013/049877 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AU 2011904153
- (54) • **OFFENES SCHUHWERK UND KOMPONENTEN DAFÜR**  
• **OPEN STYLED FOOTWEAR AND COMPONENTS THEREFOR**  
• **ARTICLE CHAUSSANT DE STYLE OUVERT ET COMPOSANTS DE CELUI-CI**
- (71) 2 Walkon Pty Limited, Suite 1003 Level 10 MLC Centre Martin Place, Sydney New South Wales 2000, AU  
(72) KINCHINGTON, Michael, Sydney New South Wales 2000, AU  
NINIÖ, Mark, North Sydney New South Wales 2060, AU  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- A43B 23/02** → (51) **A43B 7/12**
- 
- (51) **A45C 11/00** (11) **2 763 563 A2\***  
**H04B 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12838154.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056970 24.09.2012  
(87) WO 2013/052303 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251317
- (54) • **GEHÄUSE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG MIT EINER AUFROLLANORDNUNG FÜR BENUTZERKOPFHÖRER**  
• **MOBILE DEVICE CASE WITH RETRACTOR REEL ASSEMBLY FOR USER-PROVIDED HEADPHONES**  
• **BOÎTIER DE DISPOSITIF MOBILE AVEC ENSEMBLE ENROULEUR POUR ÉCOUTEURS FOURNIS PAR L'UTILISATEUR**
- (71) Koenig, Scott, 136 Berkeley Place Apt. 3, Brooklyn, New York 11217, US  
Conroy, David, 361 Parkside Avenue, Brooklyn, NY 11226, US  
(72) Koenig, Scott, Brooklyn, New York 11217, US  
Conroy, David, Brooklyn, NY 11226, US  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- A45D 34/04** → (51) **A45D 37/00**
- 
- (51) **A45D 37/00** (11) **2 763 564 A2\***  
**A45D 40/26** **A45D 34/04**  
**A61F 13/40**
- (25) En (26) En  
(21) 13730930.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000943 04.03.2013  
(87) WO 2013/132351 2013/37 12.09.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 08.03.2012 US 201261608322 P
- 
- (54) • **HALBSTEIFER KONKAVER APPLIKATOR FÜR EINGEKAPSELTE FLÜSSIGKEITEN**  
• **SEMI-RIGID CONCAVE APPLICATOR OF ENCAPSULATED LIQUIDS**  
• **APPLICATEUR CONCAVE SEMI-RIGIDE POUR LIQUIDES ENCAPSULÉS**
- (71) Tereschouk, Misha, Brand 4, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Tereschouk, Misha, 65929 Frankfurt, DE
- A45D 40/26** → (51) **A45D 37/00**
- 
- A46B 3/00** → (51) **A46B 9/02**
- 
- (51) **A46B 9/02** (11) **2 763 565 A1\***  
**A46B 11/00** **A46B 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12780677.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069492 02.10.2012  
(87) WO 2013/050386 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 202011106282 U
- (54) • **HOHLE MASCARABÜRSTE**  
• **HOLLOW MASCARA BRUSH**  
• **BROSSE D'APPLICATION DE MASCARA CREUSE**
- (71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE  
(72) ZECH, Christina, 91792 Ellingen, DE  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE
- A46B 9/02** → (51) **A46D 3/04**
- 
- (51) **A46B 11/00** (11) **2 763 566 A1\***  
**A46B 11/04** **A46B 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838889.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000490 03.10.2012  
(87) WO 2013/052125 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161626863 P
- (54) • **ZAHNBÜRSTE MIT FONTÄNE**  
• **FOUNTAIN TOOTHBRUSH**  
• **BROSSE À DENTS MUNIE D'UN RÉSERVOIR**
- (71) Amron, Scott, 79 Avalon Circle, Smithtown, NY 11787, US  
(72) Amron, Scott, Smithtown, NY 11787, US  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
- A46B 11/00** → (51) **A46B 9/02**
- 
- A46B 11/04** → (51) **A46B 11/00**
- 
- A46B 15/00** → (51) **A46B 11/00**
- 
- (51) **A46D 3/04** (11) **2 763 567 A1\***  
**A46B 9/02** **A46D 3/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12780412.8 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004221 08.10.2012  
(87) WO 2013/050181 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 PCT/EP2011/004989  
27.04.2012 DE 102012008536
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BÜRSTEN SOWIE BÜRSTE**

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRUSHES AND BRUSH*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE BROSSES ET BROSSE*
- (71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE  
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**A46D 3/06** → (51) **A46D 3/04**

- (51) **A47B 37/00** (11) **2 763 568 A1\***  
**A47C 7/62** **A47C 15/00**  
**B65D 81/36** **F21V 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12783422.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058631 04.10.2012  
(87) WO 2013/052589 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113268083  
(54) • *MÖBEL MIT INTEGRIERTEM SPEICHER FÜR WASSER ODER ANDERES MATERIAL*  
• *FURNITURE WITH INTEGRATED STORAGE FOR WATER OR OTHER MATERIAL*  
• *MEUBLE DOTÉ DE STOCKAGE INTÉGRÉ POUR DE L'EAU OU UN AUTRE MATÉRIAU*
- (71) Walstad Miller, Tonia, 4617 Bayswater Road, Excelsior, Minnesota 55331, US  
(72) Walstad Miller, Tonia, Excelsior, Minnesota 55331, US  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **A47C 1/031** (11) **2 763 569 A1\***  
**A47C 3/026** **A47C 7/54**  
**A47C 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12837825.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2012/000179 04.10.2012  
(87) WO 2013/051951 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543088 P  
(54) • *STUHL UND STÜTZEN DAFÜR*  
• *A CHAIR AND SUPPORTS*  
• *CHAISE ET SUPPORTS*
- (71) Formway Furniture Limited, 43b Seaview Road, Lower Hutt, Wellington 5010, NZ  
(72) PARKER, Kent Wallace, Lower Hutt, NZ  
BAUM, Gregory William, Raumati South, NZ  
STEWART, Lyall Douglas, Porirua, NZ  
BATEMAN, Gavin James, Wellington, NZ  
CRAZE, Leon Harley, Lower Hutt 5010, NZ  
FIFIELD, Jon Leonard, Lower Hutt 5010, NZ  
PENNINGTON, Mark Rundle, Wellington, NZ  
O'HARA, Wayne Douglas, Lower Hutt, NZ  
COLLINGS, Martyn Walter Goodwin, Wellington, NZ  
STEVENSON, Paul James, Wellington, NZ  
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A47C 1/032** → (51) **A47C 3/34****A47C 1/12** → (51) **A47C 7/72****A47C 3/02** → (51) **A47C 7/72****A47C 3/026** → (51) **A47C 1/031**

- (51) **A47C 3/34** (11) **2 763 570 A1\***  
**A47C 1/032**
- (25) En (26) En  
(21) 12773359.0 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052491 08.10.2012  
(87) WO 2013/050789 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117357  
(54) • *STUHL*  
• *CHAIR*  
• *CHAISE*
- (71) Radclyffe Furniture Limited, First Floor 2 Woodberry Grove North Finchley, London N12 0DR, GB  
(72) RADCLYFFE, Simon, Buckinghamshire HP6 5QN, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A47C 7/00** → (51) **A61G 5/04****A47C 7/38** → (51) **A47C 1/031****A47C 7/54** → (51) **A47C 1/031****A47C 7/62** → (51) **A47B 37/00****A47C 7/62** → (51) **A47C 7/72**

- (51) **A47C 7/72** (11) **2 763 571 A1\***  
**A47C 1/12** **A47C 3/02**  
**A47C 7/62** **A63G 31/02**  
**A63J 25/00** **G06F 3/01**  
**G09F 9/30** **H05K 11/00**  
**A63F 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12838377.5 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000341 23.03.2012  
(87) WO 2013/049914 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251402  
(54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGEFÜR VIBROKINETISCHE PLATTFORM*  
• *ELECTRONIC DISPLAY FOR VIBROKINETIC PLATFORM*  
• *AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE POUR UNE PLATE-FORME VIBROCINÉTIQUE*
- (71) D-Box Technologies Inc., 2172 rue de la Province, Longueuil, Québec J4G 1R7, CA  
(72) TROTTIER, Sylvain, St-Lambert, Québec J4S 1E3, CA  
MÉNARD, Jean-François, Boucherville, Québec J4B 6R6, CA  
SÉNÉCAL, Pierre, Boucherville, Québec J4B 5W5, CA  
SIMONEAU, Martin, Sherbrooke, Québec J1R 0B2, CA  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A47C 15/00** → (51) **A47B 37/00****A47D 13/08** → (51) **A01K 27/00**

- (51) **A47H 5/00** (11) **2 763 572 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12837714.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000428 03.10.2012  
(87) WO 2013/052083 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542760 P  
16.05.2012 US 201261648011 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ABDECKUNGSANORDNUNGEN FÜR GEBÄUDEÖFFNUNGEN*  
• *METHODS AND APPARATUS TO CONTROL ARCHITECTURAL OPENING COVERING ASSEMBLIES*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONTRÔLER DES ENSEMBLES DE REVÊTEMENT D'OUVERTURE ARCHITECTURALE*
- (71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US  
(72) COLSON, Wendell, 3008 AB Rotterdam, NL  
FOGARTY, Dan, 3008 AB Rotterdam, NL  
SWISZCZ, Paul, 3008 AB Rotterdam, NL  
BOHLEN, Joerg, 3008 AB Rotterdam, NL  
DANN, Kevin M., 3008 AB Rotterdam, NL  
JOHNSON, William, 3008 AB Rotterdam, NL  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A47J 31/36** (11) **2 763 573 A1\***  
**A47J 31/44**

- (25) It (26) En  
(21) 12773400.2 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000269 04.09.2012  
(87) WO 2013/035120 2013/11 14.03.2013  
(30) 05.09.2011 IT RM20110458  
(54) • *POD-HALTER*  
• *POD-HOLDER*  
• *SUPPORT POUR DOSETTE*
- (71) Iacobucci Hf Electronics S.p.A., Loc. Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT  
(72) IACOBUCCI, Lucio, I-03013 Ferentino (FR), IT  
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

**A47J 31/40** (11) **2 763 574 A1\***  
**A47J 31/42**

- (25) De (26) De  
(21) 12783135.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/069669 04.10.2012  
(87) WO 2013/050504 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011054166  
(54) • *KAFFEEAUTOMAT UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER BOHNENMENGE*  
• *COFFEE MACHINE AND A METHOD FOR INTRODUCING A QUANTITY OF BEANS*  
• *MACHINE À CAFÉ ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE QUANTITÉ DE GRAINS DE CAFÉ*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) RIESSBECK, Wolfgang, CH-8597 Landschlacht, CH  
WÄGER, Simon, CH-8580 Amriswil, CH

**A47J 31/42** → (51) **A47J 31/40****A47J 31/44** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 763 575 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838641.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058728 04.10.2012  
(87) WO 2013/052648 2013/15 11.04.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 05.10.2011 US 201113253221



- (54) • *KOCHGRILL UND BRENNER MIT V-FÖRMIGEM FEUERRAUM*  
• *COOKING GRILL AND BURNER HAVING V-SHAPED FIREBOX*  
• *GRIL DE CUISSON ET BRÛLEUR COMPORTANT UN FOYER EN FORME DE V*
- (71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US  
Ahmed, Mallik, 6972 Stoneridge Circle, Columbus, GA 31909, US
- (72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31904, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47J 41/00** (11) **2 763 576 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11784921.6 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2011/000274 16.11.2011  
(87) WO 2012/016344 2012/06 09.02.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.10.2011 CH 16232011
- (54) • *DOPPELWANDIGER FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER*  
• *DOUBLE-WALLED LIQUID CONTAINER*  
• *CONTENANT DE LIQUIDE À DOUBLE PAROI*
- (71) PI-Design AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
- (72) BODUM, Jürgen, CH-6045 Meggen, CH
- (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 763 577 A1\***  
**A47J 43/046**  
(25) En (26) En  
(21) 12838471.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001157 26.09.2012  
(87) WO 2013/049881 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 AU 2011904094  
14.10.2011 AU 2011904255
- (54) • *KLINGE UND LAGERANORDNUNG*  
• *BLADE AND BEARING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE PALE ET DE PALIER*
- (71) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) UPSTON, Greg, Queensland 4563, AU  
FOXLEE, Brendan John, New South Wales 2206, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**A47K 3/36** → (51) **E05B 1/00**

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 763 578 A1\***  
**A47L 15/48** **A47L 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12768825.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069618 04.10.2012  
(87) WO 2013/050468 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 TR 201109817
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ENTFEUCHTUNGSEINHEIT*

- *A DISHWASHER COMPRISING A DEHUMIDIFYING UNIT*  
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE UNITÉ DE DÉSHUMIDIFICATION*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 763 579 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769654.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069739 05.10.2012  
(87) WO 2013/050541 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 TR 201109881
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ENTFEUCHTUNGSEINHEIT*  
• *A DISHWASHER COMPRISING A DEHUMIDIFYING UNIT*  
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE UNITÉ DE DÉSHUMIDIFICATION*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **A61B 1/01** (11) **2 763 580 A1\***  
**A61B 1/012**  
(25) En (26) En  
(21) 12838277.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058671 04.10.2012  
(87) WO 2013/052611 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542944 P
- (54) • *MEHRADRIGER ODER MEHRPOLIGER FÜHRUNGSDRAHT*  
• *MULTICONDUCTOR OR MULTIPOLAR GUIDEWIRE*  
• *FIL DE GUIDAGE MULTICONDUCTEUR OU MULTIPLAIRE*
- (71) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical, 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318, US  
Lupton, Henry, William, Minehill House Renville West Oranmore, Galway, IE
- (72) LUPTON, Henry, W., Oranmore County Galway, IE
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61B 1/012** → (51) **A61B 1/01**

**A61B 1/04** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61B 3/16** (11) **2 763 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764227.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067408 05.10.2011  
(87) WO 2013/050073 2013/15 11.04.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUGENINNEN-DRUCKMESSUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG*  
• *INTRAOCULAR PRESSURE MEASURING AND/OR MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ET/OU DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (71) Sensimed SA, Route de Chavannes 37, 1007 Lausanne, CH
- (72) LEONARDI, Matteo, CH-1009 Pully, CH

- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 763 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12781286.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069552 03.10.2012  
(87) WO 2013/050430 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 GB 201117149
- (54) • *REFLUXSONDE*  
• *REFLUX PROBE*  
• *SONDE DE REFLUX*
- (71) Babiesfirst Limited, 6 Church Street, Hampton, Middlesex TW12 2EG, GB
- (72) BIGNALL, Simon, Hampton Middlesex TW12 2EG, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/087**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 763 583 A1\***  
**A61B 5/145**  
(25) En (26) En  
(21) 12783435.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059101 05.10.2012  
(87) WO 2013/052896 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544971 P
- (54) • *ERKENNUNG EINES VASOAKTIVEN MITTELS IM BLUTKREISLAUF*  
• *DETECTING A VASOACTIVE AGENT IN THE BLOODSTREAM*  
• *DÉTECTION D'UN AGENT VASOACTIF DANS LA CIRCULATION SANGUINE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) JIAN, Zhongping, Irvine, CA 92614, US  
HATIB, Feras S., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 763 584 A1\***  
**A61B 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12781520.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058643 04.10.2012  
(87) WO 2013/052597 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252841
- (54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARE BIOPOTENZIALELEKTRODENANORDNUNG ZUR ERHEBUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN*  
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE BIOPOTENTIAL ELECTRODE ARRAY TO COLLECT PHYSIOLOGICAL DATA*  
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODES BIOPOTENTIEL CONFIGURABLE DE MANIÈRE DYNAMIQUE POUR COLLECTER DES DONNÉES PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VARTAK, Aniket A., San Diego, California 92121, US  
TARTZ, Robert S., San Diego, California 92121, US  
CASKEY, Mark S., San Diego, California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 5/0478** → (51) **A61N 1/36**

**A61B 5/0488** → (51) **A61F 2/72**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 763 585 A1\***  
**A61B 8/14** **G01S 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 12787924.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2012/050190 03.10.2012

(87) WO 2013/051943 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 2011161542511 P

(54) • **NICHTLINEARE BILDGEBUNG MIT DUAL-BAND-PULSKOMPLEXEN**  
• **NONLINEAR IMAGING WITH DUAL BAND PULSE COMPLEXES**  
• **IMAGERIE NON LINÉAIRE À COMPLEXES D'IMPULSIONS DOUBLE BANDE**

(71) Surf Technology AS, Innovasjonssenter Gløshaugen Richard Birkelands vei 2 B, 7491 Trondheim, NO

(72) ANGELSEN, Bjørn A.J., N-7051 Trondheim, NO

TANGEN, Thor Andreas, N-0276 Oslo, NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **A61B 5/053** (11) **2 763 586 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12770425.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004182 05.10.2012

(87) WO 2013/050170 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 EP 11008146  
07.10.2011 US 2011161544449 P

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ÜBERWÄSSERUNGSPARAMETERS ODER EINES KÖRPERZUSAMMENSETZUNGSPARAMETERS**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING AN OVERHYDRATION PARAMETER OR A BODY COMPOSITION PARAMETER**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE D'HYPÉRYDRATATION OU UN PARAMÈTRE DE COMPOSITION CORPORELLE**

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE  
CHAMNEY, Paul, HP23 5RW, Aldbury near Tring, Herts, GB

MOISSL, Ulrich, 61184 Karben, DE  
WIESKOTTEN, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61B 5/087** (11) **2 763 587 A2\***  
**G01F 1/36** **G01F 1/68**  
**G01F 1/72** **G01F 7/00**  
**A61M 16/00** **A61B 5/00**  
**A61M 16/16**

(25) En (26) En  
(21) 12775571.8 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057887 28.09.2012

(87) WO 2013/049552 2013/14 04.04.2013

(88) 01.08.2013

(30) 28.09.2011 US 201113247107

(54) • **DURCHFLUSSSENSOR MIT EINER MEMS-ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FLOW SENSOR WITH MEMS SENSING DEVICE AND METHOD FOR USING SAME**  
• **CAPTEUR D'ÉCOULEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION À SYSTÈME MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BERKCAN, Ertugrul, Niskayuna, NY 12309, US  
WEAVER, Stanton, Earl, Niskayuna, NY 12309, US

CHEN, Nannan, Niskayuna, NY 12309, US  
CHANDRASEKARAN, Shankar, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 763 588 A1\***  
**A63B 22/02**

(25) En (26) En

(21) 12839495.4 (22) 09.10.2012

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

(86) IB 2012/055453 09.10.2012

(87) WO 2013/054257 2013/16 18.04.2013

(30) 09.10.2011 US 2011161545164 P

09.10.2011 US 2011161545161 P

(54) • **VIRTUELLE REALITÄT FÜR DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSTÖRUNGEN**  
• **VIRTUAL REALITY FOR MOVEMENT DISORDER DIAGNOSIS AND/OR TREATMENT**  
• **RÉALITÉ VIRTUELLE POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU MOUVEMENT**

(71) The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL

(72) MIRELMAN, Anat, 52233 Ramat-Gan, IL  
HAUSDORFF, Jeffrey M., 73127 Hashmonaim, IL

GILADI, Nir, 69353 Tel-Aviv, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 763 589 A1\***  
**A01K 29/00**

(25) En (26) En

(21) 12787928.6 (22) 05.10.2012

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

(86) SE 2012/051063 05.10.2012

(87) WO 2013/052001 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 SE 1150925

06.10.2011 US 2011161543867 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÄHMUNGSERKENNUNG BEI VIEH**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LAMENESS IN LIVESTOCK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE BOITERIE CHEZ DU BÉTAIL**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) AXELSSON, Thomas, S-123 52 Farsta, SE  
BROSTEDT, Gunnar, S-195 92 Märsta, SE

(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 763 590 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12841583.3 (22) 17.10.2012

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

(86) US 2012/060613 17.10.2012

(87) WO 2013/059319 2013/17 25.04.2013

(30) 17.10.2011 US 201113275041

09.03.2012 US 201213416953

09.03.2012 US 201213416909

(54) • **AUTOMATISIERTER ANALYSATOR FÜR GESAMTKÖRPERALBUMIN**  
• **AUTOMATED TOTAL BODY ALBUMIN ANALYZER**  
• **ANALYSEUR AUTOMATISÉ DE QUANTITÉ TOTALE D'ALBUMINE DANS LE CORPS**

(71) Daxor Corporation, 350 Fifth Avenue Suite 7120, New York, NY 10018, US

(72) FELDSCUH, Joseph, Riverdale, NY 10471, US

FELDSCUH, Jonathan, New York, NY 10011, US

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

**A61B 5/151** → (51) **G01N 33/558**

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 6/08** (11) **2 763 591 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12840772.3 (22) 09.10.2012

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

(86) US 2012/059406 09.10.2012

(87) WO 2013/055707 2013/16 18.04.2013

(30) 09.10.2011 US 2011161545186 P

27.02.2012 US 201261603625 P

08.06.2012 US 201261657441 P

(54) • **INTERVENTIONELLE IN-SITU-BILDFÜHRUNG MITTELS FUSION VON ULTRASCHALL-VIDEO**

• **INTERVENTIONAL IN-SITU IMAGE-GUIDANCE BY FUSING ULTRASOUND VIDEO**

• **GUIDAGE D'IMAGES IN SITU INTERVENTIONNELLES PAR FUSION D'UNE VIDÉO ULTRASONORE**

(71) Clear Guide Medical, LLC, 40 Warrenton Road, Baltimore, Maryland 21210, US

(72) BOCTOR, Emad, Baltimore, Maryland 21209, US

HAGER, Gregory, Baltimore, Maryland 21210, US

HEISENBERG, Dorothee, Baltimore, Maryland 21210, US

STOLKA, Philipp, Baltimore, Maryland 21209, US

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

**A61B 8/00** → (51) **A61B 17/16**

**A61B 8/14** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 10/02** → (51) **C12N 5/071**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/00** → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 763 592 A2\***  
**A61F 9/013** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12806196.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058944 05.10.2012  
(87) WO 2013/052795 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543519 P  
(54) • *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR  
CHIRURGISCHEN GRÖSSENSORTIE-  
RUNG UND MARKIERUNG*  
• *INSTRUMENTS AND METHODS FOR  
SURGICAL SIZING AND MARKING*  
• *INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS DE  
DIMENSIONNEMENT CHIRURGICAL ET  
DE MARQUAGE CHIRURGICAL*  
(71) Replenish, Inc., 2645 Nina Street, Pasadena,  
CA 91107, US  
Journey, Michelle L., 4423 Dorchester Place,  
Carlsbad, CA 92010, US  
Shih, Jason, 20420 Via Cadiz, Yorba Linda,  
CA 92886, US  
Caffey, Sean, 5351 Ocean Avenue 250,  
Hawthorne, CA 90250, US  
Harbers, Gregory, 24545 Town Center Drive  
Nr. 5410, Valencia, CA 91355, US  
(72) JOURNEY, Michelle L., Carlsbad, CA 92010,  
US  
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US  
CAFFEY, Sean, Hawthorne, CA 90250, US  
HARBERS, Gregory, Valencia, CA 91355, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 763 593 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12829774.4 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054442 10.09.2012  
(87) WO 2013/036921 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 US 201161573583 P  
23.05.2012 US 201261687585 P  
(54) • *RIPPENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR CHI-  
RURGISCHE THORAX-EINGRIFFE UND  
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *RIB-PROTECTING DEVICES FOR THORA-  
COSCOPIC SURGERY, AND RELATED  
METHODS*  
• *DISPOSITIFS POUR LA PROTECTION DES  
CÔTES POUR LA CHIRURGIE THORA-  
COSCOPIQUE, ET MÉTHODES ASSOCIÉS*  
(71) Physicent, Inc., 121 Pincrest Road,  
Durham, NC 27705, US  
(72) PELL, Charles Anthony, Durham, NC 27701,  
US  
CRENSHAW, Hugh Charles, Durham, NC  
27705, US  
ESPENHAHN, Eric Torr, Cary, NC 27519, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore  
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-  
fordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 763 594 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835263.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058266 01.10.2012  
(87) WO 2013/049799 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541576 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT  
QUELLBAREN GREIFELEMENTEN*

- *IMPLANTABLE DEVICES HAVING  
SWELLABLE GRIP MEMBERS*  
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES AYANT  
DES ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION DILA-  
TABLES*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) THOMAS, Jonathan, New Haven, CT 06511,  
US  
SARGEANT, Timothy, Hamden, CT 06518,  
US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames  
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-  
ampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/03** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 763 595 A2\***  
**A61B 17/86** **A61L 31/06**  
**A61L 31/14** **A61L 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12784645.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052478 05.10.2012  
(87) WO 2013/050781 2013/15 11.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117214  
05.10.2011 GB 201117216  
05.10.2011 GB 201117217  
05.10.2011 GB 201117218  
05.10.2011 GB 201117219  
05.10.2011 GB 201117220  
05.10.2011 GB 201117222  
05.10.2011 GB 201117223  
05.10.2011 GB 201117224  
29.05.2012 GB 201209510  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FORMGEDÄCHTNISPOLYMERMATERI-  
ALS*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF  
SHAPE MEMORY POLYMER MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉ-  
RIAUX DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE  
FORME*  
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street,  
London WC2N 6LA, GB  
(72) BROWN, Malcolm, Otley Yorkshire LS21  
2BP, GB  
BALDERAS, Horacio Montes de Oca, York  
Yorkshire YO26 5LR, GB  
HALL, Michael Andrew, York Yorkshire YO10  
5DF, GB  
BULL, Alan William, York Yorkshire YO30  
4UD, GB  
FARRAR, David Franklin, York Yorkshire  
YO10 5DF, GB  
CATON-ROSE, Philip, Bradford Yorkshire  
BD7 1DP, GB  
COATES, Philip David, Bradford Yorkshire  
BD7 1DP, GB  
THOMPSON, Glen, Bradford Yorkshire BD7  
1DP, GB  
MARTYN, Michael, Bradford Yorkshire BD7  
1DP, GB  
WARD, Ian MacMillan, Leeds Yorkshire LS2  
9JT, GB  
BONNER, Mark James, Leeds Yorkshire LS2  
9JT, GB  
HINE, Peter John, Leeds Yorkshire LS2 9JT,  
GB  
UNWIN, Paul, Bradford Yorkshire BD7 1DP,  
GB  
WOODHEAD, Michael, Bradford Yorkshire  
BD7 1DP, GB  
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew  
Patents department York Science Park York,  
Yorkshire YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 763 596 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12799344.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000469 03.10.2012  
(87) WO 2013/055390 2013/16 18.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251906  
(54) • *REPARATUR EINER MENISKUSWURZEL-  
BEFESTIGUNG*  
• *MENISCAL ROOT ATTACHMENT REPAIR*  
• *RÉPARATION DE FIXATION DE RACINE  
MÉNISCALÉ*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,  
Memphis, TN 38116, US  
(72) WYMAN, Jeffrey, Naples, FL 34108, US  
FERRAGAMO, Michael C., Foster, RI 02285,  
US  
SANTANGELO, Stephen A., Sturbridge, MA  
01518, US  
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew  
Research Centre York Science Park,  
Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 763 597 A1\***  
**A61B 17/03** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12838797.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000493 03.10.2012  
(87) WO 2013/052128 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542688 P  
(54) • *NAHTANKER UND VERWENDUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR*  
• *SUTURE ANCHORS AND METHODS OF  
USE*  
• *ANCRES DE SUTURE ET PROCÉDÉS  
D'UTILISATION*  
(71) Cayenne Medical, Inc., 16597 North 92nd  
Street, Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US  
(72) BAIRD, Kevin N., Phoenix, AZ 85024, US  
(74) Lessard, Jason Donat, HGF Limited Belgrave  
Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 763 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839023.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058786 04.10.2012  
(87) WO 2013/052690 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543284 P  
(54) • *DOPPELTER SPREIZDÜBEL*  
• *DUAL EXPANSION ANCHOR*  
• *ANCORAGE À DOUBLE EXPANSION*  
(71) KFX Medical Corporation, 5845 Avenida  
Encinas, Suite 128, Carlsbad CA 92008, US  
(72) HEAVEN, Malcolm, Reno, NV 89511, US  
GRELIS, John, P., Carlsbad, CA 92011, US  
(74) Tholin, Thomas, Zacco Sweden AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61B 17/04** → (51) **A61L 31/06**

**A61B 17/06** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 763 599 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766562.8 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056095 19.09.2012  
(87) WO 2013/043707 2013/13 28.03.2013  
(88) 28.11.2013

- (30) 23.09.2011 US 201113241922
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG MIT STATIONÄREN KLAMMER-TREIBERN*
- *SURGICAL STAPLER WITH STATIONARY STAPLE DRIVERS*
  - *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AYANT DES DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT D'AGRAFE STATIONNAIRES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) SCHMID, Katherine J., Cincinnati, Ohio 45241, US
- BAXTER, Chester O. III, Loveland, Ohio 45140, US
- ARONHALT, Taylor W., Loveland, Ohio 45140, US
- YOUNG, Joseph E., Loveland, Ohio 45140, US
- SHELTON, Frederick E. IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 763 600 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12834873.7 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058237 01.10.2012
- (87) WO 2013/049787 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161541645 P
- (54) • *BRUCHREPARATURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *HERNIA REPAIR DEVICE AND METHOD*
  - *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE RÉPARATION DE HERNIE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) COHEN, Matthew, Berlin, CT 06037, US
- PRESCOTT, Michael, Hamden, CT 06514, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 763 601 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12839792.4 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059397 09.10.2012
- (87) WO 2013/055703 2013/16 18.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544372 P
- 27.04.2012 US 201261639711 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES FLUSSES DURCH EINE ÖFFNUNG IN EINEM KÖRPERLUMEN UNTER BEIBEHALTUNG DES NORMALFLUSSES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RESTRICTING FLOW THROUGH AN OPENING IN A BODY LUMEN WHILE MAINTAINING NORMAL FLOW*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIMITER UN ÉCOULEMENT À TRAVERS UNE OUVERTURE DANS UNE LUMIÈRE CORPORELLE TOUT EN MAINTENANT UN ÉCOULEMENT NORMAL*
- (71) Cornell University, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) RIINA, Howard, Scarsdale, NY 10583, US
- MILSOM, Jeffrey, New York, NY 10028, US
- CORNHILL, J., Frederick, New York, NY 10065, US
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 763 602 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12783436.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059133 05.10.2012
- (87) WO 2013/052920 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543785 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINSCHLIESSEN EINER ANATOMISCHEN ÖFFNUNG*
- *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ENCLOSING AN ANATOMICAL OPENING*
  - *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENFERMER UNE OUVERTURE ANATOMIQUE*
- (71) Pulsar Vascular, Inc., 4030 Moorpark Avenue Suite 110, San Jose, California 95117, US
- (72) BACHMAN, Anthony, San Jose, CA 95117, US
- ROUE, Chad, San Jose, CA 95117, US
- JENSEN, Marc, San Jose, CA 95117, US
- WALSH, Mike, San Jose, CA 95117, US
- CAMERON, Scott, San Jose, CA 95117, US
- GENDREAU, Michael, San Jose, CA 95117, US
- ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 763 603 A2\***
- A61C 3/02** **A61B 18/00**
- A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12837901.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058707 04.10.2012
- (87) WO 2013/052635 2013/15 11.04.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113268057
- (54) • *ULTRASCHALLOSTEOTOM*
- *ULTRASONIC OSTEOTOME*
  - *INSTRUMENT POUR OSTÉOTOMIE À ULTRASONS*
- (71) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) DARIAN, Alexander, L., Brightwaters, NY 11718, US
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- 
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 763 604 A2\***
- A61B 17/72**
- (25) En (26) En
- (21) 12781408.5 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052488 08.10.2012
- (87) WO 2013/050787 2013/15 11.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 07.10.2011 GB 201117370
- (54) • *ANZIENLUNGSVORRICHTUNG FÜR DISTALE VERRIEGELUNG*
- *DISTAL LOCKING TARGETING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE CIBLAGE POUR ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DISTAL*
- (71) Levant Orthopaedics Limited, 4 Elgar Crescent Brierley Hill, West Midlands DY5 4JJ, GB
- Jajeh, Salah Eddin, 4 Elgar Crescent Brierley Hill, West Midlands DY5 4JJ, GB
- (72) JAJEH, Salah Eddin, Brierley Hill West Midlands DY5 4JJ, GB
- (74) Parnham, Kevin, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB
- 
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 763 605 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12806195.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058563 03.10.2012
- (87) WO 2013/052547 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251982
- (54) • *EIFÖRMIGE TUNNELFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR ACL-REKONSTRUKTION*
- *OVOID TUNNEL GUIDE AND METHOD OF ACL RE-CONSTRUCTION*
  - *GUIDE À TUNNEL OVOÏDE, ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DU LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) SMITH, Graham, Massachusetts 01950, US
- GUTTERIDGE, Alexander, J., Cambridgeshire PE28 9AH, GB
- ROBINSON, James, R., Wiltshire SN14 6NU, GB
- ELLIS, Daniel, B., Massachusetts 01746, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61B 17/22** (11) **2 763 606 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12838884.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058695 04.10.2012
- (87) WO 2013/052625 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253242
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING ISCHEMIC STROKE*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ISCHÉMIQUE*
- (71) Penumbra, Inc., 1351 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) LEYNOV, Aleksander, Walnut Creek, CA 94597, US
- BARRY, Dave, Livermore, CA 94550, US
- GOPE, Vikas, San Leandro, CA 94577, US
- BUSTA, Arani, New York, NY 10003, US

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

**A61B 17/29** → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 763 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766783.0 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055069 13.09.2012  
(87) WO 2013/052250 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251493  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSTEUERUNG  
EINES ROTIERENDEN CHIRURGISCHEN  
INSTRUMENTS*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING  
POSITION OF ROTARY SURGICAL  
INSTRUMENT*  
• *APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UNE  
POSITION D'UN INSTRUMENT CHIRUR-  
GICAL ROTATIF*  
(71) Gyrus ENT, L.L.C., 2925 Appling Road,  
Bartlett, TN 38133, US  
(72) MATUSAITIS, Tomas, Chicago, Illinois  
60625, US  
BLUVSHTEIN, Vlad, Plymouth, Minnesota  
55442, US  
CORRIGAN, Sean, Chicago, Illinois 60647,  
US  
LUCKE, Lori, Rosemount, Minnesota 55068,  
US  
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **2 763 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12788331.2 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059313 09.10.2012  
(87) WO 2013/052963 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269339  
(54) • *GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG  
MIT EINSTELLBARER ZUFUHRHÜLSE  
FÜR NEUROCHIRURGISCHE UND WIR-  
BELSÄULENCHIRURGISCHE ANWEN-  
DUNGEN*  
• *TISSUE REMOVAL DEVICE WITH  
ADJUSTABLE DELIVERY SLEEVE FOR  
NEUROSURGICAL AND SPINAL  
SURGERY APPLICATIONS*  
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE TISSUS  
COMPRENANT UN MANCHON D'ADM-  
NISTRATION AJUSTABLE DESTINÉ À DES  
APPLICATIONS NEUROCHIRURGICALES  
ET DE CHIRURGIE RACHIDIENNE*  
(71) Nico Corporation, 250 E. 96th Street Suite  
125, Indianapolis, IN 46240, US  
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46260,  
US  
DOUGHERTY, Brian, C., Terre Haute, IN  
47803, US  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés  
1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc  
de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence  
Cedex 3, FR

(51) **A61B 17/32** (11) **2 763 609 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12856463.0 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/066714 28.11.2012  
(87) WO 2013/085758 2013/24 13.06.2013

(30) 08.12.2011 US 201113314625  
(54) • *OPTIMIERTE PNEUMATISCHE AN-  
TRIEBSLEITUNGEN*  
• *OPTIMIZED PNEUMATIC DRIVE LINES*  
• *LIGNES DE COMMANDE PNEUMATIQUE  
OPTIMISÉES*  
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,  
Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) MCDONELL, Brian, William, Irvine, California  
92602, US  
FINODEYEV, Filip, Laguna Niguel, California  
92677, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 763 610 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838492.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002847 04.10.2012  
(87) WO 2013/050880 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542901 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
PERKUTANEN ARTERIENINNENHAUT-  
ENTFERNUNG*  
• *DEVICES AND METHODS FOR PERCU-  
TANEOUS ENDARTERECTOMY*  
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR  
ENDARTÉRIECTOMIE PERCUTANÉE*  
(71) Angioworks Medical B.V., Keizersgracht 616,  
1017 ER Amsterdam, NL  
(72) AVNERI, Ben-Ami, 42905 Udim, IL  
AVNERI, Shahar, 46594 Herzliya "B", IL  
AVNERI, Itzhak, 64233 Tel Aviv, IL  
LORE, Rami, 36082 Kiryat Tivon, IL  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 17/34** (11) **2 763 611 A1\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766844.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056864 24.09.2012  
(87) WO 2013/048951 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249883  
(54) • *PATIENTENBEZOGENNER CHIRURGI-  
SCHER TRAGRAHMEN*  
• *PATIENT-REFERENCED SURGICAL  
SUPPORT FRAME*  
• *CADRE DE SUPPORT CHIRURGICAL  
SPÉCIFIQUE À UN PATIENT*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) STEFANCHIK, David, Morrow, Ohio 45152,  
US  
VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, Ohio 45230,  
US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 763 612 A1\***  
**A61F 2/38** **B23P 17/00**  
**G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12837887.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058902 05.10.2012  
(87) WO 2013/052767 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201113268262  
(54) • *ETHNIENSPEZIFISCHE ORTHOPÄDISCHE  
IMPLANTATE UND VORRICHTUNG ZU  
IHRER ANPASSUNG DURCH ZUSCHNEI-  
DUNG*  
• *ETHNIC-SPECIFIC ORTHOPAEDIC  
IMPLANTS AND CUSTOM CUTTING JIGS*  
• *IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES PROPRES  
À UNE ETHNIE ET GABARITS DE COUPE  
SUR MESURE*  
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street  
Mailstop 5211, Warsaw, IN 46580, US  
(72) MAHFOUZ, Mohamed Rashwan, Knoxville  
TN 37922, US  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 763 613 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12741029.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065196 02.08.2012  
(87) WO 2013/050187 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011054203  
(54) • *NACHJUSTIERBARE POLYAXIALE PEDI-  
KELSCHRAUBE*  
• *READJUSTABLE POLYAXIAL PEDICLE  
SCREW*  
• *VIS PEDICULAIRE POLYAXIALE AJUS-  
TABLE*  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532  
Tuttlingen, DE  
(72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 763 614 A2\***  
**A61B 17/88** **A61F 2/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12839130.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058478 02.10.2012  
(87) WO 2013/052496 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542512 P  
(54) • *INTERSPINALE PROZESSFUSIONS-  
VORRICHTUNG UND VERWENDUNGS-  
VERFAHREN*  
• *INTERSPINOUS PROCESS FUSION  
DEVICE AND METHOD OF USE*  
• *DISPOSITIF DE FUSION DES APOPHYSES  
ÉPINEUSES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) In Queue Innovations, LLC, 1234 Court  
Street P.O. Box 420, Winona Lake, Indiana  
46590, US  
(72) FESSLER, Richard G., Winnetka, IL 60093,  
US  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/17****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/04****A61B 17/86** → (51) **A61L 31/06****A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70****A61B 18/00** → (51) **A61B 17/16****A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 763 615 A2\***  
**A61B 17/29** **A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12778510.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056900 24.09.2012  
(87) WO 2013/048963 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113249790  
(54) • **LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT MIT  
EINEM DARAN BEFESTIGBAREN ENER-  
GIEENDEFFEKTOR**  
• **LAPAROSCOPIC INSTRUMENT WITH  
ATTACHABLE ENERGY END EFFECTOR**  
• **INSTRUMENT DE LAPAROSCOPIE DOTÉ  
D'UN EFFECTEUR TERMINAL ÉLEC-  
TRIQUE AMOVIBLE**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066,  
US  
NOBIS, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 763 616 A1\***  
**A61N 1/36** **A61B 18/14**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12787184.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058984 05.10.2012  
(87) WO 2013/052815 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253354  
(54) • **SCHNITTSTELLENMODUL ZUR VER-  
ABREICHUNG VON GEWEBESTIMULA-  
TION UND ELEKTROCHIRURGIE ÜBER  
EIN GEMEINSAMES CHIRURGISCHES IN-  
STRUMENT**  
• **INTERFACE MODULE ALLOWING  
DELIVERY OF TISSUE STIMULATION AND  
ELECTROSURGERY THROUGH A  
COMMON SURGICAL INSTRUMENT**  
• **MODULE D'INTERFACE PERMETTANT  
L'ADMINISTRATION DE STIMULATIONS  
À DES TISSUS ET UNE ÉLECTROCHI-  
RURGIE À TRAVERS UN INSTRUMENT  
CHIRURGICAL COURANT**
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint  
Drive North, Jacksonville, FL 32216, US  
(72) MCKINNEY, Jeremy Michael, Jacksonville,  
Florida 32259, US  
LI, Wenjeng, Saint Johns, Florida 32259, US  
MCFARLIN, Kevin Lee, Jacksonville, Florida  
32259, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 763 617 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838380.9 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059364 09.10.2012  
(87) WO 2013/052967 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 2011161544890 P  
(54) • **INTEGRITÄTSTESTVERFAHREN UND  
-VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON  
DAMPF IN DEN UTERUS**  
• **INTEGRITY TESTING METHOD AND  
APPARATUS FOR DELIVERING VAPOR  
TO THE UTERUS**

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI D'IN-  
TÉGRITÉ POUR DÉLIVRER DE LA  
VAPEUR DANS L'UTÉRUS**
- (71) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road,  
Suite A, Redwood City, CA 94063, US  
(72) PELIKS, Robert, Bilgor, Redwood City, CA  
94063, US  
GURSKIS, Donnell, William, Redwood City,  
CA 94063, US  
BACICH, Steven, Robert, Redwood City, CA  
94063, US  
CHEE, Uriel, Hiram, Redwood City, CA  
94063, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 763 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839133.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058536 03.10.2012  
(87) WO 2013/052531 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542712 P  
(54) • **CHIRURGISCHE LASERSCHNEIDVOR-  
RICHTUNG**  
• **SURGICAL LASER CUTTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COUPE LASER CHIRUR-  
GICAL**
- (71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618,  
US  
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA  
92629, US  
NETCHITAILO, Vladimir, Livermore, CA, US  
CARINO, Amado, Laguna Beach, CA 92651,  
US  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower  
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt  
am Main, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 763 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839605.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000471 03.10.2012  
(87) WO 2013/055392 2013/16 18.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542534 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MI-  
SCHEN DES INHALTS VON ZWEI BEHÄL-  
TERN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MIXING THE  
CONTENTS OF TWO CONTAINERS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DU  
CONTENU DE DEUX RÉCIPIENTS**
- (71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake  
Forest, Illinois 60048, US  
(72) DOMKOWSKI, John A., Kenosha, WI 53142,  
US  
SUNDQUIST, John, Glen Ellyn, IL 60137, US  
RUSH, Benjamin Leo, Wilmette, IL 60091,  
US  
FOSHEE, David L., Apex, NC 27539, US  
MOSLER, Theodore J., Raleigh, NC 27614,  
US  
BROWKA, Edward, Chapel Hill, NC 27517,  
US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538  
München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 763 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12853465.8 (22) 29.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/027121 29.02.2012  
(87) WO 2013/081656 2013/23 06.06.2013  
(30) 29.11.2011 US 201113306596  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-  
MATISCHEN INITIALISIERUNG ODER INI-  
TIERUNG EINES BEWEGUNGSKOMPEN-  
SATIONSLGORITHMUS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMA-  
TICALLY INITIALIZING OR INITIATING A  
MOTION COMPENSATION ALGORITHM**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INITIALISA-  
TION OU DE DÉCLENCHEMENT AUTO-  
MATIQUE D'UN ALGORITHME DE  
COMPENSATION DU MOUVEMENT**
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division  
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,  
Minnesota 55117-9913, US  
(72) OLSON, Eric S., Maplewood, Minnesota  
55119-5838, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61G 13/04**

**A61B 19/00** → (51) **A61M 5/145**

**A61C 3/02** → (51) **A61B 17/16**

**A61C 7/36** → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 763 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12772215.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050379 05.10.2012  
(87) WO 2013/050046 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184292  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
LOCKERN, EINSETZEN UND ENTFERNEN  
VON ZAHNIMPLANTATEN**  
• **DEVICE FOR LOOSENING, INSERTION  
AND REMOVAL OF DENTAL IMPLANTS**  
• **DISPOSITIF DE DESCHELLEMENT, D'IN-  
SERTION ET D'EXTRACTION D'IM-  
PLANTS DENTAIRE**
- (71) Implaut ApS, Valdemarsgade 20 210, 8000  
Aarhus C, DK  
(72) PETERSEN, Jesper Øland, 2100 København  
Ø, DK  
CATTANEO, Paolo Maria, 8000 Århus C, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61C 11/00** (11) **2 763 622 A1\***  
**A61C 13/00** **A61C 11/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12768851.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069730 05.10.2012  
(87) WO 2013/050536 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DK 201100774  
06.10.2011 US 201161544031 P  
(54) • **VIRTUELLES DESIGN ZUR BEFESTIGUNG  
EINES ZAHNMODELLS AN EINEM ARTI-  
KULATOR**  
• **VIRTUAL DESIGN OF ATTACHMENT OF  
DENTAL MODEL IN ARTICULATOR**  
• **CONCEPTION VIRTUELLE DE FIXATION  
D'UN MODÈLE DENTAIRE DANS UN  
ARTICULATEUR**
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060  
Copenhagen K, DK

- (72) FISKEER, Rune, 2830 Virum, DK  
NONBOE, Sven, 3400 Hillerød, DK  
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/  
S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK

**A61C 11/08** → (51) **A61C 11/00**

**A61C 13/00** → (51) **A61C 11/00**

**A61C 19/00** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 763 623 A1\***  
**A61F 2/90** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12778063.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069715 05.10.2012  
(87) WO 2013/050525 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184365  
07.10.2011 US 201161544349 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
INTRALUMINALEN ENDOPROTHESE*  
• *METHODS FOR THE MANUFACTURE OF  
INTRALUMINAL ENDOPROSTHESIS*  
• *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION  
D'UNE ENDOPROTHÈSE INTRALUMI-  
NALE*

- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001  
Leuven, BE

- (72) VERSCHUEREN, Peter, 3360 Bierbeek, BE  
PALLARI, Jari Heikki Petteri, 96500  
Rovaniemi, FI

- ENGELBORGHS, Koen, 3054 Vaalbeek, BE  
VANCRAEN, Wilfried, 3040 Huldenberg, BE  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 763 624 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12839012.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058632 04.10.2012  
(87) WO 2013/052590 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542949 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG VON IN-STENT-RESTE-  
NOSE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
TREATMENT OF IN-STENT RESTENOSIS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'UNE RESTÉNOSE SUR ENDOPRO-  
THÈSE*

- (71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle,  
Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US

- (72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, Cali-  
fornia 92677, US  
MAZOR, Meital, San Diego, California 92122,  
US

- PEREZ, Dolores, Escondido, California  
920258, US

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

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 763 625 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12859635.0 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/070626 19.12.2012  
(87) WO 2013/096453 2013/26 27.06.2013  
(30) 19.12.2011 US 201113330592

- (54) • *FREISETZUNG VON OKULARIMPLANTA-  
TEN IM AUGE*  
• *DELIVERING OCULAR IMPLANTS INTO  
THE EYE*  
• *POSE D'IMPLANTS OCULAIRES DANS  
L'OEIL*

- (71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine,  
CA 92618, US

- (72) WARDLE, John, Irvine, CA 92618, US  
SCHIEBER, Andrew, T., Irvine, CA 92618, US

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

**A61F 2/24** → (51) **A61L 27/14**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 763 626 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12784342.3 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055192 28.09.2012  
(87) WO 2013/046170 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 ZA 201107123

- (54) • *TIBIAKOMPONENTE*  
• *A TIBIAL COMPONENT*  
• *COMPOSANT TIBIAL*

- (71) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 163 Anderson  
Street Northcliff, 2195 Johannesburg, ZA

- (72) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 2195 Johan-  
nesburg, ZA

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge  
Street London SE1 9SG, GB

**A61F 2/38** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 763 627 A1\***

- A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12778176.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058255 01.10.2012  
(87) WO 2013/052404 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543477 P

- (54) • *HUMERUSPROTHESE MIT MEHREREN  
LAGERN*  
• *MULTIPLE BEARING HUMERAL PROS-  
THESIS*  
• *PROTHÈSE HUMÉRALE MULTIAPPUIS*

- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive,  
Warsaw, IN 46582, US

- (72) KATRANA, Nicholas J., Fort Wayne, Indiana  
46804, US

- WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana  
46582, US

- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**

**A61F 2/54** → (51) **A61F 2/72**

**A61F 2/60** → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 763 628 A1\***

- A61B 5/0488** **A61F 2/54**  
**A61F 2/60**  
(25) De (26) De  
(21) 12775617.9 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/004125 02.10.2012

- (87) WO 2013/050135 2013/15 11.04.2013

- (30) 06.10.2011 DE 102011114920

- (54) • *PROTHESENEINRICHTUNG*  
• *PROSTHESIS ASSEMBLY*  
• *APPAREIL PROTHÉTIQUE*

- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-  
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (72) FÖRSTER, Heiko, 37115 Duderstadt, DE

- HEUBLEIN, Christian, 37115 Duderstadt, DE

- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner  
Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

**A61F 2/82** → (51) **A61L 27/30**

**A61F 2/82** → (51) **A61L 31/04**

**A61F 2/86** → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 763 629 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12783421.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058527 03.10.2012

- (87) WO 2013/052528 2013/15 11.04.2013

- (30) 04.10.2011 US 201161543166 P

- (54) • *STENT MIT REDUZIERTEM DRAHTPRO-  
FIL*  
• *REDUCED WIRE PROFILE STENT*  
• *ENDOPROTHÈSE À PROFIL DE FIL  
RÉDUIT*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) RYAN, Michael, Limerick, IE  
CARLSON, James, Michael, Lafayette, IN  
47905, US

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

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/915** (11) **2 763 630 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12733319.3 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/043497 21.06.2012

- (87) WO 2013/052184 2013/15 11.04.2013

- (30) 03.10.2011 US 201113252121

- (54) • *MODIFIZIERTE GERÜSTE FÜR PERI-  
PHERE ANWENDUNGEN*  
• *MODIFIED SCAFFOLDS FOR PERIPHERAL  
APPLICATIONS*  
• *TUTEURS MODIFIÉS POUR APPLICA-  
TIONS PÉRIPHÉRIQUES*

- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200  
Lakeside Drive, Santa Clara, California  
95054, US

- (72) PAPP, John E., Temecula, California 92592,  
US

- TROLLSAS, Mikael, San Jose, California  
95124, US

- DAVALIAN, Dariush, San Jose, California  
95124, US

- WANG, Yunbing, Sunnyvale, California  
94087, US

- HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward,  
California 94544, US

- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen,  
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**A61F 2/915** → (51) **A61K 9/00**

**A61F 2/95** → (51) **A61M 25/09**

**A61F 2/958** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 763 631 A1\***  
**A61C 7/36**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773010.9 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051961 31.08.2012  
(87) WO 2013/050678 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158946  
(54) • **INTRAORALE ORTHESE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER SOLCHEN ORTHESE**  
• **INTRAORAL ORTHOSIS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND METHOD FOR ADJUSTING SUCH AN ORTHOSIS**  
• **ORTHESE INTRABUCCALE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE TELLE ORTHESE**
- (71) Petelle-Fleury-Recherches (PFR), 26, rue Cadet, 75009 Paris, FR  
(72) PÉTELLE, Boris, F-75009 Paris, FR  
(74) FLEURY, Bernard, F-94300 Vincennes, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 5/56** (11) **2 763 632 A1\***  
**A61C 7/36**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773011.7 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051963 31.08.2012  
(87) WO 2013/050679 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158946  
(54) • **INTRAORALE ORTHESE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER SOLCHEN ORTHESE**  
• **INTRAORAL ORTHOSIS, AND METHOD OF PRODUCING AND METHOD OF ADJUSTING SUCH AN ORTHOSIS**  
• **ORTHESE INTRABUCCALE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE TELLE ORTHESE**
- (71) Petelle-Fleury-Recherches (PFR), 26, rue Cadet, 75009 Paris, FR  
(72) PÉTELLE, Boris, 75009 Paris, FR  
(74) FLEURY, Bernard, 94300 Vincennes, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**A61F 7/00** → (51) **A42B 1/00**(51) **A61F 9/00** (11) **2 763 633 A1\***  
**A61M 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12759449.7 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068231 17.09.2012  
(87) WO 2013/050235 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184412  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION**  
• **APPARATUS FOR INTRAOCULAR INJECTION**  
• **APPAREIL D'INJECTION INTRAOCULAIRE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) MICA, Andrea, Long Hanborough Oxford OX29 8SZ, GB  
(74) HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB  
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 763 634 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12768823.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069612 04.10.2012  
(87) WO 2013/050465 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184408  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION**  
• **APPARATUS FOR INTRAOCULAR INJECTION**  
• **APPAREIL POUR INJECTION INTRA-OCULAIRE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) CLARKE, Alastair Robert, Nantwich Cheshire CW5 6JP, GB  
(74) VAUGHAN, Ross, Market Drayton Staffordshire TF9 4BS, GB  
(74) HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB  
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 763 635 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12772289.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069600 04.10.2012  
(87) WO 2013/050455 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184407  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION**  
• **APPARATUS FOR INTRAOCULAR INJECTION**  
• **APPAREIL POUR INJECTION INTRA-OCULAIRE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) CLARKE, Alastair Robert, Nantwich Cheshire CW5 6JP, GB  
(74) VAUGHAN, Ross, Market Drayton Staffordshire TF9 4BS, GB  
(74) HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB  
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 9/011** (11) **2 763 636 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838722.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058455 02.10.2012  
(87) WO 2013/052481 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542702 P  
26.10.2011 US 201161551826 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DISRUPTION EINER AUGENLINSE**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DISRUPTION OF AN EYE LENS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DESTRUCTION D'UN CRISTALLIN OCULAIRE**
- (71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US  
(72) VAN VALEN, Marcia, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(74) BROWN, Jr. William E., Roswell, GA 30075, US  
(74) DURRIE, Daniel, Mission Hills, KS 66208, US

- (74) Weber-Bruis, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**A61F 9/013** → (51) **A61B 17/02**(51) **A61F 9/08** (11) **2 763 637 A1\***  
**A61N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838249.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001206 04.10.2012  
(87) WO 2013/049890 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544059 P  
27.10.2011 AU 2011904479  
(54) • **SICHTPROTHESENVORRICHTUNG**  
• **VISUAL PROSTHESIS APPARATUS**  
• **APPAREIL DE PROTHÈSE VISUELLE**
- (71) The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU  
(72) MCDERMOTT, Hugh Joseph, Mt Macedon, Victoria 3441, AU  
(74) BLAMEY, Peter John, South Yarra, Victoria 3141, AU  
SINCLAIR, Nicholas Campbell, Surrey Hills, Victoria 3127, AU  
SLATER, Kyle Damon, Brunswick West, Victoria 3055, AU  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61F 11/14** (11) **2 763 638 A2\***  
**B29C 44/14** **B29C 41/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12775114.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059076 05.10.2012  
(87) WO 2013/052881 2013/15 11.04.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545009 P  
(54) • **SCHAUMSTOFFPOLSTER FÜR KOPFHÖRER**  
• **FOAM CUSHION FOR HEADPHONES**  
• **COUSSIN EN MOUSSE POUR CASQUE D'ÉCOUTE**
- (71) Hearing Components, Inc., 615 Hale Avenue North, Oakdale, MN 55128, US  
(72) PESKAR, Justin C., Eagan, Minnesota 55123, US  
PARISH, William L., Maplewood, Minnesota 55109, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 13/12** (11) **2 763 639 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838772.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058540 03.10.2012  
(87) WO 2013/052534 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 US 201161545121 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER GESICHTSSTRUKTUR**  
• **FACIAL STRUCTURE STABILIZATION METHODS AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE STABILISATION DE STRUCTURE FACIALE**
- (71) Riley, Mary, Frances, 1214 Danbury Road, Houston, TX 77055, US



(72) Riley, Mary, Frances, Houston, TX 77055, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 763 640 A1\***  
**A61F 13/47** **A61F 13/49A**  
**A61F 13/49** **A61F 13/535**

(25) En (26) En  
(21) 12766679.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069438 02.10.2012  
(87) WO 2013/050359 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269292

(54) • SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT MEHREREN FLÜSSIGKEITSSPEICHERSTRUKTUREN UND VERFAHREN DAFÜR  
• DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH MULTIPLE FLUID STORAGE STRUCTURES AND RELATED METHODS  
• PRODUIT ABSORBANT JETABLE AYANT DE MULTIPLES STRUCTURES DE STOCKAGE DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) CARBONARI, Raquel, 19104-2869 Philadelphia, US  
BERGIN, Thomas, 19104-2869 Philadelphia, US  
ENTREKIN, Lauren, 19104-2869 Philadelphia, US  
BIGGS, Jehann, Mount Vernon, NY 10552, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 13/40** → (51) **A45D 37/00**

**A61F 13/47** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49A** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/535** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 763 641 A1\***  
**A47C 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12791284.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2012/000307 04.10.2012  
(87) WO 2013/051044 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT T020110898

(54) • MOTORISIERTER SESSEL  
• MOTORED ARMCHAIR  
• FAUTEUIL MOTORISÉ  
(71) Lionello, Letizia, Corso Concordia 2, 20100 Milano, IT

(72) Lionello, Letizia, 20100 Milano, IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A61G 7/057** (11) **2 763 642 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12795638.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058477 02.10.2012  
(87) WO 2013/052495 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542451 P  
(54) • MEHRSCICHTIGES TRÄGERSYSTEM

• MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM  
• SYSTÈME SUPPORT MULTICOUCHE  
(71) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB  
(72) LOCKE, Christopher, San Antonio, TX 78265, US  
(74) Thaker, Shalini, ArjoHuntleigh Intellectual Property ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB

(51) **A61G 13/04** (11) **2 763 643 A1\***  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12778509.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056876 24.09.2012  
(87) WO 2013/048957 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250018  
(54) • AN ROBOTER ANGESCHLOSSENE OPERATIONSTISCHE  
• ROBOT-MOUNTED SURGICAL TABLES  
• TABLES CHIRURGICALES MONTÉES SUR ROBOT

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) STEFANCHIK, David, Morrow Ohio 45152, US  
VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, Ohio 45230, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61H 5/00** (11) **2 763 644 A1\***  
**G02C 7/14**

(25) It (26) En  
(21) 12794479.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055271 02.10.2012  
(87) WO 2013/050926 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT GE20110110  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER IDENTIFIZIERUNG AUS EINER DISTANZ VON BEVORZUGTEN RETINALLEN LOCI (PRLS) UND EXZENTRISCHE FIXIERUNG

• DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING THE IDENTIFICATION FROM A DISTANCE OF PREFERRED RETINAL LOCI (PRLS) AND THE ECCENTRIC FIXATION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER L'IDENTIFICATION À DISTANCE DE LOCUS RÉTINIENS PRÉFÉRÉS (LRP) ET LA FIXATION EXCENTRIQUE

(71) Iurilli, Michele, Via Palestro 9/13, 16122 Genova, IT  
(72) Iurilli, Michele, 16122 Genova, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **A61J 3/07** (11) **2 763 645 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12787105.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055374 05.10.2012  
(87) WO 2013/050974 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 ZA 201107330  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL  
• A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CAPSULE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE CAPSULE  
(71) Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited, 9a Bell Crescent, Westlake Business Park, Cape Town 7945, ZA  
(72) VAN ROOYEN, Jacques, 7530 Bellville Western Cape, ZA  
MILLER, Duncan Edward Bach, 8005 Cape Town Western Cape, ZA  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61J 3/07** (11) **2 763 646 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12791552.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055372 05.10.2012  
(87) WO 2013/050973 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 ZA 201107330  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL  
• A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CAPSULE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE CAPSULE

(71) Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited, 9a Bell Crescent, Westlake Business Park, Cape Town 7945, ZA  
(72) VAN ROOYEN, Jacques, 7530 Cape Town Western Cape, ZA  
MILLER, Duncan Edward Bach, 8005 Cape Town Western Cape, ZA  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **2 763 647 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13759979.1 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/002573 04.07.2013  
(87) WO 2014/106516 2014/28 10.07.2014  
(30) 03.01.2013 PCT/EP2013/000007  
(54) • HAFTZUBEREITUNG FÜR KIEFERPROTHESEN  
• ADHESIVE PREPARATION FOR MANDIBULAR PROSTHESES  
• PRÉPARATION ADHÉSIVE POUR PROTHÈSES DE LA MÂCHOIRE

(71) Tripp GmbH & Co. KG, Allerheiligenstrasse 12, 77728 Oppenau, DE  
(72) HAYAG, Hans, 77654 Offenburg, DE  
HENKEL, Lutz, 79415 Bad Bellingen / Hertingen, DE  
SÖLLNER-TRIPP, Hanspeter, 77704 Oberkirch, DE  
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/891**

**A61K 8/33** → (51) **C07C 41/16**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/72**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 763 648 A1\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/12**  
**A61Q 7/00** **A61Q 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775108.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058560 03.10.2012  
(87) WO 2013/052545 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542546 P
- (54) • HAARPFLIEGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG  
• HAIR CARE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE  
• COMPOSITIONS DE SOIN DES CHEVEUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) COMBS, Mary, Jane, Covington, Kentucky 41011, US  
LAIDIG, William, David, Hamilton, Ohio 45013, US  
KROGER-LYONS, Kelly, Rose, Blanchester, Ohio 45107, US
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/02**
- 
- A61K 8/46** → (51) **C07C 323/60**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/49** → (51) **C07D 207/28**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/72**
- 
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 763 649 A2\***  
**A61K 8/92** **A61K 8/06**  
**A61Q 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775399.4 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058333 01.10.2012  
(87) WO 2013/052424 2013/15 11.04.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543758 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTES NAGELWACHSTUM  
• COMPOSITIONS FOR ENHANCING NAIL HEALTH  
• COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DES ONGLES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WALT, John, G., Huntington Beach, California 92648, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 8/64** → (51) **A61K 8/72**
- 
- (51) **A61K 8/72** (11) **2 763 650 A2\***  
**A61K 8/97** **A61K 8/90**  
**A61K 8/36** **A61K 8/37**  
**A61K 8/64** **A61K 8/60**  
**A61Q 3/00** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775393.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058007 28.09.2012  
(87) WO 2013/052380 2013/15 11.04.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543736 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTES NAGELWACHSTUM  
• COMPOSITIONS FOR ENHANCING NAIL HEALTH  
• COMPOSITION POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DES ONGLES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WALT, John G., Huntington Beach, California 92648, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 763 651 A2\***  
**A61K 8/81** **A61Q 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775409.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058990 05.10.2012  
(87) WO 2013/052820 2013/15 11.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544750 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES BESSEREN HAARGEFÜHLS  
• METHOD OF ACHIEVING IMPROVED HAIR FEEL  
• PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE SENSATION CAPILLAIRE AMÉLIORÉE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, OH 45241, US  
STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, OH 45241, US  
RENOCK, Sean, Michael, Cincinnati, OH 45241, US  
SCHUBERT, Beth, Ann, Cincinnati, OH 45252, US  
HAMERSKY, Mark, William, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 763 652 A2\***  
**A61K 8/97** **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775812.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052231 02.10.2012  
(87) WO 2013/050697 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.04.2014  
(30) 03.10.2011 FR 1158912
- (54) • VERWENDUNG VON AUS PRUNUS PERSICA GEWONNENEN GLUCANEN ALS KOSMETISCHE ANTI-AGING-MITTEL  
• USE OF GLUCANS OBTAINED FROM PRUNUS PERSICA AS AN ANTI-AGING COSMETIC AGENT  
• UTILISATION DE GLUCANES OBTENUS A PARTIR DE PRUNUS PERSICA COMME AGENT COSMETIQUE ANTI-AGE
- (71) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR
- (72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, FR
- 
- (74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
- 
- A61K 8/73** → (51) **C08B 37/00**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73**
- 
- (51) **A61K 8/891** (11) **2 763 653 A2\***  
**A61K 8/892** **A61K 8/06**  
**A61Q 5/12** **A61K 31/444**  
**A61K 33/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12775407.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058909 05.10.2012  
(87) WO 2013/052771 2013/15 11.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544769 P
- (54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME  
• COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, Ohio 45241, US  
JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US  
RENOCK, Sean, Michael, Cincinnati, Ohio 45241, US  
PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio 45241, US  
KROGER LYONS, Kelly, Rose, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- A61K 8/892** → (51) **A61K 8/891**
- 
- A61K 8/90** → (51) **A61K 8/72**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/64**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/72**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/73**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 763 654 A1\***  
**A61K 31/5575** **A61K 47/36**  
**A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12759652.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003810 11.09.2012  
(87) WO 2013/037479 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 EP 11306137
- (54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA-DERIVATEN UND HYALURONSÄURE  
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING PROSTAGLANDIN F2 ALPHA DERIVATIVES AND HYALURONIC ACID  
• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE F2 ALPHA ET DE L'ACIDE HYALURONIQUE
- (71) Visiotact Pharma, 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR

(72) HADJ-SLIMANE, Réda, F-75015 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 763 655 A1\***  
**A61F 2/915** **A61F 2/958**  
**A61M 25/10** **A61K 31/337**  
**A61K 31/715** **A61K 31/727**

(25) En (26) En  
(21) 13724470.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/040104 08.05.2013  
(87) WO 2013/169879 2013/46 14.11.2013  
(30) 09.05.2012 US 201261644720 P  
15.03.2013 US 201313834339

(54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VOR-  
RICHTUNGEN MIT EINEM WASSER-  
UNLÖSLICHEN THERAPEUTISCHEN  
WIRKSTOFF UND EINEM ZUSATZ*  
• *COATED MEDICAL DEVICES  
COMPRISING A WATER - INSOLUBLE  
THERAPEUTIC AGENT AND AN ADDITIVE*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX REVÊTUS  
COMPORTANT UN AGENT THÉRAPEU-  
TIQUE NON HYDROSOLUBLE ET UN  
ADDITIF*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels  
Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402,  
US

(72) BARBICK, Julia, E., Houston, TX 77089, US  
SHIRLEY, Gary, B., Bloomington, IN 47403,  
US

SARASAM, Aparna, R., San Jose, CA 95139,  
US  
GRABLE, Charity, West Lafayette, IN 74906,  
US

BARNETT, Angela, R., Lafayette, IN 47904,  
US

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

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 33/44**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 763 656 A1\***  
**A61K 47/28** **G01N 33/74**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**  
**G01N 33/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766078.5 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068944 26.09.2012  
(87) WO 2013/050280 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158991

(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR DIAGNOSE UND  
BEHANDLUNG VON HORMONABHÄNGI-  
GEN KREBSARTEN UND KREBS DER FÜR  
DIE STEROIDHORMONSYNTHESE VER-  
ANTWORTLICHEN ORGANE*  
• *FORMULAS FOR DIAGNOSING AND  
TREATING HORMONE-DEPENDENT  
CANCERS AND CANCERS OF THE  
ORGANS RESPONSIBLE FOR STEROID  
HORMONE SYNTHESIS*  
• *FORMULATIONS POUR LE DIAGNOSTIC  
ET LE TRAITEMENT DE CANCERS  
HORMONODÉPENDANTS ET DE  
CANCERS DES ORGANES DE SYNTHÈSE  
D'HORMONES STÉROÏDIENNES.*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) MERIAN, Juliette, F-19100 Brive, FR  
BOISGARD, Raphaël, F-91620 Nozay, FR  
TAVITIAN, Bertrand, F-75015 Paris, FR  
TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000  
Grenoble, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/127** (11) **2 763 657 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12791077.6 (22) 01.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000956 01.10.2012  
(87) WO 2013/050017 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114951

(54) • *MOLEKÜLMISCHUNG, UMFASSEND EINE  
AMPHIPATHISCHE MOLEKÜLSORTE A,  
WELCHE IM HYDROPHILEN BEREICH  
EINE POSITIVE GESAMTLADUNG AUF-  
WEIST UND EINE AMPHIPATHISCHE  
MOLEKÜLSORTE B SOWIE EIN POLY-  
PHENOL C, VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DER MOLEKÜLMISCHUNG UND  
DEREN VERWENDUNG*

• *MOLECULE MIXTURE COMPRISING AN  
AMPHIPATHIC MOLECULE TYPE A,  
WHICH HAS A POSITIVE TOTAL CHARGE  
IN THE HYDROPHILIC RANGE, AND AN  
AMPHIPATHIC MOLECULE TYPE B AND A  
POLYPHENOL C, METHOD FOR  
PRODUCING SAID MOLECULE MIXTURE  
AND USE THEREOF*

• *MÉLANGE DE MOLÉCULES COMPRE-  
NANT UN TYPE DE MOLÉCULE AMPHI-  
PATHIQUE A PRÉSENTANT UNE CHARGE  
TOTALE POSITIVE DANS LA ZONE  
HYDROPHILE ET UN TYPE DE MOLÉCULE  
AMPHIPATHIQUE B, AINSI QU'UN POLY-  
PHÉNOL C, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
DUDIT MÉLANGE DE MOLÉCULES ET  
SON UTILISATION*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425  
Jülich, DE

(72) CSISZAR, Agnes, 52428 Jülich, DE  
KLEUSCH, Christian, 53123 Bonn, DE  
HOFFMANN, Bernd, 52428 Jülich, DE  
MERKEL, Rudolf, 52428 Jülich, DE

(74) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425  
Jülich, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 763 658 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12830510.9 (22) 10.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054463 10.09.2012  
(87) WO 2013/036931 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 US 201161532430 P

(54) • *ZIELLIPOSOMEN IN DER KREBSTHERA-  
PIE*  
• *TARGETED LIPOSOMES IN CANCER  
THERAPY*  
• *LIPOSOMES CIBLÉS EN THÉRAPIE  
CANCÉREUSE*

(71) Western University Of Health Sciences, 309  
E. Second Street, Pomona, CA 91766, US

(72) LAMBROS, Maria, Polikandritou, Pomona,  
CA 91766-1854, US  
HUANG, Ying, Pomona, CA 91766-1854, US

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One  
Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mann-  
heim, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 763 659 A1\***  
**A61K 9/38** **A61K 38/37**

(25) En (26) En  
(21) 12847778.3 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059223 08.10.2012  
(87) WO 2013/070362 2013/20 16.05.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543859 P  
06.03.2012 US 201261607195 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR INDUZIERUNG VON IMMUNTO-  
LERANZ*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
IMMUNE TOLERANCE INDUCTION*

• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'IN-  
DUCTION D'UNE TOLÉRANCE IMMUNI-  
TAIRE*

(71) The Research Foundation Of State University  
Of New York, 1576 Sweet Home Road Suite  
111, Amherst, NY 14228, US

(72) BALU-IYER, Sathy, V., Amherst, NY 14228,  
US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 33/44**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 763 660 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 9/14**  
**A61K 9/19**

(25) De (26) De  
(21) 12777860.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004180 05.10.2012  
(87) WO 2013/050169 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011114864

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
HOMOGENEN PULVERMISCHUNG UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
IMPLANTATS SOWIE IMPLANTAT*

• *METHOD FOR PRODUCING A HOMO-  
GENEOUS POWDER MIXTURE AND  
METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANT  
AND IMPLANT*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN  
MÉLANGE PULVÉRULENT HOMOGÈNE,  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN  
IMPLANT ET IMPLANT*

(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Mies-  
bach, DE

(72) WERNER, Eva, 83623 Ascholding, DE  
SPILGIES, Heiko, 81373 München, DE  
PIOTROWSKI, Holger, 83714 Miesbach, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 763 661 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 31/7076**  
**A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 12824510.7 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/051234 16.08.2012  
(87) WO 2013/025951 2013/08 21.02.2013  
(30) 16.08.2011 US 201161524295 P

(54) • *FEINE TROCKENPARTIKELFÖRMIGE ADE-  
NOSINZUSAMMENSETZUNGEN UND TO-  
PISCHE FORMULIERUNGEN DAMIT*

- FINE DRY PARTICULATE ADENOSINE COMPOSITIONS AND TOPICAL FORMULATIONS INCLUDING THE SAME
  - COMPOSITIONS D'ADÉNOSINE PARTICULAIRES SÈCHES FINES ET FORMULATIONS TOPIQUES LES COMPRENANT
- (71) Laboratory Skin Care, Inc., P.O. Box 7469, Tahoe City, California 96145, US  
(72) MANSOURI, Zahra, Tahoe City, California 96145, US  
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 33/44**

**A61K 9/16** → (51) **F26B 5/06**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 763 662 A1\***  
**A61K 9/48** **A61K 31/404**  
**A61K 31/4178** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12766976.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069401 02.10.2012  
(87) WO 2013/050339 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 GB 201116993  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ANTIHYPERTENSIVA  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ANTIHYPERTENSIVES  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'HYPOTENSEURS
- (71) EMS S. A., Rodovia SP 101 Km 08 Parque Odimar, 13186-901 Hortolândia - SP, BR  
(72) SOLDATI, Giuseppe, CEP:13186-901 Hortolândia - SP, BR  
SANTUS, Giancarlo, CEP:13186-901 Hortolândia - SP, BR  
MARQUES, Ricardo Vian, CEP:13186-901 Hortolândia - SP, BR  
COVESI, Leticia Khater, CEP:13186-901 Hortolândia - SP, BR  
REGO, Pedro Bordeaux, CEP:13186-901 Hortolândia - SP, BR  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 763 663 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 31/436**
- (25) En (26) En  
(21) 12766990.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069541 03.10.2012  
(87) WO 2013/050419 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544026 P  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT 40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCINE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) DIEDERICH, Anke, 4002 Basel, CH  
LIECHTI, Kurt, 4002 Basel, CH  
KUEHL, Peter, 4002 Basel, CH  
CHEUNG, Wing, East Hanover New Jersey 07936-1080, US

- (74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **2 763 664 A2\***  
**A61K 31/485**

- (25) En (26) En  
(21) 12772756.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069735 05.10.2012  
(87) WO 2013/050539 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11008131  
16.11.2011 EP 11009090  
28.02.2012 EP 12001297  
(54) • FÄLSCHUNGSSICHERE ORALE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT EINEM OPIOID-AGONISTEN UND OPIOID-ANTAGONISTEN  
• TAMPER-RESISTANT ORAL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING OPIOID AGONIST AND OPIOID ANTAGONIST  
• FORME PHARMACEUTIQUE ORALE INVOLABLE COMPRENANT UN AGONISTE OPIOÏDE ET UN ANTAGONISTE OPIOÏDE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) GEISSLER, Anja, 52222 Stolberg, DE  
BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE  
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 9/38** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 763 665 A2\***  
**A61K 9/06** **A61P 17/02**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12838205.8 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059263 08.10.2012  
(87) WO 2013/052958 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 08.10.2011 US 201161545108 P  
15.06.2012 US 201261660649 P  
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG  
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING SAME  
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDÉS LES UTILISANT
- (71) Next Science, LLC, 8130 Baymeadows Way West, Suite 200, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) MYNTTI, Matthew F., Florida 32092, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 9/70** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 763 666 A1\***  
**A61K 31/197** **A61K 31/341**  
**A61K 31/415** **A61K 39/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12788282.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055303 03.10.2012

- (87) WO 2013/050947 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 IT RM20110529  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM BACILLUS CALMETTE-GUERIN MIT EINEM COX2-SELEKTIVEN/PRAEFERIERENDEN HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON  
• COMPOSITION COMPRISING BACILLUS CALMETTE GUERIN WITH COX2 SELECTIVE/PREFERENTIAL INHIBITOR AND USES THEREOF  
• COMPOSITION COMPRENANT LE BACILLE DE CALMETTE ET GUÉRIN AVEC UN INHIBITEUR DE COX2 SÉLECTIF/PRÉFÉRENTIEL ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (71) Universita' Degli Studi Di Camerino, Piazza Cavour 19/f, 62032 Camerino (MC), IT  
(72) ROSSI, Giacomo, I-54100 Pisa (PI), IT  
SCARPONA, Silvia, I-60128 Ancona (AN), IT  
(74) Currado, Luisa, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **A61K 31/04** (11) **2 763 667 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12839088.7 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/038592 18.05.2012  
(87) WO 2013/052164 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544378 P  
(54) • ORGANONITRO-THIOETHER-VERBINDUNGEN UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON  
• ORGANONITRO THIOETHER COMPOUNDS AND MEDICAL USES THEREOF  
• COMPOSÉS D'ORGANONITRO THIOETHER ET UTILISATIONS MÉDICALES DE CEUX-CI
- (71) Radiorx, Inc., 800 W. El Camino Real Suite 180, Mountain View, CA 94041, US  
(72) SCICINSKI, Jan, Saratoga, CA 95070, US  
ORONSKY, Bryan, T., Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 31/07** (11) **2 763 668 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837748.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002454 01.10.2012  
(87) WO 2013/050874 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543484 P  
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERFAHREN UND TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACITRETIN  
• PHARMACEUTICAL METHODS AND TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING ACITRETIN  
• PROCÉDÉS PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DE L'ACITRÉTINE

- (71) Douglas Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 45-027, Auckland 1008, NZ

- (72) SURMAN, Peter, Auckland 0612, NZ  
BINNIE, Fergus, Cameron, Auckland 0612, NZ

- VOS, Marten, Geert, Auckland 0602, NZ  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**A61K 31/16** → (51) **C07C 327/42**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 763 669 A2\***  
**A61K 31/215** **A61K 31/4418**  
**A61P 3/00** **A61P 3/06**  
**A61P 3/08** **A61P 17/06**  
**A61P 17/10** **A61P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12773471.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058726 04.10.2012  
(87) WO 2013/052647 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113253014
- (54) • *FORMULIERUNGEN AUS SELEKTIVEN  
RETINSÄURE-REZEPTORAGONISTEN  
UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *FORMULATIONS AND USES OF RETINOIC  
ACID RECEPTOR SELECTIVE AGONISTS*  
• *FORMULATIONS ET UTILISATIONS  
D'AGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEP-  
TEUR DE L'ACIDE RÉTINOÏQUE*
- (71) Quretin Therapeutics, Inc., 1211 Middlefield  
Road, Palo Alto, CA 94301, US  
Makra, Ferenc, 1211 Middlefield Road, Palo  
Alto, CA 94301, US
- (72) MAKRA, Ferenc, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 763 670 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61K 45/06**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12777879.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069544 03.10.2012  
(87) WO 2013/050422 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542545 P
- (54) • *REAKTIVIERUNG EINER HIV-1-GEN-  
EXPRESSION ZUR BEHANDLUNG DAU-  
ERHAFTER HIV-INFESTIONEN*  
• *REACTIVATION OF HIV-1 GENE  
EXPRESSION TO TREAT PERSISTENT  
HIV INFECTION*  
• *RÉACTIVATION DE L'EXPRESSION  
GÉNÉRIQUE DU VIH-1 POUR TRAITER UNE  
INFECTION PAR LE VIH PERSISTANTE*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D.  
Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE  
(72) VAN LINT, Carine, B-1150 Bruxelles, BE  
ROHR, Olivier, F-33610 Cestas, FR  
BOUCHAT, Sophie, B-6030 Goutroux, BE  
GATOT, Jean-Stéphane, B-5031 Grand-Leez,  
BE  
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners  
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-  
Martens-Latem, BE

**A61K 31/197** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/33** → (51) **A23G 1/48**

- (51) **A61K 31/336** (11) **2 763 671 A2\***  
**A61K 31/7088** **A61K 31/713**  
**A61K 39/00** **A61P 39/06**  
**A61P 39/00** **A61P 19/02**  
**A61P 19/00** **A61P 3/04**  
**A61P 25/00** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28** **A61P 9/00**  
**A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12798444.1 (22) 03.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/000461 03.10.2012  
(87) WO 2013/055385 2013/16 18.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542393 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS OF TREATING AGE RELATED  
DISORDERS*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROU-  
BLES LIÉS À L'ÂGE*
- (71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor,  
Cambridge, MA 02142, US  
Hughes, Thomas E., 89 Wilson Road,  
Concord, MA 01742, US  
Vath, James E., 3 Green Meadow Drive,  
Lynnfield, MA 01940, US
- (72) HUGHES, Thomas, E., Concord, MA 01742,  
US  
VATH, James, E., Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/341** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/397** (11) **2 763 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838133.2 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058220 01.10.2012  
(87) WO 2013/052395 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544065 P
- (54) • *1,3-SUBSTITUIERTE AZETIDIN-PDE10-  
INHIBITOREN*  
• *1,3-SUBSTITUTED AZETIDINE PDE10  
INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS AZÉTIDINES SUBSTITUÉS  
EN 1,3 DE PDE10*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
(72) COX, Christopher, D., West Point, Penn-  
sylvania 19486, US  
BESHORE, Douglas, C., West Point, Penn-  
sylvania 19486, US  
KIM, June, J., West Point, Pennsylvania  
19486, US  
KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania  
19486, US  
McVEAN, Carol, West Point, Pennsylvania  
19486, US  
REGGER, Thomas, West Point, Pennsylvania  
19486, US  
STEEN, Justin, T., West Point, Pennsylvania  
19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.  
European Patent Department Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 763 673 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12831877.1 (22) 15.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055664 15.09.2012  
(87) WO 2013/040520 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 US 201161534902 P  
22.09.2011 US 201161537589 P
- (54) • *VERWENDUNG VON INDOLYL- UND IN-  
DOLINYLHYDROXAMATEN ZUR BE-*

- HANDLUNG VON HERZVERSAGEN VON  
NERVENLÄSION*  
• *USE OF INDOLYL AND INDOLINYL  
HYDROXAMATES FOR TREATING HEART  
FAILURE OF NEURONAL INJURY*  
• *UTILISATION D'HYDROXAMATES D'IN-  
DOLYLE ET D'INDOLINYLE DANS LE  
TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE  
CARDIAQUE OU DE LÉSION NEURONALE*
- (71) Taipei Medical University, No. 250 Wu-Hsing  
Street, Taipei City, TW  
(72) CHEN, Yi-Jen, Taipei, TW  
HUNG, Kuo-Sheng, Taipei City 116, TW  
KAO, Yu-Hsun, New Taipei City 231, TW  
LIOU, Jing-Ping, Taipei, TW  
SHAN, Pei-Wen, New Taipei City 235, TW  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse  
83, 80335 München, DE

**A61K 31/404** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/425** (11) **2 763 674 A1\***  
**A61K 31/426** **C07D 417/00**  
**C07D 417/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12838333.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058674 04.10.2012  
(87) WO 2013/052613 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542907 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOTHIAZOLE ALS  
HEMMER VON KREBSZELLEN EIN-  
SCHLIESSLICH HEPATOZELLULÄRER  
KARZINOME UND ALS HEPATITIS-VI-  
RUS-REPLIKATIONSHEMMER*  
• *SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLES AS  
INHIBITORS OF CANCERS, INCLUDING  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA, AND AS  
INHIBITORS OF HEPATITIS VIRUS  
REPLICATION*  
• *AMINOTHIAZOLES SUBSTITUÉS EN TANT  
QU'INHIBITEURS DE CANCERS, NOTAM-  
MENT LE CARCINOME HÉPATOCELLU-  
LAIRE, ET EN TANT QU'INHIBITEURS DE  
LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'HEPA-  
TITE*
- (71) Institute for Hepatitis and Virus Research,  
The Pennsylvania Biotechnology Center  
3805 Old Easton Road, Doylestown, PA  
18902, US  
(72) CUCONATI, Andrea, Oreland, PA 19075, US  
XU, Xiaodong, Doylestown, PA 18902, US  
BLOCK, Timothy, M., Doylestown, PA  
18901, US  
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road,  
Dublin 4, IE

- (51) **A61K 31/426** (11) **2 763 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838712.3 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050018 23.01.2012  
(87) WO 2013/050996 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543341 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE  
ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIER-  
TEN 2-ARYLTHIAZOL-CARBONSÄUREN*

- *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 2-ARYLTHIAZOLE CARBOXYLIC ACIDS*
  - *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES 2-ARYLTHIAZOLE SUBSTITUÉS*
- (71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
- (72) MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL  
MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL  
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/425**

**A61K 31/429** → (51) **C07D 513/14**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 9/20**

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

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/535**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 237/22**

**A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 8/891**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/26**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/14**

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

**A61K 31/50** → (51) **C07D 237/22**

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 763 676 A2\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/4745**  
**A61P 25/24** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12840527.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000464 03.10.2012  
(87) WO 2013/055386 2013/16 18.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161626781 P  
09.08.2012 US 201261681555 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 5-HT6-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR LINDERUNG VON KOGNITIVEN DEFIZITEN VON DOWN-SYNDROM*  
• *APPLICATION OF 5-HT6 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE ALLEVIATION OF COGNITIVE DEFICITS OF DOWN SYNDROME*

- *APPLICATION D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT6 DANS L'ATTÉNUATION DES DÉFICITS COGNITIFS LIÉS AU SYNDROME DE DOWN*
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) KORENBERG, Julie, Ruth, Los Angeles, CA 90048, US  
WILCOX, Karen, Sue, Sandy, UT 84092, US  
WEST, Peter, Jeffrey, Bountiful, UT 84010, US  
KESNER, Raymond, Pierre, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A61K 31/505** → (51) **C07D 237/22**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 417/02**

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

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 763 677 A2\***  
**C07D 471/00** **A01N 43/42**  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12837804.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058566 03.10.2012  
(87) WO 2013/052550 2013/15 11.04.2013  
(88) 15.05.2014  
(30) 04.10.2011 US 201161543082 P

- (54) • *NEUE IMMUNSYSTEMMODULATOREN AUF IMIDAZOLCHINOLIN-BASIS*  
• *NOVEL IMIDAZOLE QUINOLINE-BASED IMMUNE SYSTEM MODULATORS*  
• *NOUVEAUX MODULATEURS DU SYSTÈME IMMUNITAIRE À BASE D'IMIDAZOLE QUINOLINE*

- (71) Janus Biotherapeutics, Inc., 222 Third Street Suite 2240, Cambridge, MA 02142, US  
Lipford, Grayson, B., 45 Grenville Road, Watertown, MA 02472, US  
Zepp, Charles, M., 940 North Road, Hardwick, MA 01037, US
- (72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
- (74) ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61K 31/54** → (51) **C07D 279/12**

**A61K 31/553** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/5575** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 763 678 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838801.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059061 05.10.2012

- (87) WO 2013/052869 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544499 P  
28.10.2011 US 201161552517 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON RHINITIS*  
• *TREATMENT OF RHINITIS*  
• *TRAITEMENT DE LA RHINITE*
- (71) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 5445 DTC Parkway Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/56** → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 763 679 A2\***  
**A61K 31/56** **A61K 9/08**  
**A61K 9/06** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12839094.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059030 05.10.2012  
(87) WO 2013/052849 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544502 P

- (54) • *PROPHYLAKTISCHE UND POSTAKUTE VERWENDUNG VON PROGESTERON FÜR BESSERE BEHANDLUNGSERGEBNISSE BEI GEHIRNERSCHÜTTERUNG*  
• *PROPHYLACTIC AND POST-ACUTE USE OF PROGESTERONE TO BETTER OUTCOMES ASSOCIATED WITH CONCUSSION*  
• *UTILISATION PROPHYLACTIQUE ET EN PHASE POST-AIGUË DE PROGESTÉRON POUR AMÉLIORER DES RÉSULTATS ASSOCIÉS À UNE COMMOTION*

- (71) Florida State University Research Foundation, 2010 Levy Avenue, Suite 282, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

- (72) VANLANDINGHAM, Jacob W., Tallahassee, Florida 32308, US  
SUBER, John, Tallahassee, Florida 32308, US  
LEWANDOWSKI, Michael, Odessa, Florida 33556, US

- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 763 680 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837954.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058732 04.10.2012  
(87) WO 2013/052652 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542931 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON ANTI-PROGESTIN-EMPFINDLICHEN TUMOREN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING AND TREATING ANTI-PROGESTIN SENSITIVE TUMORS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IDENTIFIER ET TRAITER DES TUMEURS SENSIBLES AUX ANTIPROGESTINES*

- (71) Invisis Pharmaceuticals Inc., 547 Meadow Road, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) GILLES, Erard, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 31/66** (11) **2 763 681 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838578.8 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058900 05.10.2012
- (87) WO 2013/052765 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 2011161544471 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MALIGNEN UND BENIGNEN ERKRANKUNGEN MIT RAS-ANTAGONISTEN*  
• *MALIGNANT AND NON-MALIGNANT DISEASE TREATMENT WITH RAS ANTAGONISTS*  
• *TRAITEMENT DE MALADIES MALIGNES ET NON MALIGNES PAR DES ANTAGONISTES DE RAS*
- (71) Pisces Therapeutics LLC, 6515 Old Farm Lane, Rockville, MD 20852, US
- (72) WIKEL, James, H., Jr., Greenwood, IN 46143, US  
BROWNSTEIN, Michael, J., Rockville, MD 20852, US
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 763 682 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839027.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/000481 04.10.2012
- (87) WO 2013/052117 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 2011161626928 P
- (54) • *CHOLINZUSAMMENSETZUNG*  
• *CHOLINE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION À BASE DE CHOLINE*
- (71) Golini, Jeffrey M., 2376 Main Street, Billings MT 59105, US
- (72) Golini, Jeffrey M., Billings MT 59105, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61K 31/70** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/702** (11) **2 763 683 A1\***  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11770894.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050677 06.10.2011
- (87) WO 2013/051928 2013/15 11.04.2013
- (54) • *BEHANDLUNG VON EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS*  
• *TREATMENT OF EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS*  
• *TRAITEMENT DE L' ÖSOPHAGITE À ÉOSINOPHILES*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) GARSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL  
DUPONT, Christophe, FR-92140 Clamart, FR  
KNIPPING, Catharina, Theresia, NL-8091 DW Wezep, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/336**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/55**

**A61K 31/713** → (51) **A61K 31/336**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/727** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 8/891**

- (51) **A61K 33/44** (11) **2 763 684 A1\***  
**A61P 43/00** **A61K 9/00**  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**  
**A61M 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12769649.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069513 03.10.2012
- (87) WO 2013/050404 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 EP 11183665  
03.10.2011 GB 201117148
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN*  
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF FISTULA*  
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE FISTULE*
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) HALSKOV, Soren, 2830 Virum, SE  
EKELUND, Mats, 222 29 Lund, SE
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 35/64** → (51) **A01K 51/00**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 763 685 A1\***  
**A61P 1/00** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775538.7 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/052495 08.10.2012
- (87) WO 2013/050792 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 GB 201117313
- (54) • *BAKTERIUM ZUR VERWENDUNG ALS PROBIOTIKUM FÜR ERNÄHRUNGSZWECKE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *BACTERIUM FOR USE AS A PROBIOTIC FOR NUTRITIONAL AND MEDICAL APPLICATIONS*  
• *BACTÉRIE POUVANT ÊTRE UTILISÉE EN TANT QUE PROBIOTIQUE DANS DES APPLICATIONS NUTRITIONNELLES ET MÉDICALES*
- (71) Gt Biologics Ltd, Institute of Medical Sciences Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (72) KELLY, Denise, Aberdeen Aberdeenshire AB21 9SB, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 763 686 A1\***  
**A61P 17/02**
- (25) It (26) En  
(21) 12788283.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055330 04.10.2012
- (87) WO 2013/050959 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 IT MI20111806

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLÄSIONEN*  
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN LESIONS*  
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS DE LA PEAU*
- (71) Freia Farmaceutici S.r.l., Via Marghera 22, 20149 Milano, IT
- (72) CAVALIERI MANASSE, Alessandro Guido, I-44034 Copparo, IT
- (74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 36/185** → (51) **A23G 1/48**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 763 687 A1\***  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 11866584.3 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043061 06.07.2011
- (87) WO 2012/166158 2012/49 06.12.2012
- (30) 02.06.2011 US 201161492631 P  
06.07.2010 US 201161361577 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS SOWIE VON OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN, KREBS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME, OBSTRUCTIVE RESPIRATORY DISORDERS, CANCER AND RELATED DISEASES*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UN SYNDROME MÉTABOLIQUE, DE TROUBLES RESPIRATOIRES OBSTRUCTIFS, DU CANCER ET DE MALADIES ASSOCIÉES*
- (71) Biocure Pharma, LLC, 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) OH, Youngman, Glen Allen, VA 23059, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A61K 38/00** → (51) **A61K 38/12**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/64**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 763 688 A1\***  
**A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838976.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058982 05.10.2012
- (87) WO 2013/052813 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544105 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HYPERLIPIDÄMIE, FETTLIEBER, ATHEROSKLEROSE UND ANDEREN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM STOFFWECHSELSYNDROM*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING HYPERLIPIDEMIA, FATTY LIVER, ATHEROSCLEROSIS AND OTHER DISORDERS ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION D'HYPERLIPIDÉMIE, DE STÉATOSE HÉPA-*

TIQUE, D'ATHÉROSCLÉROSE ET D'AUTRES TROUBLES ASSOCIÉS AU SYNDROME MÉTABOLIQUE

- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) HAWIGER, Jack J., Nashville, Tennessee 37215, US
- VEACH, Ruth Ann, Brentwood, Tennessee 37027, US
- ZIENKIEWICZ, Jozef, Nashville, Tennessee 37221, US
- LIU, Yan, Nashville, Tennessee 37215, US
- COLLINS, Robert D., Nashville, Tennessee 37215, US
- MAJOR, Amy, Nashville, Tennessee 37221, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**A61K 38/12** → (51) **C07D 261/08**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/36**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 763 689 A1\***  
**C07K 14/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12766847.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/057053 25.09.2012
- (87) WO 2013/052311 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542906 P
- (54)
  - VARIANTEN DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTORS 21
  - FIBROBLAST GROWTH FACTOR 21 VARIANTS
  - VARIANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE 21 DU FIBROBLASTE
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) DICKINSON, Craig, Duane, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- DRIVER, David, Albert, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- DARLING, Ryan, James, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- GONCIARZ, Malgorzata, Donata, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- MICANOVIC, Radmila, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- (74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 763 690 A1\***  
**A61P 1/18** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12766695.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069485 02.10.2012
- (87) WO 2013/050379 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11183867
- (54)
  - GLP-1-AGONIST ZUR BEHANDLUNG VON STENOSEN ODER/UND OBSTRUKTIONEN IM PANKREASGANGSYSTEM
  - GLP-1 AGONIST FOR USE IN THE TREATMENT OF STENOSIS OR/AND

OBSTRUCTION IN THE PANCREATIC DUCT SYSTEM

- AGONISTE DU GLP-1 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA STÉNOSE ET/OU DE L'OBSTRUCTION DANS LE SYSTÈME DES CONDUITS PANCRÉATIQUES
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STECHL, Jens, 65929 Frankfurt am Main, DE
- NOWOTNY, Irene, 65929 Frankfurt am Main, DE
- PFEIFFER, Claudia, 65929 Frankfurt am Main, DE
- PINQUIER, Jean-Louis, F-92140 Clamart, FR
- MSIHID, Jerome, F-75008 Paris, FR
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/26** (11) **2 763 691 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12766981.0 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069483 02.10.2012
- (87) WO 2013/050378 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11183863
- (54)
  - GLP-1-AGONIST ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON STENOSE UND/ ODER VERSTOPFUNGEN IM PANKREASGANGSYSTEM
  - GLP-1 AGONIST FOR USE IN THE TREATMENT OF STENOSIS OR/AND OBSTRUCTION IN THE BILIARY TRACT
  - AGONISTE DU GLP-1 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA STÉNOSE ET/OU DE L'OBSTRUCTION DANS LE TRACTUS BILIAIRE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STECHL, Jens, 65929 Frankfurt am Main, DE
- NOWOTNY, Irene, 65929 Frankfurt am Main, DE
- PFEIFFER, Claudia, 65929 Frankfurt am Main, DE
- PINQUIER, Jean-Louis, F-92140 Clamart, FR
- MSIHID, Jerome, F-75008 Paris, FR
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/30** (11) **2 763 692 A2\***

- A61K 48/00** **C07K 14/65**
- A61P 3/10** **A61P 25/28**
- A61P 1/00** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12775205.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069721 05.10.2012
- (87) WO 2013/050529 2013/15 11.04.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161543936 P
- (54)
  - VERWENDUNG VON IGF-1 IN DER MODULATION DER TREG-ZELLAKTIVITÄT SOWIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AUTOIMMUNEN ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN
  - USE OF IGF-1 IN THE MODULATION OF TREG CELL ACTIVITY AND THE TREATMENT AND PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISORDERS OR DISEASES
  - UTILISATION D'IGF-1 DANS LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ DE LYMPHOCYTES TREG ET LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TROUBLES AUTO-

IMMUNS OU DE MALADIES AUTO-IMMUNES

- (71) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) BILBAO CORTES, Daniel., I-00010 Fonte Nuova, IT
- LUCIANI, Luisa., New York City, New York 10044, US
- ROSENTHAL, Nadia, I-00196 Rome, IT
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 38/36** (11) **2 763 693 A2\***  
**A61K 38/16** **A61K 48/00**  
**A61P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12838228.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008102 05.10.2012
- (87) WO 2013/051900 2013/15 11.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 06.10.2011 KR 20110102099
- (54)
  - BLUTGERINNUNGSFAKTOR SOWIE DERIVATE, KONJUGATE UND KOMPLEXE DAMIT SOWIE VERWENDUNG DAVON
  - BLOOD COAGULATION FACTOR AND A DERIVATIVES, CONJUGATES AND COMPLEXES COMPRISING THE SAME, AND USE THEREOF
  - DÉRIVÉS DU FACTEUR VII ET VIIA DE COAGULATION SANGUINE, CONJUGUÉS ET COMPLEXES COMPRENANT CEUX-CI, ET LEUR UTILISATION
- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Dae Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, KR
- LEE, Byung Sun, Seoul 150-940, KR
- HONG, Sung Hwan, Seoul 136-850, KR
- HUH, Yong Ho, Seoul 152-772, KR
- JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
- KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
- (74) Forrester, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/37** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 31/336**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 39/015** (11) **2 763 694 A1\***  
**C07K 14/445** **C12N 15/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12784427.2 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000108 03.10.2012
- (87) WO 2013/050034 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DK 201100765
- (54)
  - HERSTELLUNG EINES CYSTEINREICHEN PROTEINS
  - PRODUCTION OF A CYSTEINE RICH PROTEIN
  - PRODUCTION D'UNE PROTÉINE RICHE EN CYSTÉINE
- (71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) THEISEN, Michael, DK-2850 Nærum, DK
- ANDERSEN, Gorm, DK-2770 Kastrup, DK



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

**A61K 39/04** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 39/085** (11) **2 763 695 A1\***  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 12753488.1 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067032 31.08.2012  
(87) WO 2013/030378 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 US 201161530162 P  
07.03.2012 US 201261607999 P

(54) • *UNTERSTÜTZTE FORMULIERUNGEN AUS STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-ANTIGENEN*  
• *ADJUVANTED FORMULATIONS OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGENS*  
• *FORMULATIONS À ADJUVANT D'ANTI-GÈNES DE STAPHILOCOCCUS AUREUS*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BAGNOLI, Fabio, I-53100 Siena, IT  
BAUDNER, Barbara, I-53100 Siena, IT  
BUFALI, Simone, I-53100 Siena, IT  
(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(51) **A61K 39/12** (11) **2 763 696 A2\***  
**C07K 4/02** **C07K 14/08**

(25) En (26) En  
(21) 12781027.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050381 05.10.2012  
(87) WO 2013/050048 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 07.10.2011 DK 201170564  
07.10.2011 US 201161544441 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND DÄMPFUNG DER IMMUNSUPPRESSIVEN DOMÄNEN BEI FUSIONSPROTEINEN VON BEHÜLLTEN RNA-VIREN*  
• *IDENTIFICATION AND ATTENUATION OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE DOMAINS IN FUSION PROTEINS OF ENVELOPED RNA VIRUSES*  
• *IDENTIFICATION ET ATTÉNUATION DES DOMAINES IMMUNOSUPPRESSEURS DANS DES PROTÉINES DE FUSION DE VIRUS À ARN ENVELOPPÉS*  
(71) Skau Aps, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK  
(72) RYTTERGÅRD DUCH, Mogens, 8240 Risskov, DK  
BAHRAMI, Shervin, 8000 Aarhus C, DK  
(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 39/145** → (51) **C07K 14/11**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 763 697 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12780309.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050694 04.10.2012  
(87) WO 2013/051936 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 NL 2007536  
05.10.2011 US 201161543510 P  
26.03.2012 US 201261615566 P  
(54) • *ADJUVANZIENVERBINDUNG*  
• *ADJUVANT COMPOUND*  
• *COMPOSÉ ADJUVANT*

(71) ISA Pharmaceuticals B.V., J.H. Oortweg 19, 2333 CH Leiden, NL

(72) OSSENDORP, Ferdinand Antonius, NL-1182 CT Amstelveen, NL  
MELIEF, Cornelis Johannes Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL  
KHAN, Selina, NL-2312HK Leiden, NL  
FILIPPOV, Dmitri Viktorovitsj, NL-2334 EV Leiden, NL  
VAN DER MAREL, Gijsbert Arie, NL-2318 MD Leiden, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 39/39** (11) **2 763 698 A1\***  
**A61K 9/127** **A61P 31/00**  
**A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 12838879.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050705 05.10.2012  
(87) WO 2013/049941 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544020 P

(54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ADJUVANS ZUR AKTIVIERUNG ODER STEIGERUNG DER AKTIVITÄT VON TLR2 UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *LIPOSOME COMPOSITIONS COMPRISING AN ADJUVANT THAT ACTIVATES OR INCREASES THE ACTIVITY OF TLR2 AND USES THEREOF*  
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES COMPRENANT UN ADJUVANT QUI ACTIVE OU ACCROÎT L'ACTIVITÉ DE TLR2 ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*  
(71) ImmunoVaccine Technologies Inc., 1344 Summer Street, Suite 412, Halifax, Nova Scotia B3H 0A8, CA

(72) MANSOUR, Marc, Halifax Nova Scotia B3J 3R1, CA  
MACDONALD, Lisa Diana, Halifax Nova Scotia B3J 3R1, CA  
WEIR, Genevieve Mary, Halifax Nova Scotia B3J 3R1, CA  
SAMMATUR, Leeladhar, Halifax Nova Scotia B3J 3R1, CA  
SHARP, Kendall, Halifax Nova Scotia B3J 3R1, CA  
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 763 699 A2\***  
**A61K 39/39** **A61P 31/18**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 12837722.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000442 03.10.2012  
(87) WO 2013/052095 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542469 P  
01.10.2012 US 201261708503 P

(54) • *IMPFSTOFF*  
• *VACCINE*  
• *VACCIN*  
(71) Duke University, Durham, NC 27710, US  
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US  
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27710, US  
KELSOE, Garnett, Durham, NC 27710, US  
HARRISON, Stephen, Boston, MA 02135, US  
KEPLER, Thomas, B., Boston, MA 02118, US

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 763 700 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12838379.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058662 04.10.2012  
(87) WO 2013/052607 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543186 P  
(54) • *MENSCHLICHE NOTCH1-KÖDER*  
• *HUMAN NOTCH1 DECOYS*  
• *LEURRES POUR LA PROTÉINE NOTCH1 HUMAINE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US  
(72) KITAJEWSKI, Jan, Ridgewood, NJ 07450, US  
SHAWBER, Carrie, Township of Washington, NJ 07676, US  
KANGSAMAKSIN, Thaned, Muang Lampang 52100, TH  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 47/08** → (51) **C07C 41/16**

**A61K 47/18** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 47/26** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 47/28** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 763 701 A1\***  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 12838676.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058519 03.10.2012  
(87) WO 2013/052523 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542533 P

(54) • *MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE, NUKLEOTIDE UND NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *MODIFIED NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES, AND NUCLEIC ACIDS, AND USES THEREOF*  
• *NUCLÉOSIDES, NUCLÉOTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS, ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, Brookline, MA 02446, US  
ROY, Atanu, Stoneham, MA 02180, US  
SCHRUM, Jason P., Watertown MA 02472-2580, US  
SIDDIQI, Suhaib, Burlington, MA 01803, US  
HATALA, Paul, Charlestown, MA 02124, US  
BANGEL, Stephane, Boston, MA 02139, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **2 763 702 A1\***  
**A61K 38/17** **A61K 38/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838795.8 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058495 02.10.2012  
(87) WO 2013/052507 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 2011161542751 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND DURCH ADIPOSITAS VERMITTELTEN LEIDEN DURCH PHARMAKOLOGISCHE ANZIELUNG VON KV-1-3-KALIUMKANÄLEN*  
• *TREATMENT OF OBESITY AND OBESITY-RELATED DISORDERS BY PHARMACOLOGICAL TARGETING OF Kv1.3 POTASSIUM CHANNELS*  
• *TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DE TROUBLES LIÉS À L'OBÉSITÉ PAR CIBLAGE PHARMACOLOGIQUE DES CANAUX POTASSIQUES KV1.3*

(71) The Regents of the University of California, 11th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US

Kineta One, LLC, 219 Terry Avenue N. Suite 300, Seattle, WA 98109-5208, US

(72) CHANDY, George, K., Laguna Beach, CA 92651, US

UPADHAYAY, Sanjeev, Kumar, Irvine, CA 92612, US

WANG, Ping, H., Newport Coast, CA 92657, US

CORSI, Paolo, Sassone, Laguna Beach, CA 92651, US

MAHAN, Kristin, Lynn-Eckel, Irvine, CA 92617, US

IADONATO, Shawn, Seattle, WA 98136, US

MUKERGEE, Joseph, Irvine, CA 92618, US

MIRBOLOOKI, Reza, M., Orange, CA 92868, US

(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **2 763 703 A2\***  
**C12N 15/11** **C12N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 12838913.7 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059349 09.10.2012  
(87) WO 2013/052965 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013

(30) 06.10.2011 US 201161544187 P  
25.04.2012 US 201261638345 P

(54) • *STEUERUNG VON ENERGIEHOMÖOSTASEN IM GANZEN KÖRPER DURCH MIKRO-RNA REGULIERUNG*  
• *CONTROL OF WHOLE BODY ENERGY HOMEOSTASIS BY MICRORNA REGULATION*  
• *RÉGULATION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGÉTIQUE DU CORPS ENTIER PAR LA RÉGULATION DE MICROARN*

(71) Miragen Therapeutics, 6200 Lookout Road, Boulder, Colorado 80301, US

The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) ROOIJ, Eva van, Boulder, Colorado 80301, US

OLSON, Eric, Dallas, Texas 75225, US

GRUETER, Chad, Coralville, IA 52241-3331, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/30**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/36**

(51) **A61L 2/04** (11) **2 763 704 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12838959.0 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056472 21.09.2012  
(87) WO 2013/052287 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252606

(54) • *DAMPFSTERILISIERER*  
• *STEAM STERILIZER*  
• *STÉRILISATEUR DE VAPEUR*

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heasley Road, Mentor, OH 44060-1834, US

(72) BUCZYNSKI, Peter J., Girard, PA 16417, US

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61L 2/07** (11) **2 763 705 A1\***  
**A61L 2/24**

(25) De (26) De  
(21) 12787348.7 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000943 25.09.2012  
(87) WO 2013/050011 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011114899

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HYGIENISIEREN UND TROCKNEN*  
• *METHOD FOR SANITIZING AND DRYING*  
• *DISPOSITIF D'HYGIÉNISATION ET DE SÉCHAGE*

(71) Heckmann, Michael Markus, Kirschgartenstrasse 54a, 69126 Heidelberg, DE

Krueger, Alexander Peter, Moselbrunnenweg 63, 69118 Heidelberg, DE

(72) Heckmann, Michael Markus, 69126 Heidelberg, DE

Krueger, Alexander Peter, 69118 Heidelberg, DE

(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

**A61L 2/24** → (51) **A61L 2/07**

**A61L 9/03** → (51) **A61L 9/14**

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/14**

(51) **A61L 9/14** (11) **2 763 706 A1\***  
**A61L 9/12** **A61L 9/03**

(25) En (26) En  
(21) 12781050.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069673 04.10.2012  
(87) WO 2013/050506 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542312 P  
24.08.2012 US 201213593769

(54) • *NETZWERK FÜR LUFTERFRISCHUNG*  
• *AIR FRESHENING NETWORK*  
• *RÉSEAU DE RAFRAÎCHISSEMENT D'AIR*

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

(72) HASENOEHL, Erik, John, Loveland, OH 45140, US

GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US

(74) Vercruyse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A61L 9/14** → (51) **E03F 5/08**

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/04**

(51) **A61L 24/04** (11) **2 763 707 A2\***  
**A61L 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838214.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/000452 03.10.2012  
(87) WO 2013/052105 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013

(30) 03.10.2011 US 201161542740 P  
16.07.2012 US 201261672203 P

(54) • *POLYMERER KLEBSTOFF ZUR VERANKERUNG VON NACHGIEBIGEN MATERIALIEN AUF EINER ANDEREN OBERFLÄCHE*  
• *POLYMERIC ADHESIVE FOR ANCHORING COMPLIANT MATERIALS TO ANOTHER SURFACE*  
• *ADHÉSIF POLYMÈRE DESTINÉ À FIXER DES MATÉRIAUX SOUPLES SUR UNE AUTRE SURFACE*

(71) Biomimmedica, Inc, 290 Utah Avenue, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KOURTIS, Lampros, South San Francisco, CA 94080, US

MYUNG, David, South San Francisco, CA 94080, US

CHANG, Daniel, South San Francisco, CA 94080, US

SUN, Timothy, South San Francisco, CA 94080, US

YU, Bing, South San Francisco, CA 94080, US

JAASMA, Michael, J., South San Francisco, CA 94080, US

HARTDEGEN, Vernon, South San Francisco, CA 94080, US

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61L 27/14** (11) **2 763 708 A2\***  
**A61F 2/24**

(25) En (26) En  
(21) 12783429.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058886 05.10.2012  
(87) WO 2013/052757 2013/15 11.04.2013  
(88) 01.08.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543521 P

(54) • *DICHTUNG FÜR REDUZIERTE QUERSCHNITT FÜR PROTHETISCHE HERZKLAPPEN*  
• *PROFILE REDUCTION SEAL FOR PROSTHETIC HEART VALVE*  
• *JOINT DE RÉDUCTION DE PROFIL POUR VALVE PROTHÉTIQUE*

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

(72) GREGG, Peter, W., Santa Cruz, California 95062, US

PAUL, David, J., Scotts Valley, California 95066, US

BRANDT, Brian, D., San Jose, California 95119, US

KHOKHAR, Rajan, Santa Cruz, California 95065, US  
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A61L 27/16** (11) **2 763 709 A1\***  
**A61L 27/50**

- (25) En (26) En  
(21) 12775893.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058597 04.10.2012  
(87) WO 2013/052570 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545044 P  
03.10.2012 US 201213644160  
(54) • DURCHSTOSSBARES UND WIEDERVERSCHLIESSBARES TRANSPLANTAT  
• PUNCTURABLE AND RESEALABLE GRAFT  
• GREFFON PERFORABLE ET REFERMABLE  
(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711, US  
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19714-9206, US  
DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19714-9206, US  
GASSLER, Paul, D., Newark, DE 19714-9206, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61L 27/28** → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 763 710 A2\***  
**A61L 27/28** **A61F 2/82**  
**A61F 2/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12837731.4 (22) 06.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059151 06.10.2012  
(87) WO 2013/052934 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544104 P  
(54) • SYSTEM UND STENT ZUR REPARATUR ENDOVASKULÄRER DEFEKTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SYSTEM AND STENT FOR REPAIRING ENDOVASCULAR DEFECTS AND METHODS OF USE  
• SYSTÈME ET ENDOPROTHÈSE POUR RÉPARER DES DÉFAUTS ENDOVASCULAIRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION  
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US  
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US  
(72) ALLAIN, Jean, Paul, West Lafayette, IN 47906, US  
REECE, Lisa, Lafayette, IN 47907, US  
YANG, Zhangan, West Lafayette, IN 47906, US  
ARMONDA, Rocco, Bethesda, MD 20889-5600, US  
KEMPAIAH, Ravindra, West Lafayette, IN 47906, US  
TIGNO, Teodoro, Gaithersburg, MD 20886, US  
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 29/12** → (51) **A61M 25/10**

**A61L 29/14** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 763 711 A2\***  
**A61L 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12783432.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059038 05.10.2012  
(87) WO 2013/052856 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544373 P  
(54) • MAGNESIUMLEGIERUNGEN FÜR EINEN BIOABSORBIERBAREN STENT  
• MAGNESIUM ALLOYS FOR BIOABSORBABLE STENT  
• ALLIAGES DE MAGNÉSIIUM POUR ENDO-PROTHÈSE BIOABSORBABLE  
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) GUO, Ya, Santa Rosa California 95403, US  
MISRA, Abhijeet, Santa Rosa California 95403, US  
WRIGHT, James A., Santa Rosa California 95403, US  
BERGLUND, Joseph, Santa Rosa California 95403, US  
PRASANNAVENKATESAN, Rajesh, Santa Rosa California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61L 31/04** (11) **2 763 712 A1\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
**A61F 2/82**

- (25) En (26) En  
(21) 12731258.5 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/043357 20.06.2012  
(87) WO 2013/052183 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113252120  
(54) • KAUTSCHUKVERSTÄRKTES PERIPHERES BIORESORBIERBARES POLYMERGERÜST  
• RUBBER TOUGHENED BIORESORBABLE POLYMER PERIPHERAL SCAFFOLD  
• ÉCHAFAUDAGE PÉRIPHÉRIQUE DE POLYMÈRE BIORÉSORBABLE RENFORCÉ D'ÉLASTOMÈRE  
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) STANKUS, John, Campbell, California 95008, US  
WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US  
TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US  
HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, California 94544, US  
NGO, Michael H., San Jose, California 95128, US  
DAVALIAN, Dariush, San Jose, California 95124, US  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61L 31/06** (11) **2 763 713 A1\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
**A61B 17/04** **A61B 17/86**

- (25) En (26) En  
(21) 12781407.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/052470 05.10.2012  
(87) WO 2013/050775 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117214  
05.10.2011 GB 201117216  
05.10.2011 GB 201117218  
05.10.2011 GB 201117217  
05.10.2011 GB 201117219  
05.10.2011 GB 201117220  
05.10.2011 GB 201117222  
05.10.2011 GB 201117223  
05.10.2011 GB 201117224  
29.05.2012 GB 201209510  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT FORMGEDÄCHTNISPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN  
• MEDICAL DEVICES CONTAINING SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITIONS  
• DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT DES COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME  
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) BROWN, Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2BP, GB  
BALDERAS, Horacio Montes de Oca, York Yorkshire YO26 5LR, GB  
HALL, Michael Andrew, Heslington York YO10 5DF, GB  
BULL, Alan William, York Yorkshire YO30 4UD, GB  
FARRAR, David Franklin, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
CATON-ROSE, Philip, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
COATES, Philip David, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
THOMPSON, Glen, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
MARTYN, Michael, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
WARD, Ian MacMillan, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
BONNER, Mark James, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
HINE, Peter John, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

(51) **A61L 31/06** (11) **2 763 714 A1\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
**A61B 17/04** **A61B 17/86**

- (25) En (26) En  
(21) 12783259.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052475 05.10.2012  
(87) WO 2013/050778 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117214  
05.10.2011 GB 201117216  
05.10.2011 GB 201117217  
05.10.2011 GB 201117218  
05.10.2011 GB 201117219  
05.10.2011 GB 201117220  
05.10.2011 GB 201117222  
05.10.2011 GB 201117223  
05.10.2011 GB 201117224  
29.05.2012 GB 201209510  
(54) • FORMGEDÄCHTNISPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN  
• SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME  
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

- (72) BROWN, Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2BP, GB  
BALDERAS, Horacio Montes de Oca, York Yorkshire YO26 5LR, GB  
HALL, Michael Andrew, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
BULL, Alan William, York Yorkshire YO30 4UD, GB  
FARRAR, David Franklin, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
CATON-ROSE, Philip, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
COATES, Philip David, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
THOMPSON, Glen, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
MARTYN, Michael, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
WARD, Ian MacMillan, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
BONNER, Mark James, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
HINE, Peter John, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
UNWIN, Paul, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
CHIVERS, Robin Anthony, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
WOODHEAD, Michael, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

(51) **A61L 31/06** (11) **2 763 715 A2\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
**A61B 17/04** **A61B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12787046.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052480 05.10.2012  
(87) WO 2013/050782 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117214  
05.10.2011 GB 201117216  
05.10.2011 GB 201117217  
05.10.2011 GB 201117218  
05.10.2011 GB 201117219  
05.10.2011 GB 201117220  
05.10.2011 GB 201117222  
05.10.2011 GB 201117223  
05.10.2011 GB 201117224  
11.11.2011 GB 201119511  
29.05.2012 GB 201209510
- (54) • **MASSGESCHNEIDERTE POLYMERE**  
• **TAILORED POLYMERS**  
• **POLYMÈRES ADAPTÉS**
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
University of Bradford, Richmond Road, Bradford, Yorkshire BD7 1DP, GB
- (72) BROWN, Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2BP, GB  
BALDERAS, Horacio Montes de Oca, York Yorkshire YO26 5LR, GB  
HALL, Michael Andrew, York Yorkshire YO10 5DF, GB  
CATON-ROSE, Philip, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
COATES, Philip David, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB  
THOMPSON, Glen, Bradford Yorkshire BD7 1DP, GB
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB

**A61L 31/06** → (51) **A61B 17/04**

**A61L 31/10** → (51) **C08G 18/64**

**A61L 31/12** → (51) **A61B 17/04**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 31/06**

**A61L 31/14** → (51) **A61B 17/04**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 763 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837798.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058813 04.10.2012  
(87) WO 2013/052708 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161626909 P  
(54) • **FESTSTOFFVERABREICHUNGSVORRICHTUNG SOWIE FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR**  
• **SOLID DRUG DELIVERY APPARATUS, FORMULATIONS AND METHODS OF USE**  
• **APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS SOLIDES, FORMULATIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US  
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 763 717 A2\***  
**A61M 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12860162.2 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/069646 14.12.2012  
(87) WO 2013/096101 2013/26 27.06.2013  
(30) 23.12.2011 US 201161579774 P  
(54) • **KOMBINIERTE KOAXIALE UND BIMANUELLE BENETZUNGS-/ASPIRATIONSVORRICHTUNG**  
• **COMBINED COAXIAL AND BIMANUAL IRRIGATION/ASPIRATION APPARATUS**  
• **APPAREIL D'IRRIGATION/ASPIRATION COAXIAL ET BIMANUEL COMBINÉ**
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US  
(72) SCHALLER, Philipp, CH-8260 Stein am Rhein, CH  
GRUEEBLER, Reto, CH-8606 Greifensee, CH  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 763 718 A1\***  
**A61M 1/34**

- (25) De (26) De  
(21) 12741329.2 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064868 30.07.2012  
(87) WO 2013/014297 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 DE 102011052264

- (54) • **DIALYSEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN**  
• **DIALYSIS DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE DIALYSE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER**

- (71) Kleophas, Werner, Nikolausstr. 3, 41564 Kaarst, DE  
(72) Kleophas, Werner, 41564 Kaarst, DE  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 763 719 A2\***  
**A61M 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12838503.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058774 04.10.2012  
(87) WO 2013/052680 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545084 P  
(54) • **WÄRMEAUSTAUSCHFLÜSSIGKEITSREINIGUNG FÜR EIN DIALYSESYSTEM**  
• **HEAT EXCHANGE FLUID PURIFICATION FOR DIALYSIS SYSTEM**  
• **PURIFICATION DE FLUIDE D'ÉCHANGE DE CHALEUR POUR UN SYSTÈME DE DIALYSE**
- (71) Home Dialysis Plus, Ltd., 257 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) WRAZEL, Julie, Sunnyvale, CA 94089, US  
LINGAM, Gopi, Sunnyvale, CA 94089, US  
MILLER, Erik, Sunnyvale, CA 94089, US  
HIRES, Clayton, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61M 1/34** (11) **2 763 720 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12775785.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052198 28.09.2012  
(87) WO 2013/050689 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158915  
(54) • **DIALYSEMASCHINE MIT ULTRAFILTRIERUNG UND RÜCKFILTRIERUNG**  
• **DIALYSIS MACHINE INCLUDING ULTRAFILTRATION AND BACKFILTRATION MEANS**  
• **MACHINE DE DIALYSE COMPRENANT DES MOYENS D'ULTRAFILTRATION ET DE RÉTROFILTRATION**
- (71) Physidia, 39 Boulevard de la Romanerie, 49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou, FR  
(72) VINCENT, Eric, 49000 Nantes, FR  
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/38** → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 3/00** (11) **2 763 721 A1\***  
**A61M 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12769094.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069518 03.10.2012  
(87) WO 2013/050408 2013/15 11.04.2013

- (30) 03.10.2011 GB 201117148  
03.10.2011 EP 11183665
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER ARZNEIMITTELDOSIS MIT AKTIVIERTEM KOHLENSTOFFPARTIKELN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING A DOSE OF MEDICAMENT COMPRISING ACTIVATED CARBON PARTICLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER UNE DOSE DE MÉDICAMENT COMPRENANT DES PARTICULES DE CHARBON ACTIF*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) HALSKOV, Søren, DK-2830 Virum, DK  
SVENSSON, Lars, SE-211 41 Malmö, SE
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61M 3/02** → (51) **A61K 33/44**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 3/00**

**A61M 5/142** → (51) **F04B 43/12**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 763 722 A2\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/315**  
**G01D 5/14** **G01R 33/02**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12768850.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069729 05.10.2012  
(87) WO 2013/050535 2013/15 11.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184280  
11.10.2011 US 2011161545693 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES ELEMENTS AUF BASIS DREIACHSIGER MAGNETSENSOREN*  
• *SYSTEM FOR DETERMINING POSITION OF ELEMENT BASED ON THREE-AXIAL MAGNETIC SENSORS*  
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN ÉLÉMENT BASÉ SUR DES DÉTECTEURS MAGNÉTIQUES TRIAXIAUX*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LARSEN, Andre, DK-2880 Bagsværd, DK  
SØRENSEN, Henrik, Riehm, DK-8600 Silkeborg, DK  
OLESEN, Laurits, Højgaard, DK-2880 Bagsværd, DK  
KRUSELL, Nikolaj, Frogner, DK-2880 Bagsværd, DK  
ANDERSEN, Jens, Christian, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 763 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766955.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068928 26.09.2012  
(87) WO 2013/050277 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 2011161543406 P
- (54) • *INSERTER ZUM GLEICHZEITIGEN EINSETZEN MEHRERER TRANSKUTANER TEILE*  
• *INSERTER FOR SIMULTANEOUS INSERTION OF MULTIPLE TRANSCUTANEOUS PARTS*

- *INTRODUCTEUR POUR INSERTION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS TRANSCUTANÉS*
- (71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) GYRN, Steffen, 4100 Ringsted, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **2 763 724 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778546.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057914 28.09.2012  
(87) WO 2013/049568 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541124 P  
26.09.2012 US 201213627280
- (54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE LEITUNG*  
• *INSERTION DEVICE FOR A MEDICAL CONDUIT*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR UN CONDUIT MÉDICAL*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) SAULENAS, William G., Wayne, New Jersey 07470, US  
BUTZ, Marion Gertraud, 93049 Regensburg, DE  
DESTEFANO, Mark Anthony, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
CLEMENTE, Matthew, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61M 5/24** → (51) **A61F 9/00**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/145**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 763 725 A1\***  
**G09B 23/28** **A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 12769421.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069606 04.10.2012  
(87) WO 2013/050461 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184118
- (54) • *ANZEIGENORDNUNG FÜR EINE ARZNEIVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY ARRANGEMENT FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BERGER, Ivana, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BROSE, Sandra, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 763 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12767010.7 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069622 04.10.2012  
(87) WO 2013/050471 2013/15 11.04.2013

- (30) 06.10.2011 EP 11184083
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral Merseyside CH44 OAP, GB  
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 763 727 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12767013.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069631 04.10.2012  
(87) WO 2013/050477 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184101
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral Merseyside CH44 OAP, GB  
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 763 728 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12767014.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069634 04.10.2012  
(87) WO 2013/050479 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184103
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral Merseyside CH44 OAP, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 763 729 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12768826.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069626 04.10.2012  
(87) WO 2013/050474 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184096
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral Merseyside CH44 OAP, GB  
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 763 730 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12774990.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069627 04.10.2012  
(87) WO 2013/050475 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184100
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*

- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SLEMMEN, John, Wallasey Wirral  
Merseyside CH44 OAP, GB  
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19  
8RW, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61M 5/42** (11) **2 763 731 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12783132.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069635 04.10.2012
- (87) WO 2013/050480 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184403

- (54) • *EINSTICHSTELLENINDIKATOR*  
• *INJECTION SITE INDICATOR*  
• *INDICATEUR DE SITE D'INJECTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICA, Andrea, Oxford Oxfordshire OX29  
8SZ, GB  
HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechts-  
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-  
furt am Main, DE

**A61M 16/00** → (51) **A61B 5/087****A61M 16/16** → (51) **A61B 5/087**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 763 732 A1\***
- A61M 25/06** **A61M 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12778558.2 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058736 04.10.2012
- (87) WO 2013/052656 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544162 P  
03.10.2012 US 201213644128

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AB-  
DICHTEN EINES SEPTUMS IN EINER KA-  
THERVORRICHTUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEALING  
A SEPTUM WITHIN A CATHETER DEVICE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTAN-  
CHÉIFIER UN SEPTUM DANS UN DISPO-  
SITIF DE CATHÈTER*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New  
Jersey 07417-1880, US
- (72) STOUT, Mary L., Utah 84095, US  
ISAACSON, S. RAY, Utah 84067, US  
BURKHOLZ, Jonathan Karl, Utah 84124, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 39/06****A61M 25/00** → (51) **A61M 39/24****A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00****A61M 25/06** → (51) **A61M 39/24**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 763 733 A2\***
- A61F 2/95** **A61B 17/00**
- A61F 2/86**
- (25) En (26) En
- (21) 12838434.4 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059113 05.10.2012
- (87) WO 2013/052906 2013/15 11.04.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543641 P  
17.09.2012 US 201261701950 P
- (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR FÜH-  
RUNGSDRAHT*  
• *GUIDEWIRE POSITIONING TOOL*  
• *OUTIL DE POSITIONNEMENT DE FIL-  
GUIDE*
- (71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN  
37087, US
- (72) CUDE, J. Michael, College Grove, Tennessee  
37046, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**A61M 25/10** (11) **2 763 734 A1\***  
**A61L 29/12** **A61L 29/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12779226.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058599 04.10.2012
- (87) WO 2013/052572 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544170 P  
05.09.2012 US 201261697262 P  
03.10.2012 US 201213644251

- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIER-  
TER POROSITÄT FÜR DIE BEHANDLUNG  
VON GEWEBE, VERWENDUNGSVERFAH-  
REN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CONTROLLED POROSITY DEVICES FOR  
TISSUE TREATMENTS, METHODS OF  
USE, AND METHODS OF MANUFACTURE*  
• *DISPOSITIFS À POROSITÉ CONTRÔLÉE  
POUR TRAITEMENTS TISSULAIRES,  
PROCÉDÉS D'UTILISATION ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper  
Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) BACINO, John, E., Newark, DE 19714-9206,  
US  
CAMPBELL, Carey, V., Newark, DE 19714-  
9206, US  
CULLY, Edward, H., Newark, DE 19714-  
9206, US  
TRAPP, Benjamin, M., Newark, DE 19714-  
9206, US  
VONESH, Michael, J., Newark, DE 19714-  
9206, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61M 25/10** (11) **2 763 735 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12779235.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059024 05.10.2012
- (87) WO 2013/066566 2013/19 10.05.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161545039 P  
04.10.2012 US 201213645414

- (54) • *BALLONANORDNUNGEN MIT STEUER-  
BAREN VARIABLEN TOPOGRAFIEN*  
• *BALLOON ASSEMBLIES HAVING  
CONTROLLABLY VARIABLE TOPO-  
GRAPHIES*  
• *ENSEMBLES BALLONNETS PRÉSENTANT  
DES TOPOGRAPHIES À VARIATION  
CONTRÔLABLE*
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill  
Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711, US
- (72) BACINO, John, E., Newark, DE 19714-9206,  
US

- CAMPBELL, Carey, V., Newark, DE 19714-  
9206, US  
CULLY, Edward, H., Newark, DE 19714-  
9206, US  
DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19714-  
9206, US  
PAGET, Douglas, S., Newark, DE 49714-  
9206, US  
SHAW, Edward, E., Newark, DE 19714-9206,  
US  
SQUERI, John, M., Newark, DE 19714-9206,  
US  
TRAPP, Benjamin, M., Newark, DE 19714-  
9206, US  
VONESH, Michael, J., Newark, DE 19714-  
9206, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61K 9/00****A61M 27/00** (11) **2 763 736 A1\***  
**A61M 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12778230.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004150 04.10.2012
- (87) WO 2013/050148 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 GB 201117061
- (54) • *NEUROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
• *NEUROSURGICAL APPARATUS*  
• *APPAREIL NEUROCHIRURGICAL*
- (71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords  
Business Park, Swords, IE
- (72) GILL, Steven Streatfield, Bristol BS16 1LE,  
GB
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc  
Patent Department New Mills, Wotton-  
under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

**A61M 39/00** → (51) **A61M 25/00****A61M 39/02** → (51) **A61M 27/00****A61M 39/04** → (51) **A61M 39/06****A61M 39/06** (11) **2 763 737 A1\***  
**A61M 39/26** **A61M 39/04**  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12778181.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058749 04.10.2012
- (87) WO 2013/052666 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544179 P  
03.10.2012 US 201213644217
- (54) • *AKTIVATORBEFESTIGUNG FÜR BLUT-  
KONTROLLKATHETER*  
• *ACTIVATOR ATTACHMENT FOR BLOOD  
CONTROL CATHETERS*  
• *PIÈCE ACTIVATRICE POUR CATHÈTERS  
DE CONTRÔLES SANGUINS*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton  
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New  
Jersey 07417-1880, US
- (72) ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, US  
DAVIS, Richard Champion III, COLORADO  
SPRINGS, COLORADO 80921, US  
DAVIS, Austin Jason, Herriman, Utah 84096,  
US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **2 763 738 A1\***  
**A61M 39/04** **A61M 25/00**  
**A61M 39/26** **A61M 39/22**  
**F16K 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12778559.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058743 04.10.2012  
(87) WO 2013/052661 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544168 P  
03.10.2012 US 201213644163  
(54) • **INTRAVENÖSER KATHETER MIT ENTENSCHNABELVENTIL**  
• **AN INTRAVENOUS CATHETER WITH DUCKBILL VALVE**  
• **CATHÉTER INTRAVEINEUX COMPRENANT UNE VALVE EN BEC DE CANARD**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) MCKINNON, Austin Jason, Utah 84096, US  
O'BRYAN, Jeffrey Charles, Utah 84123, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **2 763 739 A1\***  
**A61M 39/04** **A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12778560.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058753 04.10.2012  
(87) WO 2013/052668 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544238 P  
03.10.2012 US 201213644244  
(54) • **DEHNBARE UND NICHTINVASIVE BLUTFLUSSVENTILE FÜR MEHRFACHE NUTZUNG**  
• **MULTIPLE USE STRETCHING AND NON-PENETRATING BLOOD CONTROL VALVES**  
• **VALVES DE CONTRÔLE SANGUIN TÉLESCOPIQUES ET NON-PÉNÉTRANTES À USAGE MULTIPLE**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) ISAACSON, S., Ray, Roy, Utah 84067, US  
CHRISTENSEN, Kelly, D., Centerville, Utah 84014, US  
TRAINER, Lawrence, J., Murray, Utah 84107, US  
HARDING, Weston, F., Lehi, Utah 84043, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **2 763 740 A1\***  
**A61M 39/26** **A61M 39/04**  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12778563.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058874 05.10.2012  
(87) WO 2013/052746 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544158 P  
04.10.2012 US 201213644841  
(54) • **MEHRFACH VERWENDBARES BLUTFLUSSVENTIL MIT ZENTRALEN UND UMLAUFENDEN SCHLITZEN**

- **MULTIPLE USE BLOOD CONTROL VALVE WITH CENTER AND CIRCUMFERENTIAL SLITS**  
• **VALVE DE RÉGULATION DE SANG À USAGE MULTIPLE AVEC FENTES CENTRALES ET CIRCONFÉRENTIELLES**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) STOUT, Marty L., South Jordan, Utah 84095, US  
MCKINNON, Austin Jason, Herriman, Utah 84096, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 763 741 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12766659.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069329 01.10.2012  
(87) WO 2013/050319 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011084027  
(54) • **SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG**  
• **QUICK-COUPLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE**  
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE  
(72) HAAG, Ulrich, 72406 Bisingen, DE  
ENGELHARDT, Ralf, 72411 Bodelshausen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**A61M 39/10** → (51) **A61M 39/24**

**A61M 39/22** → (51) **A61M 39/06**

**A61M 39/22** → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61M 39/24** (11) **2 763 742 A2\***  
**A61M 39/22** **A61M 25/00**  
**A61M 39/10** **A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12783427.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058748 04.10.2012  
(87) WO 2013/052665 2013/15 11.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544174 P  
03.10.2012 US 201213644200  
(54) • **ANSCHLUSSVENTIL FÜR EINEN BLUTKONTROLLKATHETER**  
• **PORT VALVE OF A BLOOD CONTROL CATHETER**  
• **SOUPAPE À ORIFICE D'UN CATHÉTER DE RÉGULATION DE SANG**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) SONDEREGGER, Ralph L., Utah 84025, US  
ISAACSON, S. Ray, Utah 84067, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/06**

**A61N 1/00** → (51) **A61F 9/08**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 763 743 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838699.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058809 04.10.2012  
(87) WO 2013/052706 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543257 P  
05.10.2011 US 201161543766 P  
(54) • **POSITIONENMODELIERUNG VON IMPLANTIERTEN VORRICHTUNGEN BEI EINEM PATIENTEN**  
• **MODELING POSITIONS OF IMPLANTED DEVICES IN A PATIENT**  
• **MODÉLISATION DE POSITIONS DE DISPOSITIFS IMPLANTÉS DANS UN PATIENT**  
(71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave. Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) WINGEIER, Brett, San Francisco, CA 94131, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 763 744 A1\***  
**A61N 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11770314.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055418 07.10.2011  
(87) WO 2013/052066 2013/15 11.04.2013  
(54) • **LEITUNGSKÖRPER MIT ROHREN VON VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN FÜR EIN COCHLEAR-IMPLANTAT**  
• **LEAD BODY WITH TUBES OF DIFFERENT DIAMETERS FOR A COCHLEAR IMPLANT**  
• **CORPS DE DÉRIVATION AYANT DES TUBES DE DIFFÉRENTS DIAMÈTRES POUR UN IMPLANT COCHLÉAIRE**  
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, California 91384, US  
GALLEGOS, Rosa, Sylmar, California 91342, US  
VASQUEZ, Lidia, Palmdale, California 93550, US  
DOWNING, Mark B., Valencia, California 91355, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 763 745 A1\***  
**A61B 5/0478** **A61N 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12838613.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001203 03.10.2012  
(87) WO 2013/049887 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542822 P  
(54) • **MESSUNG ODER STIMULIERUNG VON GEWEBEAKTIVITÄT**  
• **SENSING OR STIMULATING ACTIVITY OF TISSUE**  
• **DÉTECTION OU STIMULATION D'UNE ACTIVITÉ TISSULAIRE**  
(71) Oxley, Thomas James, 5/42 Rose Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU  
(72) Oxley, Thomas James, Fitzroy, Victoria 3065, AU  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 763 746 A2*</b>	<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>A61K 38/26</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 401/10</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
(21) 12839142.2	(22) 14.06.2012	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07K 7/08</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/39</b>
(86) US 2012/042381	14.06.2012	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(87) WO 2013/052180	2013/15 11.04.2013	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>C07D 261/08</b>
(88) 01.05.2014		<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 9/70</b>
(30) 05.10.2011	US 201161543593 P	<b>A61P 3/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/085</b>
(54) • <b>VERFAHREN UND ASSOZIIERTE NEU- RALPROTHETISCHE VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON HIRNREGIO- NEN ZWECKS FUNKTIONSVORBES- SERUNG</b>		<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/30</b>	<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/19</b>
• <b>METHODS AND ASSOCIATED NEURAL PROSTHETIC DEVICES FOR BRIDGING BRAIN AREAS TO IMPROVE FUNCTION</b>		<b>A61P 7/04</b>	→ (51) <b>A61K 38/36</b>	<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
• <b>PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PROSTHÉTI- QUES NEURAUUX ASSOCIÉS PERMET- TANT DE PONTER DES ZONES DU CERVEAU AFIN D'AMÉLIORER LES FONCTIONS VITALES</b>		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/26</b>
(71) University Of Kansas, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US		<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 327/42</b>
Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 215/26</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 279/12</b>
(72) NUDO, Randolph, J., Overland Park, KS 66223, US		<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
AZIN, Meysam, San Diego, CA 92130, US		<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/30</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
MOHSENI, Pedram, Highland Heights, Ohio 44143, US		<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/14</b>
GUGGENMOS, David, Kansas City, KS 66103, US		<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 9/70</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts- anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 36/185</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
		<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/30</b>
		<b>A61P 17/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/702</b>
		<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>
		<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/14</b>
		<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/39</b>
		<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07K 7/08</b>	<b>A61P 37/08</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
		<b>A61P 21/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 39/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61P 39/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/505</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/72</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/57</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/44</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61Q 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61Q 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/72</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/14</b>	<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/41</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
		<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>C07C 323/60</b>
		<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>2 763 748 A2*</b>
		<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	<b>A61K 8/46</b>	<b>A61K 8/04</b>
		<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>A61K 31/505</b>	(25) En	(26) En
		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/336</b>	(21) 12775111.3	(22) 05.10.2012
		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 38/30</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07C 327/42</b>	(86) US 2012/058963	05.10.2012
		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	(87) WO 2013/052802	2013/15 11.04.2013
				(88) 11.07.2013	
				(30) 07.10.2011	US 201161544750 P
				07.10.2011	US 201161544769 P
				09.01.2012	US 201261584515 P



- 10.02.2012 US 201261597292 P
- (54) • SHAMPOOZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GELNETZ  
• SHAMPOO COMPOSITION CONTAINING A GEL NETWORK  
• COMPOSITION DE SHAMPOING CONTENANT UN RÉSEAU DE GEL
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati, Ohio 45241, US  
RILEY, Stephanie, Marie Harris, Cincinnati, Ohio 45241, US  
AISTRUP, Elizabeth, Rebecca, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/41**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/891**

**A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61Q 17/04** (11) **2 763 749 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12781536.3 (22) 16.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/060376 16.10.2012  
(87) WO 2013/059167 2013/17 25.04.2013  
(88) 30.05.2014  
(30) 19.10.2011 US 201161548907 P
- (54) • VERKAPSELUNG VON KÖRPERPFLEGEWIRKSTOFFEN  
• ENCAPSULATION OF PERSONAL CARE ACTIVES  
• ENCAPSULATION DE SUBSTANCES ACTIVES DE PRODUITS D'HYGIÈNE CORPORELLE
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US  
WILSON, Stephen, L., Zionsville, IN 46077, US  
JONES, Charles, Yardley, PA 196067, US  
ROUTZAHN, Diane, Levittown, PA 19056, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/73**

**A62B 35/00** → (51) **D07B 1/06**

**A62C 3/00** → (51) **A62C 35/64**

- (51) **A62C 5/00** (11) **2 763 750 A1\***  
**F42B 3/04** **B60R 21/264**  
(25) En (26) En  
(21) 11770979.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055081 06.10.2011  
(87) WO 2013/052052 2013/15 11.04.2013  
(54) • GASGENERATOR UND GASERZEUGUNGSVERFAHREN  
• GAS GENERATOR AND METHOD OF GAS GENERATION  
• GÉNÉRATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ

- (71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
- (72) SAMPSON, William P., North Ogden, Utah 84414, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A62C 13/22** (11) **2 763 751 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11770980.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055091 06.10.2011  
(87) WO 2013/052055 2013/15 11.04.2013  
(54) • FLÜSSIGKEITSVERSTÄRKTES BRAND-UNTERDRÜCKUNGSSYSTEME MIT GAS-ERZEUGUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN  
• LIQUID-AUGMENTED, GENERATED-GAS FIRE SUPPRESSION SYSTEMS AND RELATED METHODS  
• SYSTÈMES D'EXTINCTION D'INCENDIE À GAZ GÉNÉRÉ ET RENFORCÉ PAR DES LIQUIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive MN01-5W, Minneapolis, Minnesota 55344, US
- (72) SAMPSON, William P., North Ogden, Utah 84414, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A62C 35/58** (11) **2 763 752 A2\***

- B08B 9/032** **E03B 7/00**  
**B08B 9/027**  
(25) En (26) En  
(21) 12787824.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052467 05.10.2012  
(87) WO 2013/050774 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.01.2014  
(30) 05.10.2011 GB 201117177  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FEUERLÖSCHLEITUNG  
• FIRE MAIN CLEANING APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN RÉSEAU INCENDIE
- (71) Paradigm Flow Services Limited, Unit C5 Kintore Business Park Kintore, Aberdeenshire AB51 0YQ, GB
- (72) MACKENZIE, Hugh, Kintore Aberdeenshire AB51 0YQ, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) **A62C 35/58** (11) **2 763 753 A2\***

- A62C 35/68** **A62C 37/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12838273.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058567 03.10.2012  
(87) WO 2013/052551 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544462 P  
(54) • INERTISIERUNGSGASENTLÜFTUNGSANORDNUNG, INERTISIERUNGSSYSTEM MIT DER GASENTLÜFTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG EINES BRANDSCHUTZSPRINKLERSYSTEMS

- INERTING GAS VENT ASSEMBLY, INERTING SYSTEM USING THE GAS VENT ASSEMBLY AND METHOD OF INERTING A FIRE PROTECTION SPRINKLER SYSTEM
- ENSEMBLE CONDUIT D'ÉVACUATION DE GAZ D'INERTAGE, SYSTÈME D'INERTAGE QUI UTILISE L'ENSEMBLE CONDUIT D'ÉVACUATION DE GAZ ET PROCÉDÉ D'INERTAGE D'UN SYSTÈME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE À EAU DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES
- (71) Engineered Corrosion Solutions, LLC, 2043 Woodland Parkway Suite 301, St. Louis, MO 63146, US  
Holtec Gas Systems LLC, 18167 Edison Avenue, Unit 1, Chesterfield, Missouri 63005, US
- (72) KOCHLEK, Jeffrey T., Creve Coeur, Missouri 63141, US  
JONES, Kenneth, Barto, Pennsylvania 19504, US  
HILTON, Adam H., Chesterfield, Missouri 63017, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**A62C 35/58** → (51) **A62C 35/64**

(51) **A62C 35/64** (11) **2 763 754 A2\***

- A62C 35/58** **A62C 35/68**  
**A62C 37/10** **A62C 37/36**  
**A62C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07860933.6 (22) 03.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2007/000288 03.10.2007  
(87) WO 2008/041867 2008/15 10.04.2008  
(88) 22.05.2008  
(30) 25.06.2007 NZ 55614007  
(54) • IN EINER HAUSHALTSARMATUR EINGELIEDERTE BRANDBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG  
• FIRE SUPPRESSION APPARATUS INCORPORATED INTO DOMESTIC FAUCET  
• EXTINCTION D'INCENDIE
- (71) Sensorjet Holdings Limited, Auckland, NZ  
(72) MUNRO, Benjamin Adair, North Shore City 0624, NZ
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A62C 35/68** → (51) **A62C 35/58**

**A62C 35/68** → (51) **A62C 35/64**

**A62C 37/08** → (51) **A62C 35/58**

**A62C 37/10** → (51) **A62C 35/64**

**A62C 37/36** → (51) **A62C 35/64**

(51) **A62D 1/00** (11) **2 763 755 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775591.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058857 05.10.2012  
(87) WO 2013/055579 2013/16 18.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543574 P  
03.05.2012 US 201261642110 P  
(54) • NICHTWÄSSRIGES FLÜSSIGES KONZENTRAT FÜR WÄSSRIGE DISPERSION  
• NON-AQUEOUS LIQUID CONCENTRATE FOR AQUEOUS DISPERSION

- *CONCENTRAT LIQUIDE NON AQUEUX POUR UNE DISPERSION AQUEUSE*
- (71) Earthclean Corporation, 120 Bridgepoint Way, Suite A, South St. Paul, Minnesota 55075, US
- (72) PALAIKIS, Liana Victoria, Woodbury, MN 55125, US
- BOWMAN, Robert Glade, Woodbury, MN 55125, US
- MOBERG, Olaf Christian, New Brighton, MN 55112, US
- NELSON, Anthony Robert, Cottage Grove, MN 55016, US
- HENDRICKSON, William Arthur, Woodbury, MN 55129, US
- RUEB, Christopher John, St. Paul, MN 55119, US
- XIONG, Neng, St. Paul, MN 55130, US
- IVERSON, Kerstin Kristina, Richfield, MN 55423, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 763 756 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12837863.5 (22) 05.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/059031 05.10.2012  
 (87) WO 2013/052850 2013/15 11.04.2013  
 (30) 07.10.2011 US 201161632406 P  
 (54) • *BROMFLUORKOHLLENSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *BROMOFLUOROCARBON COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS À BASE DE BROMOFLUOROCARBONE*
- (71) American Pacific Corporation, 3883 Howard Hughes Parkway 700, Las Vegas, NV 89169, US
- (72) GRIFFITH, Kris, Las Vegas NV, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A63B 22/02** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A63B 39/00** (11) **2 763 757 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12770471.6 (22) 03.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069545 03.10.2012  
 (87) WO 2013/050423 2013/15 11.04.2013  
 (30) 04.10.2011 GB 201117043  
 (54) • *SEITENSTREIFEN FÜR EINEN TAKRAW-BALL UND TAKRAW-BALL*  
 • *SIDE STRIP FOR TAKRAW BALL AND TAKRAW BALL*  
 • *BANDE LATÉRALE POUR UNE BALLE DE SEPAK TAKRAW ET BALLE DE SEPAK TAKRAW*
- (71) Satian Industries Co. Ltd., 42/58 Moo 5, Soi Sri Satian Petchkasem Road Raiking, Sampran, Nakhonpathom 73210, TH
- (72) LORHIPAT, Boonchai, Nakhonpathom 73210, TH
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**A63B 43/00** → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63B 55/10** (11) **2 763 758 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12772379.9 (22) 03.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/052438 03.10.2012  
 (87) WO 2013/050753 2013/15 11.04.2013  
 (30) 03.10.2011 GB 201117122  
 19.03.2012 GB 201204791  
 (54) • *GOLFSCHLÄGERTRÄGER*  
 • *A GOLF CLUB SUPPORT*  
 • *SUPPORT DE BÂTON DE GOLF*
- (71) Nagi, Ranjit, 19 Lyon Meade, Stanmore Middlesex HA7 1HZ, GB
- (72) Nagi, Ranjit, Stanmore Middlesex HA7 1HZ, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

- (51) **A63B 57/00** (11) **2 763 759 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 12769353.9 (22) 21.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/068610 21.09.2012  
 (87) WO 2013/050259 2013/15 11.04.2013  
 (30) 05.10.2011 DE 202011051531 U  
 (54) • *HÖHENVERSTELLBARES GOLFTEE MIT SCHRAUBENDRUCKFEDER ZUM ABSCHLAGEN EINES GOLFBALLS*  
 • *HEIGHT-ADJUSTABLE GOLF TEE HAVING A COIL COMPRESSION SPRING FOR DRIVING A GOLF BALL*  
 • *TEE RÉGLABLE EN HAUTEUR À RESSORT HÉLICOÏDALE DE COMPRESSION POUR FRAPPER UNE BALLE DE GOLF*
- (71) Auer, Dirk, Am Kappellengraben 96, 40670 Meerbusch, DE
- (72) Auer, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

**A63B 67/18** → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 763 760 A1\***  
**A63B 43/00** **A63B 67/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11776252.6 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054374 05.10.2011  
 (87) WO 2013/050802 2013/15 11.04.2013  
 (54) • *BALL MIT BÄNDERN*  
 • *A STREAMER BALL*  
 • *BALLE À SERPENTINS*
- (71) Limpet Sports Management B.V., Meerweg 7, 1405 BA Bussum, NL
- (72) ORR, Moshe, London N3 3DR, GB
- (74) Brannen, Joseph Wacław, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A63C 5/06** (11) **2 763 761 A1\***  
**A63C 5/07** **A63C 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12769429.7 (22) 05.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069702 05.10.2012  
 (87) WO 2013/050519 2013/15 11.04.2013  
 (30) 05.10.2011 AT 14402011  
 (54) • *STANDPLATTE*  
 • *STANDING PLATE*  
 • *PLAQUE DE SUPPORT*
- (71) Pritz, Kurt, Bruckdorf 477, 5571 Mariapfarr, AT
- (72) Pritz, Kurt, 5571 Mariapfarr, AT

**A63C 5/07** → (51) **A63C 5/06**

**A63C 9/00** → (51) **A63C 5/06**

**A63F 5/04** → (51) **G06Q 20/06**

**A63F 9/00** → (51) **G06Q 20/06**

**A63F 13/00** → (51) **G06F 3/01**

**A63F 13/02** → (51) **A47C 7/72**

**A63F 13/06** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 763 762 A1\***  
**A63F 13/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 12837796.7 (22) 03.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/058505 03.10.2012  
 (87) WO 2013/052514 2013/15 11.04.2013  
 (30) 04.10.2011 US 201113252207  
 (54) • *SPIELSTEUERUNG AUF MOBILEN BE-RÜHRUNGSAKTIVIERTEN VORRICHTUNGEN*  
 • *GAME CONTROLLER ON MOBILE TOUCH-ENABLED DEVICES*  
 • *CONTRÔLEUR DE JEU SUR DES DISPOSITIFS MOBILES TACTILES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HAMMONTREE, Monty Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GIBSON, Tyler Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ATHANS, Emmanuel John, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A63G 31/02** → (51) **A47C 7/72**

- (51) **A63H 17/385** (11) **2 763 763 A1\***  
**A63H 17/39** **A63H 30/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 12838000.3 (22) 04.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/058719 04.10.2012  
 (87) WO 2013/052644 2013/15 11.04.2013  
 (30) 04.10.2011 US 201161543033 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EMOTIONALE KONTROLLE*  
 • *EMOTIONAL CONTROL METHODS AND APPARATUS*  
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONTRÔLE DES ÉMOTIONS*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
- (72) GONZALEZ-HEYDRICH, Joseph, Boston, MA 02115, US
- KAHN, Jason, Boston, MA 02115, US
- DUCHARME, Peter, Boston, MA 02115, US
- ROTENBERG, Alexander, Brookline, MA 02467, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A63H 17/39** → (51) **A63H 17/385**

- (51) **A63H 27/04** (11) **2 763 764 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12836111.0 (22) 26.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057228 26.09.2012  
(87) WO 2013/049127 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113250103  
(54) • *FUNKFREQUENZGESTEUERTES LUFT-FAHRZEUG*  
• *RADIO FREQUENCY CONTROLLED AIRCRAFT*  
• *AVION COMMANDÉ PAR FRÉQUENCE RADIOÉLECTRIQUE*  
(71) Perdomo, Orestes R., 1057 SW 122 Court, Miami, FL 33184, US  
(72) Perdomo, Orestes R., Miami, FL 33184, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 763 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12730610.8 (22) 19.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051406 19.06.2012  
(87) WO 2012/175947 2012/52 27.12.2012  
(30) 24.06.2011 GB 201110697  
(54) • *BAUSATZ MIT BALLONDEFLATIONS-PFLASTER*  
• *KIT OF PARTS WITH BALLOON DEFLATION PATCH*  
• *KIT DE PIÈCES AVEC PASTILLE DE DÉGONFLAGE DE BALLON*  
(71) Seatriever International Holdings Limited, Unit 9 Mallory House, Goostry Way Mobberley Cheshire WA16 7GY, GB  
(72) HALLIBURTON, James, Crewe Cheshire CW1 5UN, GB  
RHOADES, Tony, Altrincham Cheshire WA15 9RG, GB  
TISDALL, Sean, Cheadle Cheshire SK8 2AH, GB  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A63H 30/04** → (51) **A63H 17/385**

**A63J 25/00** → (51) **A47C 7/72**

- (51) **B01D 1/22** (11) **2 763 766 A1\***  
**B01D 1/24** **B01D 19/00**  
**B29B 7/00** **B29C 47/00**  
**C08F 6/00** **C08F 6/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12783136.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069784 05.10.2012  
(87) WO 2013/050568 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011054180  
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN TREN- NUNG EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ VON EINEM NICHT ODER WENIGER FLÜCHTIGEN SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR THERMAL SEPARATION OF A VOLATILE SUBSTANCE FROM A NON- OR LESS VOLATILE SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION THERMIQUE D'UNE SUBSTANCE VOLATILE D'UN SUBSTRAT NON OU MOINS VOLATIL*  
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH  
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
DIENER, Andreas, 01665 Miltitz, DE  
LIECHTI, Pierre, 4132 Muttenz, CH  
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

**B01D 1/24** → (51) **B01D 1/22**

- (51) **B01D 3/08** (11) **2 763 767 A1\***  
**F16L 27/08**  
(25) De (26) De  
(21) 12766890.3 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004000 25.09.2012  
(87) WO 2013/050111 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 DE 202011106544 U  
(54) • *ROTATIONSVERDAMPFER*  
• *ROTARY EVAPORATOR*  
• *ÉVAPORATEUR ROTATIF*  
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE  
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE  
BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE  
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **B01D 3/08** (11) **2 763 768 A1\***  
**B01L 9/04** **F16M 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12769320.8 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003879 17.09.2012  
(87) WO 2013/050108 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 DE 202011106535 U  
(54) • *ROTATIONSVERDAMPFER*  
• *ROTARY EVAPORATOR*  
• *ÉVAPORATEUR ROTATIF*  
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE  
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE  
BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE  
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 763 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780308.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050693 04.10.2012  
(87) WO 2013/051935 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 NL 2007531  
(54) • *BEHANDLUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN*  
• *TREATMENT OF AQUEOUS SOLUTIONS*  
• *TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES*  
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL  
(72) VAN SPRONSEN, Jacob, NL-2600 AA Delft, NL  
WITKAMP, Geert-Jan, NL-2600 AA Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 763 770 A2\***  
**B01J 19/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12838855.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058790 04.10.2012  
(87) WO 2013/052694 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 06.10.2011 US 20116154404 P  
(54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVER- FAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *LIQUID-LIQUID EXTRACTION PROCESS AND APPARATUS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*  
(71) Corkern, Jeffrey, A., 1443 Jim Taylor Apt. 3, Baton Rouge, LA 70820-3528, US  
Corkern, Cecil, E., 189 Parks Road, Jackson, MS 39212, US  
(72) Corkern, Jeffrey, A., Baton Rouge, LA 70820-3528, US  
Corkern, Cecil, E., Jackson, MS 39212, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B01D 15/18** (11) **2 763 771 A1\***  
**B01D 15/36** **B01D 15/38**  
**G01N 30/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12759658.3 (22) 15.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003866 15.09.2012  
(87) WO 2013/050104 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11008021  
29.06.2012 US 201261666338 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN AUFREI- NIGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHRO- MATOGRAPHIC PURIFICATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PURIFI- CATION CHROMATOGRAPHIQUE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SKUDAS, Romas, 55116 Mainz, DE

- (51) **B01D 15/32** (11) **2 763 772 A2\***  
**B01D 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 12772689.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058544 03.10.2012  
(87) WO 2013/052537 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542424 P  
(54) • *ANIONISCHE VERDRÄNGERMOLEKÜLE FÜR HYDROPHOBE VERDRÄNGUNG- SCHROMATOGRAPHIE*  
• *ANIONIC DISPLACER MOLECULES FOR HYDROPHOBIC DISPLACEMENT CHRO- MATOGRAPHY*  
• *MOLÉCULES ANIONIQUES D'AGENT DE DÉPLACEMENT POUR CHROMATOGRAP- HIE DE DÉPLACEMENT HYDROPHOBE*  
(71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US  
(72) HAYMORE, Barry, L., Austin, TX 78704, US  
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pet- tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 15/32** (11) **2 763 773 A2\***  
**B01D 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 12772690.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058546 03.10.2012  
(87) WO 2013/052539 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542424 P  
03.10.2011 US 201161542370 P  
(54) • *KATIONISCHE VERDRÄNGERMOLEKÜLE FÜR HYDROPHOBE VERDRÄNGUNG- SCHROMATOGRAPHIE*  
• *CATIONIC DISPLACER MOLECULES FOR HYDROPHOBIC DISPLACEMENT CHRO- MATOGRAPHY*

- *MOLÉCULES CATIONIQUES D'AGENT DE DÉPLACEMENT POUR CHROMATOGRAPHIE DE DÉPLACEMENT HYDROPHOBE*
- (71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US  
(72) HAYMORE, Barry, L., Austin, TX 78704, US  
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 15/32** (11) **2 763 774 A1\***  
**B01D 15/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12773416.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000433 03.10.2012  
(87) WO 2013/052087 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542424 P  
(54) • *ZWITTERIONISCHE NEUTRALE VERDRÄNGERMOLEKÜLE FÜR HYDROPHOBE VERDRÄNGUNGSCROMATOGRAPHIE*  
• *NEUTRAL ZWITTERIONIC DISPLACER MOLECULES FOR HYDROPHOBIC DISPLACEMENT CHROMATOGRAPHY*  
• *MOLÉCULES ZWITTERIONS NEUTRES EN TANT QU'AGENTS DE DÉPLACEMENT POUR LA CHROMATOGRAPHIE DE DÉPLACEMENT PAR INTERACTION HYDROPHOBE*

(71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US

(72) HAYMORE, Barry, L., Austin, TX 78704, US

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B01D 15/36** → (51) **B01D 15/18**

**B01D 15/38** → (51) **B01D 15/18**

**B01D 15/42** → (51) **B01D 15/32**

**B01D 19/00** → (51) **B01D 1/22**

**B01D 27/08** → (51) **B01D 35/30**

**B01D 27/08** → (51) **B01D 45/16**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 763 775 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12777863.7 (22) 06.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004198 06.10.2012  
(87) WO 2013/050176 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115050  
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EIN FILTERELEMENT*  
• *SUPPORT STRUCTURE FOR A FILTER ELEMENT*  
• *STRUCTURE SUPPORT POUR ÉLÉMENT FILTRANT*

(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) SCHMITZ, Andreas, 66459 Kirkel, DE  
SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, DE  
KOCH, Edwin, 66636 Tholey, DE

(74) JOCHUM, Stefan, 66557 Hüttigweiler, DE  
Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**B01D 29/11** → (51) **B01D 35/30**

**B01D 29/11** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 29/66** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 33/72** → (51) **D21C 9/06**

**B01D 35/00** → (51) **B01D 35/30**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 763 776 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12835621.9 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055715 17.09.2012  
(87) WO 2013/048801 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 AU 2011904047  
(54) • *VERBESSERTE VERTEILERANORDNUNG*  
• *IMPROVED MANIFOLD ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE COLLECTEURS AMÉLIORÉ*

(71) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway Suite 250, Alpharetta GA 30022, US

(72) BILTOFT, Bruce Gregory, NSW 2067 New South Wales NSW 2067, AU  
COLLIGNON, Michael, Annangrove New South Wales NSW 2156, AU  
MCMAHON, Robert James, Leichhardt New South Wales NSW 2040, AU

(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01D 35/30** (11) **2 763 777 A1\***

**B01D 35/00** **B01D 29/11**

- (25) En (26) En  
(21) 12838408.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000485 03.10.2012  
(87) WO 2013/052120 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113252051  
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTRIERSYSTEME, -KOMPONENTEN UND -VERFAHREN*  
• *LIQUID FILTRATION SYSTEMS, COMPONENTS, AND METHODS*  
• *SYSTÈMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE FILTRATION DE LIQUIDE*

(71) Aquasana Inc., 6034 Courtyard Drive Suite 370, Austin, TX 78730, US

(72) METAXATOS, Paul, Austin, TX 78730, US  
RUSSELL, Wes, Austin, TX 78730, US  
NEVIN, Joel, Austin, TX 78730, US

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

**B01D 35/30** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 37/04** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 39/14** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 45/16**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 763 778 A1\***

- B01D 27/08** **B01D 29/66**  
**B01D 37/04** **B01D 39/20**  
**B01D 46/00** **B01D 46/24**  
**B01D 46/44** **B04C 5/081**  
**B04C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838203.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051062 05.10.2012  
(87) WO 2013/052000 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 SE 1100739

- (54) • *STAUBSAMMLER MIT KONSTANTER SAUGKRAFT*  
• *DUST COLLECTOR WITH A CONSTANT SUCTION FORCE*  
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE PRÉSENTANT UNE FORCE D'ASPIRATION CONSTANTE*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2 EM-LPH, 561 82 Huskvarna, SE

(72) HÄLLGREN, Ingvar, 14 741 Tumba, SE  
JOHANSSON, Daniel, 12 950 Hågersten, SE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 763 779 A2\***  
**B01D 46/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12766433.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068841 25.09.2012  
(87) WO 2013/050271 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253307

(54) • *FILTERPATRONENSYSYSTEM*  
• *FILTER CARTRIDGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CARTOUCHE FILTRANTE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) KORI, Anil, Satara 415002, IN  
RIEGER, Mario, 71691 Freiberg, DE  
BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 763 780 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12780264.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052448 03.10.2012  
(87) WO 2013/050759 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117169  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FILTERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A FILTER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NETTOYER UN FILTRE*

(71) Royce, John, 60 Eversholt Street, London NW1 1DA, GB

Cannon, John, 19 Tavistock Avenue, Walthamstow, London E17 6HB, GB

(72) Royce, John, London NW1 1DA, GB  
Cannon, John, Walthamstow, London E17 6HB, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 763 781 A1\***  
**B01D 46/00** **B01D 46/42**

- (25) It (26) En  
(21) 12780280.9 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001896 17.09.2012  
(87) WO 2013/050848 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 IT RE20110078

(54) • *VERTEILERELEMENT FÜR EINE FILTERPATRONE*  
• *MANIFOLD ELEMENT FOR A FILTERING CARTRIDGE*  
• *ÉLÉMENT COLLECTEUR POUR UNE CARTOUCHE FILTRANTE*

(71) Ufi Filters s.p.a., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B01D 46/24** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/42** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 46/44** → (51) **B01D 45/16**

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 763 782 A2\***  
**B01D 39/14** **B01D 53/62**  
**B01J 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838921.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058710 04.10.2012  
(87) WO 2013/052637 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543999 P  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER SORPTIONSMITTEL BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT, TRÄGER UND/ODER MIT EINEM TRÄGER BESCHICHTETES SUBSTRAT

• METHODS OF APPLYING A SORBENT COATING ON A SUBSTRATE, A SUPPORT, AND/OR A SUBSTRATE COATED WITH A SUPPORT  
• PROCÉDÉS D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT DE SORBANT SUR UN SUBSTRAT, UN SUPPORT ET/OU UN SUBSTRAT REVÊTU D'UN SUPPORT

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) BUELOW, Mark, Flemington, NJ 08822, US  
DURILLA, Michael, Howell, NJ 07731, US  
KAUFFMAN, John, Hazlet, NJ 07730, US  
TRAN, Pascaline, Harrison, Holmdel, NJ 07733, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/18** → (51) **E03F 5/08**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 763 783 A1\***  
**B01D 53/14** **B01J 19/00**  
**C01B 31/20** **C01B 31/24**  
**C01C 1/26** **C01C 1/16**  
**C01C 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12839129.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001215 05.10.2012  
(87) WO 2013/049896 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AU 2011904159  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM  
• PROCESS AND SYSTEM FOR CAPTURING CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN COURANT GAZEUX

(71) Hunwick, Richard J., 59 Abingdon Road, Roseville NSW 2069, AU  
(72) Hunwick, Richard J., Roseville NSW 2069, AU

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 763 784 A1\***  
**B01D 53/74** **B01D 53/02**  
**B01D 53/86**

(25) En (26) En  
(21) 12838395.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058646 04.10.2012  
(87) WO 2013/052599 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269206  
(54) • GASSTROMBEHANDLUNGSVERFAHREN  
• GAS STREAM TREATMENT PROCESS  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COURANT GAZEUX

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) ERGANG, Nicholas S., Glen Ellyn, Illinois 60137, US  
KEISER, Bruce A., Plainfield, Illinois 60585, US  
MIMNA, Richard, Aurora, Illinois 60504, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**B01D 53/74** → (51) **B01D 53/64**

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 763 785 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11873741.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055007 06.10.2011  
(87) WO 2013/052048 2013/15 11.04.2013

(54) • DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MOTORABGASEN  
• DIESEL OXIDATION CATALYST AND METHOD OF TREATING ENGINE EXHAUST GAS  
• CATALYSEUR D'OXYDATION POUR DIESEL, ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR

(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US  
(72) GIBBLE, John C., Greencastle, PA 17225, US  
TAI, Chun, Hagerstown, MD 21742, US  
HUBER, Jeffrey A., Williamsport, MD 21795, US

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01D 65/02** (11) **2 763 786 A1\***  
**B01D 65/08** **B01D 69/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769111.1 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069851 08.10.2012  
(87) WO 2013/050595 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159062  
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM VERBUND-MATERIAL UND MIT EINEM ELEKTRISCHEN FELD UNTERWORFENEN NANO-RÖHRCHEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON

• DEVICE COMPRISING A COMPOSITE MATERIAL AND HAVING NANOTUBES THAT ARE SUBJECTED TO AN ELECTRIC FIELD, AND USES THEREOF

• DISPOSITIF COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPOSITE PRÉSENTANT DES NANOTUBES SOUMIS À UN CHAMP ÉLECTRIQUE ET SES UTILISATIONS

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BOULANGER, Pascal, F-13510 Eguilles, FR  
BROUZES, Alexandre, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B01D 65/08** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 763 787 A1\***  
**B01D 71/44** **B01D 71/68**  
**B01D 67/00**

(25) De (26) De  
(21) 12805575.3 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004122 02.10.2012  
(87) WO 2013/050133 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011114634

(54) • ABRASIONSBESTÄNDIGE FILTRATIONS-MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• ABRASION-PROOF FILTRATION MEMBRANE AND METHOD OF PRODUCING SAID MEMBRANE  
• MEMBRANE DE FILTRATION RÉSISTANTE À L'ABRASION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE MEMBRANE

(71) MN Beteiligungs GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE  
(72) JUNG, Gisela, 65199 Wiesbaden, DE  
BARETH, Andreas, 65203 Wiesbaden, DE  
MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE  
(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B01D 69/14** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 71/44** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 71/68** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 763 788 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12729388.4 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/060095 30.05.2012  
(87) WO 2013/050185 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT MI20111831  
(54) • KARBONISIERUNGSVORRICHTUNG  
• CARBONATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE CARBONATION

(71) Sparkling Drink Systems Innovation Center International SAS (SDS-IC International), 109 chemin du Bourdin, 13530 Trets, FR  
(72) BUENO, Serge Joseph, 65150 Tel Aviv, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B01F 3/12** → (51) **C07F 9/09**

<b>B01F 17/00</b>	→ (51) <b>C09D 17/00</b>
<b>B01J 2/00</b>	→ (51) <b>C08J 3/12</b>
<b>B01J 3/04</b>	→ (51) <b>B01J 19/18</b>
<b>B01J 3/06</b>	→ (51) <b>E21B 10/46</b>
<b>B01J 4/00</b>	→ (51) <b>B01J 19/18</b>
<b>B01J 4/00</b>	→ (51) <b>C01B 21/20</b>
<b>B01J 8/00</b>	→ (51) <b>C01B 21/068</b>
<b>B01J 13/04</b>	→ (51) <b>C08J 3/12</b>
<b>B01J 13/18</b>	→ (51) <b>A01N 25/28</b>
<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/62</b>
<b>B01J 19/12</b>	→ (51) <b>C01B 31/02</b>

(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>2 763 789 A1*</b>
<b>B01J 3/04</b>	<b>B01J 4/00</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12733793.9	(22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/051403	21.06.2012
(87) WO 2013/050676	2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011	FR 1159004
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN MIT MINDESTENS SO GENANNTE FEUCHTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN MITTELS HYDROTHERMALER OXIDATION</li> <li>• METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATING PRODUCTS CONTAINING AT LEAST SO-CALLED MOIST ORGANIC MATERIALS BY MEANS OF HYDROTHERMAL OXIDATION</li> <li>• PROCÉDE ET UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR OXYDATION HYDROTHERMALE DE PRODUITS CONTENANT AU MOINS DES MATIERES ORGANIQUES DITES HUMIDES</li> </ul>
(71) Leroux et Lotz Technologies, 10, rue des Usines, 44100 Nantes, FR	
(72) ZALOUK, Sofiane, F-44400 Reze, FR LEBRUN, Serge, F-44470 Carquefou, FR FOUCART, Thierry, F-44120 Vertou, FR	
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR	

<b>B01J 19/18</b>	→ (51) <b>B01D 11/04</b>
<b>B01J 19/18</b>	→ (51) <b>C01B 21/068</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51) <b>C01B 21/20</b>
<b>B01J 20/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/04</b>

(51) <b>B01J 20/24</b>	(11) <b>2 763 790 A1*</b>
<b>B01J 41/16</b>	<b>B01J 20/28</b>
<b>B01J 20/32</b>	<b>C02F 1/28</b>
<b>C02F 1/42</b>	<b>C02F 1/58</b>
<b>C08B 3/10</b>	<b>C08B 3/14</b>
<b>C08H 8/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12775618.7	(22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004140	02.10.2012
(87) WO 2013/050139	2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011	DE 102011114952
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADSORBENS ZUR ABTRENUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUN-</li> </ul>

*GEN AUS KONTAMINIERTEN FLUIDEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN IN DER ABTRENUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS KONTAMINIERTEN FLUIDEN*

- ADSORBENT FOR REMOVING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS FROM CONTAMINATED FLUIDS, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF FOR REMOVING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS FROM CONTAMINATED FLUIDS
- ADSORBEUR POUR SÉPARER DES COMPOSÉS ORGANIQUES FLUORÉS DE FLUIDES CONTAMINÉS, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS LA SÉPARATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES FLUORÉS DE FLUIDES CONTAMINÉS

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, DE  
SOMBORN-SCHULZ, Annette, 45661 Recklinghausen, DE  
MÖHLE, Edda, 45219 Essen, DE  
FASTABEND, Anna, 47057 Duisburg, DE

<b>B01J 20/28</b>	→ (51) <b>B01J 20/24</b>
<b>B01J 20/32</b>	→ (51) <b>B01J 20/24</b>
<b>B01J 21/06</b>	→ (51) <b>C01G 23/04</b>

(51) <b>B01J 23/42</b>	(11) <b>2 763 791 A2*</b>
<b>B01J 23/44</b>	<b>B01J 29/068</b>
<b>B01J 37/02</b>	<b>B01D 53/94</b>
(25) En	(26) En
(21) 12773358.2	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/052482	05.10.2012
(87) WO 2013/050784	2013/15 11.04.2013
(88) 30.05.2013	
(30) 06.10.2011	JP 2011221896
	12.12.2011 US 201161569542 P
	18.01.2012 GB 201200786
	13.04.2012 US 201261623736 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OXIDATIONSKATALYSATOR FÜR ABGAS-BEHANDLUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</li> <li>• OXIDATION CATALYST FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS TREATMENT</li> <li>• CATALYSEUR D'OXYDATION POUR TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</li> </ul>
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	
	Johnson Matthey Japan Godo Kaisha, 5123-3 Kitsuregawa, Sakura-shi, Tochigi, JP
(72) BLAKEMAN, Philip, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US	
	BROWN, Gavin Michael, Saffron Walden Essex CB10 2EH, GB
	CHATTERJEE, Sougato, Wayne, Pennsylvania 19087, US
	CHIFFEY, Andrew Francis, Ware Hertfordshire SG12 9LB, GB
	GAST, Jane, Spring City, Pennsylvania 19475, US
	OYAMADA, Hanako, Sakura-shi Tochigi, JP
	PHILLIPS, Paul Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
	RAJARAM, Raj Rao, Slough Berkshire SL3 7PH, GB
	SUMIYA, Satoshi, Sakura-shi Tochigi, JP

WANG, Lifeng, Sakura-shi Tochigi, JP  
WALKER, Andrew, High Wycombe Buckinghamshire HP15 7QN, GB

(74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB

<b>B01J 23/44</b>	→ (51) <b>B01J 23/42</b>
<b>B01J 23/644</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/648</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/652</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/843</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/847</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/85</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/89</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 27/185</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 27/188</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 27/24</b>	→ (51) <b>C07D 207/28</b>
<b>B01J 29/068</b>	→ (51) <b>B01J 23/42</b>
<b>B01J 31/16</b>	→ (51) <b>C07F 19/00</b>
<b>B01J 31/28</b>	→ (51) <b>C08L 83/04</b>

(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 763 792 A2*</b>
<b>B01J 23/89</b>	<b>C07C 29/149</b>
<b>B01J 23/648</b>	<b>B01J 23/652</b>
<b>B01J 27/188</b>	<b>B01J 23/644</b>
<b>B01J 23/843</b>	<b>B01J 23/847</b>
<b>B01J 23/85</b>	<b>B01J 27/185</b>
(25) En	(26) En
(21) 12799670.0	(22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/061793	25.10.2012
(87) WO 2013/052971	2013/15 11.04.2013
(88) 04.07.2013	
(30) 06.10.2011	US 201113267149
	06.01.2012 US 201261583874 P
	14.03.2012 US 201213419617
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UNTER VERWENDUNG VON HYDRIERKATALYSATOREN AUS POLYOXOMETALLATVORLÄUFERN</li> <li>• PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL USING HYDROGENATION CATALYSTS PREPARED FROM POLYOXOMETALATE PRECURSORS</li> <li>• CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION PRÉPARÉS À PARTIR DE PRÉCURSEURS DE POLYOXOMÉTALLATES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR PRODUIRE DE L'ÉTHANOL TOUT EN RENDANT MINIMALE LA FORMATION D'ÉTHÉR DIÉTHYLIQUE</li> </ul>
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Irving, TX 75039, US	
(72) WEINER, Heiko, Pasadena, TX 77505, US ZHOU, Zhenhua, Houston, TX 77059, US	
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	

<b>B01J 37/02</b>	→ (51) <b>B01J 23/42</b>
(51) <b>B01J 41/12</b>	(11) <b>2 763 793 A2*</b>
<b>C07C 211/63</b>	
(25) En	(26) En

- (21) 12838904.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057755 28.09.2012  
(87) WO 2013/052363 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543007 P  
(54) • **AMINIERTER IONENAUSTAUSCHERHARZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **AMINATED ION EXCHANGE RESINS AND PRODUCTION METHODS THEREOF**  
• **RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS À AMINE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI**

(71) Purolite Corporation, 150 Monument Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US

(72) SOCHILIN, Vladimir Anatolievich, Moscow, RU

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

**B01J 41/16** → (51) **B01J 20/24**

**B01L 9/04** → (51) **B01D 3/08**

- (51) **B02C 2/00** (11) **2 763 794 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838455.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/058940 05.10.2012  
(87) WO 2013/052792 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161626967 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN DREHSCHUTZSYSTEM**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR AN ANTI-SPIN SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYSTÈME ANTI-ROTATION**

(71) Telsmith, Inc., 10190 N. Industrial Dr. P.O. Box 539, Mequon, WI 53092, US

(72) DRICKEN, Chuck, Kewaskum, WI 53040, US  
NEITZEL, Sean, Kronenwetter, WI 54455, US  
WOLFE, Dean, West Bend, WI 53095, US  
HAVEN, Matthew, Cedarburg, WI 53012, US  
VAN MULLEM, Albert, Sussex, WI 53089, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**B02C 17/00** → (51) **G01N 3/56**

**B03C 3/12** → (51) **B03C 3/36**

- (51) **B03C 3/36** (11) **2 763 795 A1\***  
**B03C 3/41** **B03C 3/12**  
**B03C 3/86**  
(25) En (26) En  
(21) 12780303.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050685 01.10.2012  
(87) WO 2013/051931 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 NL 2007548  
15.05.2012 NL 2008818

- (54) • **PARTIKELFANGVORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON PARTIKELN AUS EINEM KONTAMINIERTEN PARTIKELSTROM**  
• **PARTICLE CATCH ARRANGEMENT FOR CATCHING PARTICLES FROM A POLLUTED PARTICLE FLOW**

- **MOYEN DE PIÉGEAGE DE PARTICULES PERMETTANT D'ÉLIMINER DES PARTICULES D'UN FLUX POLLUÉ**  
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL  
(72) VAN NIEKERK, Roland Willibrordus, NL-2411 VZ Bodegraven, NL  
VERMEULEN, Jacobus Johannes Cornelis, NL-2841 BL Moordrecht, NL  
MARIJNISSEN, Johannes Cornelis Maria, NL-4819 ED Breda, NL  
RÖOS, Rein Andre, F-61340 Nocé, FR  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B03C 3/41** → (51) **B03C 3/36**

**B03C 3/86** → (51) **B03C 3/36**

**B04C 5/081** → (51) **B01D 45/16**

**B04C 7/00** → (51) **B01D 45/16**

**B05B 1/06** → (51) **F04B 7/06**

**B05B 3/12** → (51) **F04B 7/06**

**B05B 7/04** → (51) **E03F 5/08**

**B05B 9/03** → (51) **F04B 7/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 763 796 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12773285.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069638 04.10.2012  
(87) WO 2013/050483 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 202011051538 U  
(54) • **SPENDER FÜR PASTÖSE MASSEN**  
• **DISPENSER FOR PASTE-LIKE MATERIALS**  
• **DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES PÂTEUSES**

(71) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Straße 52, 47627 Kevelaer, DE

(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/38**

**B05B 12/00** → (51) **G01F 1/66**

**B05B 12/08** → (51) **G01F 1/66**

**B05B 12/14** → (51) **G01F 1/66**

**B05C 5/02** → (51) **B05C 17/005**

**B05C 5/02** → (51) **B05D 1/26**

**B05C 11/10** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 763 797 A2\***  
**B05C 5/02** **B05C 11/10**  
**H05K 13/04** **H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12788330.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058856 05.10.2012  
(87) WO 2013/052734 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269167  
26.03.2012 US 201213430112

- (54) • **DIREKTAUSGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **DIRECT DISPENSE DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DIRECTE**  
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US  
(72) MCCOMISKEY, Greg, Faribault, MN 55021, US  
TAYLOR, Cliff, Northfield, MN 55057, US  
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **B05D 1/18** (11) **2 763 798 A1\***  
**B05D 3/14** **C07D 257/00**  
**C07D 339/00** **G11B 9/00**  
**G11C 11/00** **C07D 409/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12778662.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069689 05.10.2012  
(87) WO 2013/050512 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159045

- (54) • **VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINES FESTEN SUBSTRATS OHNE GOLD DURCH SPEZIFISCHE CHEMISCHE VERBINDUNGEN**  
• **METHOD FOR FUNCTIONALIZING A SOLID SUBSTRATE, OTHER THAN A SUBSTRATE MADE OF GOLD, VIA SPECIFIC CHEMICAL COMPOUNDS**  
• **PROCEDE DE FONCTIONNALISATION D'UN SUBSTRAT SOLIDE AUTRE QU'UN SUBSTRAT EN OR PAR DES COMPOSES CHIMIQUES SPECIFIQUES**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université Joseph Fourier, 621, avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR

(72) JALAGUIER, Eric, F-38410 Saint Martin D'urriage, FR  
BUCKLEY, Julien, F-38000 Grenoble, FR  
CHEVALIER, Xavier, F-38100 Grenoble, FR  
ROYAL, Guy, F-73800 Cruet, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B05D 1/26** (11) **2 763 799 A1\***  
**F24J 2/46** **G01N 21/35**  
**G01N 27/20** **G01N 29/04**  
**B05C 5/02** **B05D 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12761984.9 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068420 19.09.2012  
(87) WO 2013/050246 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183828

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKONSTRUKTION**  
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR PRODUCING A COMPOSITE CONSTRUCTION**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE COMPOSITE**  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**B05D 3/14** → (51) **B05D 1/18****B05D 5/00** → (51) **B05D 1/26****B07C 1/00** → (51) **G07D 7/12****B07C 3/14** → (51) **G07D 7/12****B07C 3/18** → (51) **G07D 7/12****B07C 5/34** → (51) **G01N 29/04****B08B 9/027** → (51) **A62C 35/58****B08B 9/032** → (51) **A62C 35/58**(51) **B21B 31/26** (11) **2 763 800 A1\***

(25) It (26) En

(21) 12790632.9 (22) 08.10.2012

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

(86) IB 2012/001990 08.10.2012

(87) WO 2013/050868 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 IT UD20110158

- (54) •
- WALZEINHEIT*
- 
- 
- ROLLING UNIT*
- 
- 
- UNITÉ DE LAMINAGE*

(71) Danieli &amp; C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) VASI, Massimo, I-33100 Udine, IT

(74) MULINARIS, Fabrizio, I-33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B21C 37/083** (11) **2 763 801 A2\***  
**B21D 5/12**

(25) De (26) De

(21) 12812821.2 (22) 05.10.2012

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

(86) DE 2012/000970 05.10.2012

(87) WO 2013/050021 2013/15 11.04.2013

(88) 18.07.2013

(30) 05.10.2011 DE 102011114847

(30) 28.10.2011 DE 102011117166

- (54) •
- ANLAGE UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN EINFORMEN LÄNGSGESCHLITZTER ROHRE*
- 
- 
- INSTALLATION AND METHOD FOR CONTINUOUSLY MOULDING LONGITUDINALLY SLOTTED PIPES*
- 
- 
- PROCEDE ET INSTALLATION DE FORMAGE EN CONTINUU DE TUBES FENDUS SUR LA LONGUEUR*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) ROSSBACH, Axel, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **B21C 47/24** (11) **2 763 802 A1\***  
**B65H 57/18**

(25) En (26) En

(21) 12780426.8 (22) 01.10.2012

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

(86) EP 2012/069358 01.10.2012

(87) WO 2013/050326 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 IT B020110567

- (54) •
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERDREHEN VON SPULEN*
- 
- 
- APPARATUS AND METHOD FOR OVER-TURNING COILS*
- 
- 
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RETOURNER DES BOBINES*

(71) Priuli, Dante Bruno, Via Bicher 2/C, Esine (BR), IT

(72) Priuli, Dante Bruno, Esine (BR), IT

(74) Manzella &amp; Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**B21D 5/12** → (51) **B21C 37/083**(51) **B21D 26/033** (11) **2 763 803 A1\***  
**F16K 27/00** **G01F 15/14**

(25) En (26) En

(21) 12838146.4 (22) 14.09.2012

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

(86) AU 2012/001096 14.09.2012

(87) WO 2013/049880 2013/15 11.04.2013

(30) 08.10.2011 AU 2011904202

- (54) •
- VORRICHTUNG FÜR SANITÄRINSTALLATIONEN*
- 
- 
- DEVICE FOR A PLUMBING INSTALLATION*
- 
- 
- DISPOSITIF POUR UNE INSTALLATION DE PLOMBERIE*

(71) Triteck Limited, 905 Silvercord Tower 2 30 Canton Road Tsimshatsui, Hong Kong, CN

(72) MORRIS, Peter John, Canning Vale Western Australia 6155, AU

(74) WHITE, Garry Rodney, South Perth Western Australia 6151, AU

(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes &amp; Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **B21J 1/02** (11) **2 763 804 A1\***  
**B21J 1/04** **B21J 5/02**

(25) En (26) En

(21) 12791549.4 (22) 03.10.2012

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

(86) IB 2012/055288 03.10.2012

(87) WO 2013/050935 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 IN MM28512011

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHMIEDETER UND MASCHINELL BEARBEITETER KOMPONENTEN*
- 
- 
- A PROCESS FOR MAKING FORGED AND MACHINED COMPONENTS*
- 
- 
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉLÉMENTS FORGÉS ET USINÉS*

(71) Kalyani, Babasaheb Neelkanth, Mundhwa Pune Cantonment, Pune 411036, IN

(72) Kalyani, Babasaheb Neelkanth, Pune 411036, IN

(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B21J 1/04** → (51) **B21J 1/02****B21J 5/02** → (51) **B21J 1/02****B21J 5/02** → (51) **B21K 1/18****B21J 13/02** → (51) **B21K 1/18**(51) **B21K 1/18** (11) **2 763 805 A1\***  
**B21J 13/02** **B21J 5/02**

(25) De (26) De

(21) 12791078.4 (22) 05.10.2012

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

(86) DE 2012/000969 05.10.2012

(87) WO 2013/050020 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011115048

(54) • *SCHMIEDEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENROHLINGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOLBENROHLINGS UNTER VERWENDUNG DER SCHMIEDEVORRICHTUNG*• *FORGING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PISTON BLANK, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE PISTON BLANK BY MEANS OF SAID FORGING DEVICE*• *DISPOSITIF DE FORGEAGE POUR FABRIQUER UNE ÉBAUCHE DE PISTON ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER L'ÉBAUCHE DE PISTON AU MOYEN DU DISPOSITIF DE FORGEAGE*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) GRUNERT, Roland, 71735 Eberdingen, DE

(74) FRIEDRICH, Jürgen, 57439 Attendorn, DE

(74) SENG, Timo, 78628 Rottweil, DE

(74) JANISCH, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE

(74) Stumkat, Ulrich, Mahle International GmbH Patent Department CRP Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **B22C 3/00** (11) **2 763 806 A2\***  
**B22C 9/12** **B22C 9/18**

(25) De (26) De

(21) 12780403.7 (22) 05.10.2012

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

(86) DE 2012/000973 05.10.2012

(87) WO 2013/050023 2013/15 11.04.2013

(88) 30.05.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011115024

- (54) •
- BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR ANORGANISCHE GIESSFORMEN UND KERNE UMFASSEND AMEISENSÄUREESTER UND DEREN VERWENDUNG*
- 
- 
- COATING COMPOSITIONS FOR INORGANIC CASTING MOLDS AND CORES, COMPRISING FORMIC ACID ESTERS, AND USE THEREOF*
- 
- 
- MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR DES MOULES DE COULÉE ET DES NOYAUX INORGANIQUES, CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE FORMIQUE, ET LEUR UTILISATION*

(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(72) KLOSKOWSKI, Michael, 40225 Düsseldorf, DE

(74) WACHTARCYK, Peter, 42651 Solingen, DE

(74) WALLENHORST, Carolin, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Müller Schupfner &amp; Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**B22C 3/00** → (51) **B22C 9/12****B22C 9/10** → (51) **B22C 9/12**(51) **B22C 9/12** (11) **2 763 807 A2\***  
**B22C 9/18** **B22C 3/00**  
**B22C 9/10**

(25) De (26) De

(21) 12780402.9 (22) 05.10.2012

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

(86) DE 2012/000972 05.10.2012

(87) WO 2013/050022 2013/15 11.04.2013

(88) 30.05.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011115025

- (54) •
- BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR ANORGANISCHE GIESSFORMEN UND*



**KERNE ENTHALTEND SALZE UND DEREN VERWENDUNG**

- COATING COMPOSITIONS FOR INORGANIC CASTING MOLDS AND CORES, CONTAINING SALTS, AND USE THEREOF
  - MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR DES MOULES DE COULÉE ET DES NOYAUX INORGANIQUE, CONTENANT DES SELS, ET LEUR UTILISATION
- (71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (72) KLOSKOWSKI, Michael, 40225 Düsseldorf, DE  
WACHTARCZYK, Peter, 42651 Solingen, DE  
WALLENHORST, Carolin, 40219 Düsseldorf, DE  
BEZOLD, Stefan, 40699 Erkrath, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**B22C 9/12** → (51) **B22C 3/00****B22C 9/18** → (51) **B22C 3/00****B22C 9/18** → (51) **B22C 9/12**

- (51) **B22F 7/06** (11) **2 763 808 A1\***  
**C04B 37/00** **C04B 41/00**  
**C23F 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12778067.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069788 05.10.2012  
(87) WO 2013/050571 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117335  
07.10.2011 US 201161545001 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VERBUNDKÖRPERS  
• METHOD OF PROCESSING A COMPOSITE BODY  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN CORPS COMPOSITE
- (71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
- (72) DAVEL, Jacobus Stephanus, 1559 Springs, ZA
- (74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

**B22F 9/00** → (51) **B82B 1/00**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 763 809 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12772755.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069705 05.10.2012  
(87) WO 2013/050520 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084091
- (54) • MINIATURISIERTE SCHNEIDPLATTE  
• MINIATURIZED CUTTING PLATE  
• PLAQUETTE DE COUPE MINIATURISÉE
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (72) BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

**B23D 37/10** → (51) **B23F 21/26****B23D 41/02** → (51) **B23F 21/26****B23D 43/04** → (51) **B23F 21/26**

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 763 810 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778551.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058408 02.10.2012  
(87) WO 2013/052449 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542961 P  
07.09.2012 US 201213607461
- (54) • DRAHTSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON ROHREN  
• WIRE SAW FOR CUTTING PIPE  
• FIL HÉLICOÏDAL POUR COUPE DE TUYAU
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) SWIATOWY, Jeffrey Michael, Glenview, Illinois 60026, US  
GEARHART, Michael W., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B23F 1/08** → (51) **B23F 21/26**

- (51) **B23F 21/26** (11) **2 763 811 A1\***  
**B23F 1/08** **B23D 37/10**  
**B23D 41/02** **B23D 43/04**
- (25) It (26) En  
(21) 12794480.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055387 05.10.2012  
(87) WO 2013/061188 2013/18 02.05.2013  
(30) 06.10.2011 IT B020110575
- (54) • SYSTEM ZUR INTERNEN RÄUMUNG EINER ZYLINDRISCHEN BOHRUNG  
• SYSTEM FOR THE INTERNAL BROACHING OF A CYLINDRICAL BORE  
• SYSTÈME POUR LE BROCHAGE INTERNE D'UN ALESAGE CYLINDRIQUE
- (71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Via Giovanni XXIII 7/a Frazione Lippo, 40012 Calderara di Reno, IT
- (72) AURUCCI, Antonio, I-48022 Lugo, IT  
MURATORI, Roberto, I-47121 Forlì, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B23K 10/00** → (51) **H05H 1/34****B23K 20/00** → (51) **G06K 19/077****B23K 20/10** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B23K 26/18** (11) **2 763 812 A1\***  
**B23K 26/36** **B41M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11873589.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054638 03.10.2011  
(87) WO 2013/052034 2013/15 11.04.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMALLEN LASERMARKIERUNG VON ARTIKELN  
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMALLY LASER MARKING ARTICLES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MARQUAGE OPTIMAL AU LASER D'ARTICLES
- (71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) HOWERTON, Jeffrey, Portland, OR 97229, US

- REICHENBACH, Robert, Portland, OR 97209, US
- ALPAY, Mehmet, Portland, OR 97229, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**B23K 26/36** → (51) **B23K 26/18**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 763 813 A1\***  
**C22C 19/05** **C22C 38/12**  
**F28F 9/00** **F02M 25/07**  
**F28F 21/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12786853.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069782 05.10.2012  
(87) WO 2013/053654 2013/16 18.04.2013  
(30) 05.10.2011 ES 201131606
- (54) • LÖTMATERIAL FÜR EDELSTAHLTEILE, INSBESONDERE ZUM OFENWEICHLÖTEN VON WÄRMETAUSCHERN FÜR GASE  
• SOLDER MATERIAL FOR STAINLESS STEEL COMPONENTS, PARTICULARLY FOR THE FURNACE SOLDERING OF HEAT EXCHANGERS FOR GASES  
• MATERIAU DE SOUDURE POUR COMPOSANTS EN ACIER INOXYDABLE, EN PARTICULIER POUR LE SOUDAGE AU FOUR D'ECHANGEURS DE CHALEUR POUR GAZ
- (71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Zaragoza, ES
- (72) GRACIA, Benjamin, 50011 Zaragoza, ES  
LARROSA LACUEY, Carmen, 50011 Zaragoza, ES
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B23P 17/00** → (51) **A61B 17/56****B24B 7/22** → (51) **B26D 3/06****B24B 9/02** → (51) **B26D 3/06****B24B 19/02** → (51) **B26D 3/06****B24D 3/10** → (51) **E21B 10/46****B25B 23/14** → (51) **G01L 25/00****B25C 1/00** → (51) **B25C 1/04**

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 763 814 A1\***  
**B65D 83/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12778550.9 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058404 02.10.2012  
(87) WO 2013/052445 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542506 P  
14.09.2012 US 201213618034
- (54) • TRAGBARE DRUCKMITTEL-STROMQUELLE FÜR EINE EINTREIBVORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSMITTEL  
• PORTABLE PRESSURIZED POWER SOURCE FOR FASTENER DRIVING TOOL  
• SOURCE PORTATIVE D'ALIMENTATION SOUS PRESSION POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) LARGO, Marc David, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B25C 1/04** (11) **2 763 815 A2\***  
**B25C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12779225.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058401 02.10.2012  
(87) WO 2013/055544 2013/16 18.04.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542504 P  
14.09.2012 US 201213617971

(54) • *EINTREIBVORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSMITTEL MIT EINER TRAGBAREN DRUCKMITTEL-STROMQUELLE*  
• *FASTENER DRIVING TOOL WITH PORTABLE PRESSURIZED POWER SOURCE*  
• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENT DE FIXATION AYANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE MISE SOUS PRESSION PORTABLE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) LARGO, Marc, David, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B25D 11/00** → (51) **E01C 19/23**

**B25D 11/10** → (51) **B65G 65/40**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 763 816 A1\***  
**H05K 7/20** **A01D 34/90**

(25) En (26) En  
(21) 11873756.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051197 06.10.2011  
(87) WO 2013/051972 2013/15 11.04.2013

(54) • *BATTERIEBETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *BATTERY OPERATED HANDHELD POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN À ALIMANTATION PAR BATTERIE*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE

(72) RACOV, Mikael, S-561 39 Huskvarna, SE  
SVENNUNG, Johan, SE-553 36 Jönköping, SE

ARVIDSSON, Mikael, S-561 39 Huskvarna, SE

(51) **B25H 3/00** (11) **2 763 817 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12770109.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069415 02.10.2012  
(87) WO 2013/050348 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011054219

(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE MIT EINEM DIE GESTALTUNGSPRÄGNANTEN STRUKTURELEMENTE ERTASTBAREM HINWEISELEMENT*  
• *STORAGE DEVICE FOR TOOLS COMPRISING A PALPABLE INDICATION ELEMENT INDICATING THE ORGANISATION-DEFINING STRUCTURAL ELEMENTS*  
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'OUTILS COMPRENANT UN ÉLÉMENT INDICA-*

*TEUR PERMETTANT DE PALPER DES ÉLÉMENTS STRUCTURELS REPRÉSENTATIFS DE LA FORME*

(71) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG, Korzenter Straße 21-25, 42349 Wuppertal, DE

(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 763 818 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12772269.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069318 01.10.2012  
(87) WO 2013/050314 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542589 P

(54) • *ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS*  
• *CONDITION MONITORING OF AN INDUSTRIAL ROBOT*  
• *CONTRÔLE DE CONDITION D'UN ROBOT INDUSTRIEL*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SANDER-TAVALLAEY, Shiva, S-18330 Täby, SE

SAARINEN, Kari, S-724 81 Västerås, SE  
ANDERSSON, Hans, S-725 91 Västerås, SE  
CARVALHO BITTENCOURT, André, S-584 31 Linköping, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 15/02** (11) **2 763 819 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12778263.9 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069881 08.10.2012  
(87) WO 2013/050604 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 202011106379 U

(54) • *GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG*  
• *GRIPPING OR TENSIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PREHENSION OU DE SERRAGE*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) DRAB, Michael, 73033 Göppingen, DE  
QUAAS, Matthias, 74232 Abstatt/Happenbach, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B25J 15/02** (11) **2 763 820 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12778264.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069884 08.10.2012  
(87) WO 2013/050607 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084177

(54) • *GREIF- ODER SPANNVORRICHTUNG*  
• *GRIPPING OR CLAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION OU DE SERRAGE*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) SCHUSTER Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE  
DRAB Michael, 73033 Göppingen, DE

QUAAS Matthias, 74232 Abstatt Happenbach, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/56**

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/56**

(51) **B26B 21/52** (11) **2 763 821 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12787885.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055315 03.10.2012  
(87) WO 2013/050952 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542342 P  
18.07.2012 US 201213552003

(54) • *RASIERERGRIF MIT DREHBAREM TEIL*  
• *RAZOR HANDLE WITH A ROTATABLE PORTION*  
• *MANCHE DE RASOIR COMPRENANT UNE PARTIE ROTATIVE*

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US

(72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville, Massachusetts 02143, US

BRUNO, Michael, Hal, Burlington, Massachusetts 01803, US

PATEL, Ashok, Bakul, Needham, Massachusetts 02494, US

CUSACK, Jessy, Lee, Marion Newton, Massachusetts 02458, US

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

(51) **B26B 21/56** (11) **2 763 822 A1\***  
**B26B 21/40**

(25) En (26) En  
(21) 12769122.8 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069885 08.10.2012  
(87) WO 2013/050608 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 PCT/EP2011/067451

(54) • *RASIERKOPF MIT FLACHEM RASIERWINKEL*  
• *RAZOR HEAD HAVING A LOW SHAVING ANGLE*  
• *TÊTE DE RASOIR PRÉSENTANT UN FAIBLE ANGLE DE RASAGE*

(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR

(72) KAROUSSIS, Michalis, GR-141 22 Neo Iraklio, GR

BOZIKIS, Ioannis, GR-114 76 Nea Kypseli, GR

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

(51) **B26B 21/56** (11) **2 763 823 A1\***  
**B26B 21/22** **B26B 21/40**

(25) En (26) En  
(21) 12769444.6 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069883 08.10.2012  
(87) WO 2013/050606 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 PCT/EP2011/067451

(54) • *RASIERKLINGE, RASIERKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RAZOR BLADE, RAZOR HEAD, AND METHOD OF MANUFACTURE*

- *LAME DE RASOIR, TÊTE DE RASOIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) DAVOS, Vasileios, GR-131 21 Ilion, GR  
PAPACHRISTOS, Vassilis, GR-157 73 Athens, GR  
EFTHIMIADIS, Dimitrios, GR-114 76 Nea Kypseli, GR  
ZAFIROPOULOS, Panagiotis, GR-115 24 Nea Philothei Athens, GR  
SKOUNAKIS, Nikolaos, GR-142 33 Perissos, GR  
KOMIANOS, Ioannis, GR-121 35 Peristeri, GR  
KAROUSSIS, Michalis, GR-141 22 Athens, GR  
PAPAGEORGIOU, Anastasios, GR-121 36 Peristeri, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26D 3/06** (11) **2 763 824 A1\***  
**B26D 7/08** **B26D 7/10**  
**B24B 7/22** **B24B 19/02**  
**B28D 5/00** **B24B 9/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12770111.8 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069425 02.10.2012  
(87) WO 2013/050352 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158994  
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MECHANISCHEN OPERATION BEI EINER STRUKTUR MIT ZWEI SCHICHTEN UNTERSCHIEDLICHER STEIFIGKEIT*  
• *METHOD FOR PERFORMING A MECHANICAL OPERATION IN A STRUCTURE COMPRISING TWO LAYERS OF DIFFERENT STIFFNESS*  
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE OPERATION MECANIQUE DANS UNE STRUCTURE COMPORTANT DEUX COUCHES DE RIGIDITES DIFFERENTES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR  
ARGOUD, Maxime, F-69003 Lyon, FR  
ZUSSY, Marc, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 763 825 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12766935.6 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068184 17.09.2012  
(87) WO 2013/050232 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084103  
(54) • *SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE MIT VERSCHWENK- UND VERRIEGELBAREM SCHLITTEN*  
• *SLICING MACHINE HAVING A PIVOTABLE AND LOCKABLE CARRIAGE*  
• *TRANCHEUSE À CHARIOT BASCULANT ET VERROUILLABLE*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B26D 7/08** → (51) **B26D 3/06**

**B26D 7/10** → (51) **B26D 3/06**

**B26D 7/26** → (51) **B41G 7/00**

**B26F 1/38** → (51) **B41G 7/00**

- (51) **B26F 1/40** (11) **2 763 826 A1\***  
**B29C 70/54**
- (25) De (26) De  
(21) 12768723.4 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004072 28.09.2012  
(87) WO 2013/050123 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011054168  
(54) • *WERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINES LOCHS IN EINEM BAUTEIL*  
• *TOOL FOR PRODUCING A HOLE IN A COMPONENT*  
• *OUTIL POUR RÉALISER UN TROU DANS UN ÉLÉMENT*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) MÜLLER, Claus, 95028 Hof, DE

**B28B 1/16** → (51) **B32B 13/12**

- (51) **B28B 3/12** (11) **2 763 827 A1\***  
**B28B 13/02** **B30B 5/06**  
**B28B 5/02**
- (25) It (26) En  
(21) 12769714.2 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001783 12.09.2012  
(87) WO 2013/050845 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT RE20110081  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER SCHICHT AUS PULVERMATERIAL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A LAYER OF POWDER MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE COUCHE DE MATÉRIAU EN POWDRE*
- (71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) SALIERI, Marco, I-40026 Imola (BO), IT  
VALLI, Silvano, I-40027 Modano (BO), IT  
BABINI, Alan, 40026 Imola (BO), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B28B 3/12** → (51) **B30B 5/06**

**B28B 5/02** → (51) **B28B 3/12**

**B28B 13/02** → (51) **B28B 3/12**

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 763 828 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12726336.6 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000134 15.05.2012  
(87) WO 2013/036977 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 AT 13052011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON RANDAUSSCHNITTEN IN FLACHGLAS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EDGE CUTOUTS IN SHEET GLASS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES DÉCOUPES PÉRI-PHÉRIQUES DANS DU VERRE PLAT*

- (71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisek Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (72) MADER, Leopold, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT  
JANDL, Markus, A-3322 Viehdorf (AT), AT  
KRONSTEINER, Alexander, A-3372 Blindenmarkt, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**B28D 5/00** → (51) **B26D 3/06**

**B29B 7/00** → (51) **B01D 1/22**

**B29B 11/16** → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B29C 33/00** (11) **2 763 829 A1\***  
**B60C 1/00** **C08L 23/22**  
**C08L 23/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12756854.1 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051738 21.08.2012  
(87) WO 2013/052206 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543384 P  
(54) • *HEIZBÄLGE ZUR REIFENHÄRTUNG*  
• *TIRE CURING BLADDERS*  
• *VESSIES DE VULCANISATION DE PNEUS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) RODGERS, Michael, B., Seabrook, TX 77586-2864, US  
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US  
CLAASSEN, Robert, J., II, Baytown, TX 77523, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B29C 33/14** → (51) **B29C 43/18**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 33/40** → (51) **G04B 29/02**

**B29C 33/44** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 33/48** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 33/76** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 35/08** (11) **2 763 830 A1\***  
**B29C 35/12** **B29C 44/34**  
**B29C 67/20** **C08J 9/232**
- (25) En (26) En  
(21) 12778985.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069807 05.10.2012  
(87) WO 2013/050581 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11290465  
(54) • *FORMUNG EINES KUNSTSTOFFPARTIKELMATERIALS*  
• *MOULDING OF PLASTIC PARTICULATE MATTER*  
• *MOULAGE DE MATIÈRE PLASTIQUE PARTICULAIRE*
- (71) JSP International SARL, Z.I. Le Bois Chevalier Route de Francières, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR
- (72) COLES, Andrew, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR  
COULON, Arnaud, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR  
ELLIS, Dave, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR  
SCHLOMS, Georg, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**B29C 35/12** → (51) **B29C 35/08**

**B29C 39/26** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 41/22** → (51) **A61F 11/14**

(51) **B29C 43/18** (11) **2 763 831 A1\***  
**B29C 33/76** **B29C 33/14**  
**B29C 43/36** **B29C 51/08**

(25) En (26) En  
(21) 12775392.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/057975 28.09.2012

(87) WO 2013/052378 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542847 P  
(54) • **KOMPRESSIONSÜBERSPRITZVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES TEIL**  
• **COMPRESSION OVERMOLDING PROCESS, DEVICE THEREFOR AND PART MADE THEREFROM**  
• **PROCÉDÉ DE SURMOULAGE PAR COMPRESSION, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET PIÈCE RÉALISÉE À PARTIR DE CELUI-CI**

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US  
(72) WAKEMAN, Martyn Douglas, CH-1196 Gland, CH  
(74) Gritschneider, Sebastian, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

**B29C 43/36** → (51) **B29C 43/18**

**B29C 44/14** → (51) **A61F 11/14**

**B29C 44/34** → (51) **B29C 35/08**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 763 832 A1\***  
**B65D 41/04** **B65D 47/06**  
**B65D 47/30** **B65D 55/02**  
**B29C 45/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769120.2 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069875 08.10.2012  
(87) WO 2013/050601 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159077  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPPE UND DERARTIGE KAPPE**  
• **METHOD FOR PRODUCING A CAP, AND SUCH A CAP**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOUCHON ET UN TEL BOUCHON**

(71) Cadorit AG, Rieserstrasse 8 Canton de Bale Campagne, 4132 Muttenz Basel Landshaft, CH  
(72) SEBILLE, Vincent, F-91150 Etampes, FR GUIILLON, Bruno, F-06400 Cannes, FR  
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

**B29C 45/04** → (51) **G04B 45/00**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 763 833 A1\***  
**B29C 45/14** **B29L 31/30**

(25) De (26) De  
(21) 12753524.3 (22) 05.09.2012

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

(86) EP 2012/067298 05.09.2012  
(87) WO 2013/050208 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183930

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-ZIERTEILS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC TRIM PART**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DÉCORATIF EN MATIÈRE PLASTIQUE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LUX, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE RIEGLER, Ulrich, 31698 Lindhorst, DE TURAN, Ahmet, 71573 Allmersbach im Tal, DE BENYAHIA, Rym, 70188 Stuttgart, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 763 834 A2\***  
**G04B 39/00** **G04B 45/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766691.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069471 02.10.2012  
(87) WO 2013/050372 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183804

(54) • **VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN UND/ ODER OPTISCHEN FUNKTIONALISIERUNG EINER TRANSPARENTEN TAKTKOMPONENTE**  
• **METHOD FOR MECHANICAL AND/OR OPTICAL FUNCTIONALIZATION OF A TRANSPARENT CLOCK COMPONENT**  
• **PROCEDE DE FONCTIONNALISATION MECANIQUE OU/ET OPTIQUE D'UN COMPOSANT TRANSPARENT D'HORLOGERIE**

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) POFLET, Christian, CH-1735 Giffers, CH GAECHTER, Philipp, CH-4452 Itingen, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 47/00** → (51) **B01D 1/22**

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 47/06** → (51) **B29D 28/00**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 763 835 A1\***  
**B29C 47/92** **B29C 47/06**  
**B29C 47/56**

(25) En (26) En  
(21) 12777997.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059003 05.10.2012  
(87) WO 2013/052829 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544126 P  
(54) • **EINSTELLBARER BESCHICKUNGSBLOCK ZUM EXTRUDIEREN VON POLYMERLAMINATEN**

• **ADJUSTABLE FEEDBLOCK FOR EXTRUDING POLYMERIC LAMINATES**

• **BLOC D'ALIMENTATION RÉGLABLE POUR L'EXTRUSION DE STRATIFIÉS POLYMÈRES**

(71) Nordson Extrusion Dies Industries, LLC, 911 Kurth Road, Chippewa Falls, Wisconsin 54729-1443, US

(72) ULCEJ, John, Chippewa Falls, WI 54729, US TRUSCOTT, Michael, Chippewa Falls, WI 54729, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B29C 47/14** → (51) **B29D 28/00**

**B29C 47/30** → (51) **B29D 28/00**

**B29C 47/56** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 763 836 A1\***  
**B29C 49/04** **F24J 2/04**  
**F24J 2/52**

(25) En (26) En  
(21) 12768835.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069664 04.10.2012  
(87) WO 2013/050500 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11008055

(54) • **SOLARTHERMISCHE LÖSUNGEN MIT EXTRUSIONSBLASFORMTECHNIKEN**  
• **SOLAR THERMAL SOLUTIONS USING EXTRUSION BLOW MOULDING TECHNOLOGIES**  
• **SOLUTIONS THERMIQUES SOLAIRES UTILISANT DES TECHNOLOGIES D'EXTRUSION-SOUFFLAGE**

(71) Sumika Polymer Compounds (France) SA, Zone Industrielle du Bois de Leuze 5 Avenue Marie Curie, 13310 Saint Martin de Crau, FR Excell Corporation Ltd, 3-15 Kyobashi 2-Chome Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) BOLLAERT, Franck, F-30000 Nimes, FR NISHIO, Hideaki, Portsmouth PO1 3TH, GB NAKAGAWA, Gota, Tokyo, JP

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

**B29C 49/04** → (51) **B29C 49/00**

**B29C 51/08** → (51) **B29C 43/18**

**B29C 65/00** → (51) **E04C 2/40**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 763 837 A1\***  
**B23K 20/10** **B29C 65/78**

(25) De (26) De  
(21) 12767022.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069662 04.10.2012  
(87) WO 2013/050498 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084157

(54) • **ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **ULTRASONIC WELDING DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BULATOW, Michael, 10969 Berlin, DE RADTKE, Christoph, 12205 Berlin, DE

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 763 838 A1\***  
**B29C 65/64** **F16C 1/14**
- (25) De (26) De  
(21) 13747411.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/066730 09.08.2013  
(87) WO 2014/063846 2014/18 01.05.2014  
(30) 26.10.2012 DE 102012110257
- (54) • **ANTRIEBSKABEL MIT ULTRASCHALL-  
GESCHWEIBTER ABSCHLUSSKAPPE SO-  
WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EI-  
NES SOLCHEN ANTRIEBSKABELS**  
• **DRIVE CABLE WITH ULTRASONICALLY-  
WELDED TERMINAL CAP AND METHOD  
FOR PRODUCING SUCH A DRIVE CABLE**  
• **CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT AVEC CAPU-  
CHON D'EXTRÉMITÉ SOUDÉ PAR  
ULTRASONS AINSI QUE PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UN TEL CÂBLE D'EN-  
TRAÎNEMENT**
- (71) Meflex Telecontrol Gmbh & Co. Kg, Am  
Bahnhof 14, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597  
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 763 839 A1\***  
**B65B 51/16** **B65B 9/04**  
**B65H 39/16** **B65H 23/022**
- (25) It (26) En  
(21) 12788257.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001976 04.10.2012  
(87) WO 2013/050864 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT MI20111835
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EI-  
NES BANDES UND ENTSPRECHENDES  
VERFAHREN ZUR ANWENDUNG**  
• **DEVICE TO PREHEAT A TAPE AND  
CONNECTED METHOD OF APPLICATION**  
• **DISPOSITIF POUR LE PRÉCHAUFFAGE  
D'UN RUBAN ET PROCÉDÉ D'APPLICA-  
TION ASSOCIÉ**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche  
S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Oz-  
zano dell'Emilia (BO), IT
- (72) MENZOLINI, Massimo, I-48014 Castel Bolo-  
gnese, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**B29C 65/56** → (51) **B64D 45/02**

**B29C 65/64** → (51) **B29C 65/08**

**B29C 65/64** → (51) **B64D 45/02**

**B29C 65/78** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 763 840 A1\***  
**B29C 33/38** **B29C 33/44**  
**B29C 39/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12777883.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069714 05.10.2012  
(87) WO 2013/050524 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184363  
07.10.2011 US 201161544326 P

- (54) • **HERSTELLUNG EINES ZUSATZES FÜR  
GEKACHELTE OBJEKTE**  
• **ADDITIVE MANUFACTURING OF TILED  
OBJECTS**  
• **FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS EN  
FORME DE TUILES**
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001  
Leuven, BE
- (72) PALLARI, Jari Heikki Petteri, FIN-96500  
Rovaniemi, FI
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

**B29C 67/20** → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 763 841 A1\***  
**B29C 33/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775801.9 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052218 01.10.2012  
(87) WO 2013/050692 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159012
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM  
VERBUNDWERKSTOFF**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING  
A PART FROM A COMPOSITE MATERIAL**  
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR LA  
FABRICATION D'UNE PIECE EN MATE-  
RIAU COMPOSITE**
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PLANTE, Romain, F-77550 Moissy-Cramayel  
Cedex, FR
- CANAVESE, Claude, F-01100 Groissiat, FR
- PINGON, Denis, F-01110 Hauteville  
Lompnes, FR
- DURAND, Jean-François, F-12160 Baraque-  
ville, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 763 842 A1\***  
**B29B 11/16** **B29K 77/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11770730.7 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067411 05.10.2011  
(87) WO 2013/050074 2013/15 11.04.2013
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERK-  
STOFFEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING FIBER-REIN-  
FORCED COMPOSITE MATERIALS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉ-  
RIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR  
DES FIBRES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
- DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckar-  
hausen, DE
- GLEITER, Uwe, 67434 Neustadt, DE
- WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
- GALL, Michael, 67435 Neustadt, DE

**B29C 70/54** → (51) **B26F 1/40**

- (51) **B29D 28/00** (11) **2 763 843 A2\***  
**B29C 47/30** **B29C 47/06**  
**B29L 28/00** **B29C 47/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12772670.1 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057900 28.09.2012  
(87) WO 2013/052371 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543481 P
- (54) • **DREIDIMENSIONALES POLYMERFASER-  
NETZ, MATRIZEN UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG**  
• **THREE-DIMENSIONAL POLYMERIC  
STRAND NETTING, DIES, AND METHODS  
OF MAKING THE SAME**  
• **FILET TRIDIMENSIONNEL DE BRINS  
POLYMERES, FILIÈRES ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION ASSOCIÉS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- DIEKMANN, Timothy, J., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US
- HANSCHEN, Thomas, P., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US
- KOPECKY, William, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- WANG, Shou-Lu, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US
- (74) Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 763 844 A1\***  
**B60C 1/00** **B60C 11/00**  
**C08K 3/04** **C08L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12769760.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050668 21.09.2012  
(87) WO 2013/051930 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 NL 2007544
- (54) • **ANTISTATISCHER FAHRZEUGREIFEN  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
EINES SOLCHEN REIFENS**  
• **ANTISTATIC VEHICLE TIRE AND METHOD  
OF MANUFACTURING SUCH A TIRE**  
• **PNEU DE VÉHICULE ANTISTATIQUE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL  
PNEU**

- (71) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2,  
7521 PT Enschede, NL
- (72) VAN DER MEULEN, Evert-Jan, Jitse, 7642  
AV Wierden, NL
- SNEL, Peter Jaap, 5644 Eindhoven, NL
- ROERDINK, Walter, Johannes, Maria, 7061  
CL Terborg, NL
- HEPKEMA, Harmen, 7541 AJ Enschede, NL
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-  
dorf, DE

**B29K 77/00** → (51) **B29C 70/48**

**B29L 28/00** → (51) **B29D 28/00**

**B29L 31/30** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B30B 5/06** (11) **2 763 845 A1\***  
**B30B 15/00** **B28B 3/12**
- (25) It (26) En  
(21) 12772426.8 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001977 02.10.2012  
(87) WO 2013/050865 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IT RE20110079

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINES PULVERMATERIALS*
- *DEVICE AND METHOD FOR COMPACTING POWDER MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPACTER UN MATÉRIAU EN POUDRE*
- (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) SALIERI, Marco, I-40026 Imola (Bologna), IT
- BABINI, Alan, I-40026 Imola (Bologna), IT
- VALLI, Silvano, I-40027 Mordano (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B30B 5/06** → (51) **B28B 3/12**

**B30B 15/00** → (51) **B30B 5/06**

- (51) **B32B 5/22** (11) **2 763 846 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11873613.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/054591 03.10.2011
- (87) WO 2013/052030 2013/15 11.04.2013
- (88) 03.04.2014
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SPRACHTRÄGERS IN EINER UMGEKEHRTEN EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING VOICE BEARER IN REVERSE SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN SUPPORT VOCAL DANS UNE CONTINUITÉ D'APPELS VOCAUX RADIO INDIVIDUELS INVERSE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WONG, Curt, Sammamish, WA 98075, US
- HONGISTO, Jukka, Ilari, FI 00740 Helsinki, FI

**B32B 5/26** → (51) **D03D 1/00**

- (51) **B32B 13/12** (11) **2 763 847 A1\***
- B32B 18/00** **B32B 27/06**
- B28B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12838478.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058852 05.10.2012
- (87) WO 2013/052732 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 2011161544474 P
- (54) • *VERBUNDSTOFFE AUS ANORGANISCHEN/ORGANISCHEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *INORGANIC POLYMER/ORGANIC POLYMER COMPOSITES AND METHODS OF MAKING SAME*
- *COMPOSITES DE POLYMÈRE INORGANIQUE/POLYMÈRE ORGANIQUE ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
- (71) Boral IP Holdings (Australia) Pty Limited, AMP Centre, Level 39 50 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) HILL, Russell L., San Antonio, TX 78261, US
- MAJORS, Russ, San Marcos, TX 78666, US

- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 763 848 A1\***

**C08L 69/00** **C23C 14/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12768853.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069734 05.10.2012
- (87) WO 2013/050538 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184318
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG METALLISIERTER MEHRSCICHTKÖRPER AUS SPEZIELLEN POLYCARBONATEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING METALLIZED MULTI-LAYER BODIES FROM SPECIAL POLYCARBONATES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MULTICOUCHES MÉTALLISÉS, À PARTIR DE POLYCARBONATES SPÉCIAUX*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
- MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 763 849 A1\***

**B64C 1/12** **B64C 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12787530.0 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050759 31.10.2012
- (87) WO 2013/066173 2013/19 10.05.2013
- (30) 31.10.2011 NL 2007683
- (54) • *VERBESSERTES FASERMETALLAMINAT*
- *IMPROVED FIBER-METAL LAMINATE*
- *STRATIFIÉ FIBRES-MÉTAL AMÉLIORÉ*
- (71) GTM-Advanced Structures B.V., Laan van Ypenburg 84, 2497 GB 's-Gravenhage, NL
- (72) WILSON, Gregory, 2611 KE Delft, NL
- ALDERLI-ESTEN, René, 2625 WP Delft, NL
- GUNNIK, Jan Willem, 2911 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B32B 18/00** → (51) **B32B 13/12**

(51) **B32B 27/04** (11) **2 763 850 A2\***

**B32B 27/10** **B32B 27/42**

**B32B 29/00** **E04F 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12781459.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055154 27.09.2012
- (87) WO 2013/050910 2013/15 11.04.2013
- (88) 12.09.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542622 P
- 01.12.2011 US 201161565655 P
- (54) • *PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN*
- *PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING PANELS*
- *PANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX*
- (71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (72) VANDEVOORDE, Christof, 9870 Zulte, BE
- NAEYAERT, Christophe, 8490 Jabbeke, BE

- (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

**B32B 27/06** → (51) **B32B 13/12**

**B32B 27/06** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/10** → (51) **B32B 27/04**

**B32B 27/18** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/20** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/22** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/30** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/42** → (51) **B32B 27/04**

**B32B 29/00** → (51) **B32B 27/04**

**B41F 16/00** → (51) **B41F 19/00**

(51) **B41F 19/00** (11) **2 763 851 A2\***

**B41F 16/00** **B41F 19/02**

**B41F 21/00** **B41F 21/12**

**B41F 21/14** **B41F 23/08**

- (25) De (26) De
- (21) 12778217.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100308 04.10.2012
- (87) WO 2013/050028 2013/15 11.04.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 06.10.2011 DE 1020110542221
- (54) • *DRUCKVEREDELUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *PRINT FINISHING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE LORS DE L'IMPRESSION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Barth, Peter, Witzlebenstraße 1, 29223 Celle, DE
- (72) Barth, Peter, 29223 Celle, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**B41F 19/02** → (51) **B41F 19/00**

**B41F 21/00** → (51) **B41F 19/00**

**B41F 21/12** → (51) **B41F 19/00**

**B41F 21/14** → (51) **B41F 19/00**

**B41F 23/08** → (51) **B41F 19/00**

(51) **B41G 7/00** (11) **2 763 852 A1\***

**B26D 7/26** **B26F 1/38**

- (25) De (26) De
- (21) 11773393.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005017 07.10.2011
- (87) WO 2013/050053 2013/15 11.04.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN UND/ODER RILLEN UND/ODER STANZEN FÜR ROTATIONSMASCHINEN, INSBESONDERE FÜR ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN*
- *DEVICE FOR PERFORATING AND/OR FLUTING AND/OR PUNCHING FOR ROTARY PRESSES, IN PARTICULAR FOR ROTARY PRINTING PRESSES*

- *DISPOSITIF DE PERFORATION ET/OU DE RAINAGE ET/OU DE DÉCOUPAGE POUR PRESSES ROTATIVES, EN PARTICULIER POUR IMPRIMANTES ROTATIVES*
- (71) Cito-System GmbH, Haimendorferstraße 37+46, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE  
 (72) KELLERMANN, Oliver, 90518 Altdorf, DE  
 (74) CROCI, Roberto, 91126 Kammerstein, DE  
 (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

**B41J 2/01** → (51) **A23L 1/00**

**B41J 2/01** → (51) **G03G 15/01**

- (51) **B41J 2/04** (11) **2 763 853 A1\***  
**B41J 2/045**
- (25) En (26) En  
 (21) 12761991.4 (22) 20.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/068512 20.09.2012  
 (87) WO 2013/050250 2013/15 11.04.2013  
 (30) 06.10.2011 EP 11184119  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHALTUNG DER SPÜLSTABILITÄT IN EINER SPÜLVORRICHTUNG*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING JETTING STABILITY IN A JETTING DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAINTIEN DE LA STABILITÉ DE PROJECTION DANS UN DISPOSITIF DE PROJECTION*
- (71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL  
 (72) RASA, Mircea V., NL-5612 DM Eindhoven, NL

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/04**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 763 854 A1\***  
**B41J 2/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 12762623.2 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069078 27.09.2012  
 (87) WO 2013/050293 2013/15 11.04.2013  
 (30) 03.10.2011 EP 11183677  
 (54) • *TROPFENAUSGABEVORRICHTUNG*  
 • *DROPLET EJECTION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GOUTTE-LETTES*
- (71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL  
 (72) FRERIKS, Hendrikus J.M., NL-5913 BC Venlo, NL  
 REINTEN, Hans, NL-5941 BB Velden, NL  
 VAN DEN BERG, Marcus J., NL-5926 SP Venlo, NL  
 SHKLYAREVSKI, Igor, NL-6515 BL Nijmegen, NL  
 VERZIJL, Klaas, NL-5855 EH Well, NL  
 BERKHOUT, Ronald, NL-5993 HD Maasbree, NL

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 3/407** → (51) **A23L 1/00**

**B41J 29/38** → (51) **G03G 15/01**

**B41J 29/46** → (51) **G03G 15/01**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 763 855 A1\***  
**B41M 7/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11775751.8 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067507 06.10.2011  
 (87) WO 2013/050080 2013/15 11.04.2013  
 (54) • *DRUCKSYSTEME UND DRUCKVERFAHREN*  
 • *PRINTING SYSTEMS AND PRINTING METHODS*  
 • *SYSTÈMES D'IMPRESSION ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
 (72) FERNANDEZ, Jaime, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES  
 AMELA, Eduardo, E-08174 Spain, ES  
 SERRA VALL, Marc, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES  
 HUMET, Jacint, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES  
 (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**B41M 5/24** → (51) **B23K 26/18**

**B41M 5/40** → (51) **C09J 7/02**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42C 9/00** (11) **2 763 856 A1\***  
**B42C 11/02** **B42C 11/04**
- (25) NI (26) En  
 (21) 12769471.9 (22) 10.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/001727 10.09.2012  
 (87) WO 2013/050843 2013/15 11.04.2013  
 (30) 07.10.2011 BE 201100589  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN VON BLÄTTERN SOWIE BINDELEMENT UND DAFÜR ANGEWANDTE BINDEVORRICHTUNG*  
 • *A METHOD FOR BINDING LEAVES AND A BINDING ELEMENT AND BINDING DEVICE APPLIED THERETO*  
 • *PROCÉDÉ DE RELIURE DE PAGES ET ÉLÉMENT DE RELIURE ET DISPOSITIF DE RELIURE APPLIQUÉS À CELUI-CI*
- (71) Unibind Limited, Margarita House 15, Them. Dervis Street, 136 Nicosia, CY  
 (72) PELEMAN, Guido, B-2018 Antwerpen, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B42C 11/02** → (51) **B42C 9/00**

**B42C 11/04** → (51) **B42C 9/00**

**B42D 15/00** → (51) **D21H 21/42**

- (51) **B44C 1/14** (11) **2 763 857 A1\***  
**B44C 1/17**
- (25) De (26) De  
 (21) 12780405.2 (22) 04.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) DE 2012/100309 04.10.2012  
 (87) WO 2013/050029 2013/15 11.04.2013  
 (30) 06.10.2011 DE 102011054222  
 (54) • *FOLIENPRÄGEVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*  
 • *FOIL STAMPING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE DE FILM ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Barth, Peter, Witzlebenstraße 1, 29223 Celle, DE  
 (72) Barth, Peter, 29223 Celle, DE  
 (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/14**

**B44C 1/22** → (51) **H01M 4/04**

**B44C 5/04** → (51) **B32B 27/04**

**B60B 3/14** → (51) **F16B 41/00**

**B60B 7/06** → (51) **B60B 7/12**

- (51) **B60B 7/12** (11) **2 763 858 A1\***  
**B60B 7/06**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12775767.2 (22) 25.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2012/052131 25.09.2012  
 (87) WO 2013/050685 2013/15 11.04.2013  
 (30) 06.10.2011 FR 1159023  
 (54) • *FAHRZEUGRAD MIT EINER ABDECKUNG UND ENTSPRECHENDE ABDECKUNG*  
 • *VEHICLE WHEEL COMPRISING A COVER, AND CORRESPONDING COVER*  
 • *ROUE DE VEHICULE COMPORTANT UN ENJOLIVEUR ET ENJOLIVEUR CORRESPONDANT*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) LARROQUE, Sebastien, F-27200 Vernon, FR  
 (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60B 11/02** → (51) **E04H 6/02**

- (51) **B60B 19/00** (11) **2 763 859 A1\***  
**B60B 33/08** **B60B 33/00**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12768844.8 (22) 05.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/069701 05.10.2012  
 (87) WO 2013/050518 2013/15 11.04.2013  
 (30) 06.10.2011 FR 1159013  
 (54) • *DURCH EINEN MOTOR ANGETRIEBENES OMNIDIREKTIONALES RAD UND DAMIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG*  
 • *OMNIDIRECTIONAL WHEEL THAT CAN BE DRIVEN BY A MOTOR, AND VEHICLE PROVIDED THEREWITH*  
 • *ROUE OMNIDIRECTIONNELLE MOTORISABLE ET VEHICULE QUI EN EST EQUIPE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, FR  
 VERNEY, Alexandre, F-38000 Grenoble, FR  
 (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B60B 33/00** → (51) **B60B 19/00**

**B60B 33/08** → (51) **B60B 19/00**

<b>B60B 37/10</b> → (51) <b>E04H 6/02</b>	
<b>B60C 1/00</b> → (51) <b>B29C 33/00</b>	
<b>B60C 1/00</b> → (51) <b>B29D 30/00</b>	
<b>B60C 11/00</b> → (51) <b>B29D 30/00</b>	
(51) <b>B60C 23/02</b> (11) <b>2 763 860 A1*</b>	
<b>B60C 23/04</b> <b>G01L 17/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12838942.6 (22) 31.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/053259 31.08.2012	
(87) WO 2013/052220 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 US 201113251311	
(54) • <b>BEFESTIGUNGSPATCH ZUR MONTAGE VERSCHIEDENE VORRICHTUNGEN</b> • <b>ATTACHMENT PATCH FOR MOUNTING VARIOUS DEVICES</b> • <b>PIÈCE D'ATTACHEMENT POUR MONTER DIVERS DISPOSITIFS</b>	
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US	
(72) WILSON, Paul B., Tallmadge, Ohio 44278, US RENSEL, John D., Tallmadge, Ohio 44278, US	
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
<b>B60C 23/04</b> → (51) <b>B60C 23/02</b>	
(51) <b>B60C 25/00</b> (11) <b>2 763 861 A1*</b>	
<b>B60C 25/05</b> <b>B60C 25/13</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12838603.4 (22) 11.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/054625 11.09.2012	
(87) WO 2013/052243 2013/15 11.04.2013	
(30) 06.10.2011 US 2011161543827 P	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES REIFENS</b> • <b>METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING A TIRE</b> • <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MONTAGE DE PNEU</b>	
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US	
(72) MANI, Neel, Stow, Ohio 44224, US TURNER, John, Tucson, AZ 85741, US	
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
<b>B60C 25/05</b> → (51) <b>B60C 25/00</b>	
<b>B60C 25/13</b> → (51) <b>B60C 25/00</b>	
(51) <b>B60G 9/02</b> (11) <b>2 763 862 A2*</b>	
<b>B60G 11/27</b> <b>B60G 17/02</b> <b>B62D 61/12</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12818954.5 (22) 01.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058264 01.10.2012	
(87) WO 2013/052407 2013/15 11.04.2013	
(88) 31.10.2013	
(30) 07.10.2011 US 201113269103	

(54) • <b>HEBEACHSENAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT SPIRALFEDERN</b> • <b>LIFT AXLE SUSPENSION SYSTEM INCORPORATING COIL SPRINGS</b> • <b>SYSTÈMES DE SUSPENSION D'ESSIEU RELEVABLE QUI INCORPorent DES RESSORTS HÉLICOÏDAUX</b>		
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US		
(72) GOTTSCHALK, Michael, J., Newark, OH 43055, US		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
<b>B60G 11/27</b> → (51) <b>B60G 9/02</b>		
<b>B60G 11/27</b> → (51) <b>B60G 17/052</b>		
<b>B60G 17/02</b> → (51) <b>B60G 9/02</b>		
(51) <b>B60G 17/027</b> (11) <b>2 763 863 A1*</b>		
(25) De (26) De		
(21) 12755857.5 (22) 04.09.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2012/067169 04.09.2012		
(87) WO 2013/050205 2013/15 11.04.2013		
(30) 06.10.2011 DE 102011084089		
(54) • <b>FAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG MIT EINEM HYDRAULISCHEN SCHWINGUNGS-DÄMPFER</b> • <b>VEHICLE WHEEL SUSPENSION WITH A HYDRAULIC VIBRATION DAMPER</b> • <b>SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULE POURVUE D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS HYDRAULIQUE</b>		
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE VOS, Serge, 80995 München, DE KLEIN, Holger, 80809 München, DE		
<b>B60G 17/027</b> → (51) <b>B60G 9/02</b>		
(51) <b>B60G 17/052</b> (11) <b>2 763 864 A1*</b>		
<b>B60G 11/27</b> <b>F16F 9/04</b> <b>F16F 9/05</b>		
(25) De (26) De		
(21) 12766983.6 (22) 02.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2012/069491 02.10.2012		
(87) WO 2013/050385 2013/15 11.04.2013		
(30) 06.10.2011 DE 102011084101 12.01.2012 DE 102012200388		
(54) • <b>LUFTFEDERDECKEL MIT ZUSCHALT-BAREM LUFTVOLUMEN</b> • <b>AIR SPRING COVER WITH SWITCH-BASED AIR VOLUME</b> • <b>CHAPEAU D'AMORTISSEUR PNEUMATIQUE AVEC VOLUME D'AIR RACCORDABLE</b>		
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE		
(72) PIELOCK, Ralf, 29690 Essel, DE		
<b>B60H 1/00</b> (11) <b>2 763 865 A1*</b>		
<b>B60H 1/32</b>		
(25) En (26) En		
(21) 11818948.9 (22) 03.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) IB 2011/002679 03.10.2011		
(87) WO 2013/050800 2013/15 11.04.2013		
(54) • <b>LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM KÜHL-FACH</b>		

• <b>TRUCK WITH A REFRIGERATED COMPARTMENT</b> • <b>CAMION AVEC UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRÉ</b>	
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR	
(72) BOUCHET, Benoit, 69970 Chaponnay, FR	
(74) Fauchaux, Jérôme, RENAULT TRUCKS Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR	
<b>B60H 1/32</b> → (51) <b>B60H 1/00</b>	
<b>B60K 1/02</b> → (51) <b>E04H 6/02</b>	
<b>B60K 6/442</b> → (51) <b>F16H 47/04</b>	
<b>B60K 6/485</b> → (51) <b>F16H 47/04</b>	
<b>B60K 6/543</b> → (51) <b>F16H 47/04</b>	
<b>B60K 11/06</b> → (51) <b>F28D 9/00</b>	
(51) <b>B60K 15/05</b> (11) <b>2 763 866 A2*</b>	
<b>E05C 19/02</b> <b>E05B 65/12</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12780108.2 (22) 04.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069633 04.10.2012	
(87) WO 2013/050478 2013/15 11.04.2013	
(88) 06.09.2013	
(30) 05.10.2011 IT AN20110132	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DER ZUGANGSKAMMER EINES EINFÜLLSTUTZENS EINES KRAFTSTOFFBEHÄLTERS BEI EINEM FAHRZEUG</b> • <b>A DEVICE FOR CLOSING THE ACCESS COMPARTMENT OF A FILLER PIPE OF A CAR FUEL TANK</b> • <b>DISPOSITIF POUR FERMER LE COMPARTIMENT D'ACCÈS D'UN TUYAU DE REMPLISSAGE D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE</b>	
(71) SO.GE.MI. S.p.A., 30 Via IV Novembre, 12025 Dronero (CN), IT	
(72) PERSIANI, Luigi, 60027 Osimo, DE	
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT	
<b>B60K 17/30</b> → (51) <b>E04H 6/02</b>	
(51) <b>B60K 31/06</b> (11) <b>2 763 867 A1*</b>	
<b>B60W 30/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11770050.0 (22) 05.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/004951 05.10.2011	
(87) WO 2013/050052 2013/15 11.04.2013	
(54) • <b>ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG</b> • <b>AN ARRANGEMENT AND METHOD FOR ADAPTING A CRUISE CONTROL SYSTEM IN A VEHICLE</b> • <b>AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE DANS UN VÉHICULE</b>	
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torstlanda, SE BJERNETUN, Johan, S-414 78 Göteborg, SE	
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	



- (51) **B60L 3/00** (11) **2 763 868 A2\***  
**B60L 3/04** **B60L 11/12**  
**B60L 11/00** **H02H 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12773267.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068953 26.09.2012
- (87) WO 2013/050281 2013/15 11.04.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 05.10.2011 DE 102011084006
- (54) • **STEUEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **CONTROL UNIT FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **UNITÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, DE  
TIAN, Jian, 77815 Buehl, DE  
BERGMANN, Ralf-Peter, 77880 Sasbach, DE  
MUELLER, Stephan, 77815 Buehl, DE

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 5/42** (11) **2 763 869 A2\***  
**B60M 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12794485.8 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055434 08.10.2012
- (87) WO 2013/050991 2013/15 11.04.2013
- (88) 22.05.2014
- (30) 06.10.2011 FR 1159049
- (54) • **ELEKTRISCHE STROMVERSORGNUNGSANORDNUNG MIT UNTERSTÜTZTER HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES MIT EINER VON EINEM ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUG GETRAGENEN STROMSAMMELSCHIENE**  
• **ELECTRIC POWER SUPPLY ASSEMBLY WITH ASSISTED ESTABLISHMENT OF ELECTRICAL CONTACT WITH A POWER-COLLECTING TRACK CARRIED BY AN ELECTRICALLY POWERED VEHICLE**  
• **ENSEMBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE A ASSISTANCE À LA PRISE DE CONTACT ÉLECTRIQUE SUR UNE PISTE RÉCEPTRICE D'ALIMENTATION PORTÉE PAR UN VÉHICULE A PROPULSION ÉLECTRIQUE**

- (71) NewTL, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la  
Concorde, 67120 Ermlsheim sur Bruche, FR
- (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
- (74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras  
1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Stras-  
bourg Cedex 01, FR

**B60L 11/00** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/12** → (51) **B60L 3/00**

**B60M 1/36** → (51) **B60L 5/42**

**B60N 2/26** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 763 870 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12769126.9 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069891 08.10.2012
- (87) WO 2013/050610 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 FR 1159085

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ FÜR EIN KIND MIT EINSTELLBARER HÖHE DES SITZELEMENTS**  
• **CAR SEAT FOR A CHILD, THE HEIGHT OF THE SEAT PORTION OF WHICH IS ADJUSTABLE**  
• **SIEGE AUTO POUR ENFANT, A ASSISE REGLABLE EN HAUTEUR**
- (71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP  
905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) RENAUDIN, François, F-49300 Cholet, FR  
GARNIER, Nicolas, F-49230 Saint Germain  
Sur Moine, FR  
PASQUIER, Nicolas, F-49300 Cholet, FR
- (74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., CABINET  
VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de  
Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **2 763 871 A1\***  
**B60N 2/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12838338.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058918 05.10.2012
- (87) WO 2013/052777 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161543938 P  
15.11.2011 US 201161559949 P  
09.12.2011 US 201113315900  
09.12.2011 US 201113315867
- (54) • **KINDERRÜCKHALTESYSTEM MIT AUTOMATISIERTER INSTALLATION**  
• **CHILD RESTRAINT SYSTEM WITH AUTOMATED INSTALLATION**  
• **SYSTÈME DE RETENUE POUR ENFANT À INSTALLATION AUTOMATISÉE**
- (71) Thorley Industries, LLC, 40 24th Street, 3rd  
Floor, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) SZAKELYHIDI, Dave, Olympia, Washington  
98502, US  
WALKER, John, J., Pittsburgh, Pennsylvania  
15205, US  
THORNE, Henry, F., West View, Penn-  
sylvania 15237, US  
HOPKE, Frederick, K., Glenshaw, Penn-  
sylvania 15116, US  
DALEY, Robert, D., Pittsburgh, Pennsylvania  
15228, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

**B60N 2/58** → (51) **A43B 7/12**

(51) **B60Q 3/04** (11) **2 763 872 A1\***  
**F21S 8/10** **F21Y 103/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12834791.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057901 28.09.2012
- (87) WO 2013/049560 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 US 201161540275 P  
13.04.2012 US 201261623889 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BELEUCHTETER KOMponentEN UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE KOMponentEN**  
• **METHOD FOR PROVIDING ILLUMINATED COMPONENTS AND COMPONENTS FORMED FROM THE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE COMPOSANTS ÉCLAIRÉS ET COMPOSANTS FORMÉS PAR LE PROCÉDÉ**
- (71) Inteva Products LLC, 1401 Crooks Road,  
Troy, Michigan 48084, US
- (72) WENZEL, Edward, J., Troy, Michigan 48098,  
US

- MASSETTI, Joseph, A., Algonac, Michigan  
48001, US
- WHITEHEAD, David, W., Rochester Hills,  
Michigan 48306, US
- NASCIMENTO, Aidano, C., Rochester,  
Michigan 48307, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

**B60R 16/03** → (51) **H02J 7/14**

(51) **B60R 21/11** (11) **2 763 873 A1\***  
**B60R 21/13**

- (25) It (26) En
- (21) 12719801.8 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050431 30.01.2012
- (87) WO 2013/050885 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 IT PC20110013
- (54) • **OBERE SCHUTZSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **A VEHICLE UPPER PROTECTION STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE PROTECTION SUPÉRIEURE DE VÉHICULE**
- (71) Merli, Giovanni, Via Coppalati 6, 29122 Pia-  
cenza, IT
- (72) Merli, Giovanni, 29122 Piacenza, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &  
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123  
Pisa, IT

**B60R 21/13** → (51) **B60R 21/11**

**B60R 21/264** → (51) **A62C 5/00**

(51) **B60R 22/26** (11) **2 763 874 A1\***  
**B60R 22/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12768862.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069763 05.10.2012
- (87) WO 2013/050555 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 FR 1103054
- (54) • **SICHERHEITSGURTBEFESTIGUNG AUS EINEM TEXTILSTOFF**  
• **TEXTILE FASTENING FOR SAFETY BELT**  
• **ARRIMAGE TEXTILE DE CEINTURE DE SECURITE**
- (71) Expliseat SAS, 60 Boulevard Saint Michel,  
75006 Paris, FR
- (72) TEJEDOR, Vincent, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Am-  
sterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B60R 22/28** → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 763 875 A1\***  
**B60S 1/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12768849.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069728 05.10.2012
- (87) WO 2013/050534 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 FR 1159074
- (54) • **ELEKTRISCHER KOMMUTATOR FÜR EIN WISCHERBLATTANTRIEBSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES ANTRIEBSSYSTEM**  
• **ELECTRICAL COMMUTATOR FOR WIPER BLADE DRIVE SYSTEM AND CORRESPONDING DRIVE SYSTEM**  
• **COMMUTEUR ÉLECTRIQUE POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE BALAI**

*D'ESSUYAGE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT CORRESPONDANT*  
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
(72) BLANCHET, Pierre, 86140 Clairvaux, FR  
JENDRASZCZAK, Jean, 86100 Châtellerault, FR  
SERVIN, Alain, Villiers 86190, FR  
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/18** → (51) **B60S 1/08**

**B60S 13/00** → (51) **E04H 6/02**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 763 876 A1\***  
**B60T 8/1755**  
(25) De (26) De  
(21) 12743997.4 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065611 09.08.2012  
(87) WO 2013/050195 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084069  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MODELL-VORDRUCKS MITTELS EINES MATHEMATISCHEN MODELLS IN EINEM ELEKTRONISCH GEREGELTEN KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEM*  
• *METHOD FOR DETERMINING A MODEL UPSTREAM PRESSURE BY MEANS OF A MATHEMATICAL MODEL IN AN ELECTRONICALLY REGULATED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PRESSION D'ALIMENTATION MODÈLE AU MOYEN D'UN MODÈLE MATHÉMATIQUE DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) STEIN, Michael, 65510 Idstein, DE  
ZIMMERMANN, Jochen, 56357 Oberwallmenach, DE  
BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdesheim, DE  
BORNEIS, Joachim, 64287 Darmstadt, DE

**B60T 8/1755** → (51) **B60T 8/172**

(51) **B60T 17/08** (11) **2 763 877 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12766972.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069371 01.10.2012  
(87) WO 2013/050329 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115122  
(54) • *KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT BAJONNETTVERSCHLUSS*  
• *COMBINED SERVICE BRAKE CYLINDER AND SPRING BRAKE CYLINDER HAVING A BAYONET COUPLING*  
• *CYLINDRE COMBINÉ DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN À ACCUMULATEUR À JOINT À BAÏONNETTE*  
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) DEROUAULT, Sylvain, F-14100 Hermival les Vaux, FR

(51) **B60W 10/08** (11) **2 763 878 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873590.1 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054577 03.10.2011  
(87) WO 2013/052027 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.04.2014  
(54) • *BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG MIT IMMOBILISIERENDEM LADESTECKER*  
• *BATTERY POWERED VEHICLE WITH IMMOBILIZING CHARGER PLUG*  
• *VÉHICULE ALIMENTÉ PAR BATTERIE À PRISE DE CHARGEUR À IMMOBILISATION*  
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) SCHYGGGE, Sebastian, S-56139 Huskvarna, SE  
VISKARI, Pasi, S-59145 Motala, SE  
DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**B60W 30/14** → (51) **B60K 31/06**

**B60W 30/184** → (51) **F16H 63/50**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 763 879 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12746317.2 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065343 06.08.2012  
(87) WO 2013/050189 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083944  
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS*  
• *METHOD FOR ACTIVATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

**B61D 15/02** → (51) **B66C 13/08**

(51) **B61D 17/18** (11) **2 763 880 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11767983.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067365 05.10.2011  
(87) WO 2013/050069 2013/15 11.04.2013  
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER SCHALL- UND SCHWINGUNGSISOLIERTEN RAUM-IN-RAUM-KABINE*  
• *RAIL VEHICLE HAVING A SOUND-INSULATED AND VIBRATION-INSULATED ROOM-WITHIN-A-ROOM CAB*  
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À COMPARTIMENT VOYAGEURS EMBOÎTÉ, ISOLÉ ACOUSTIQUEMENT ET PAR RAPPORT AUX OSCILLATIONS*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) BÜTTNER, Florian, 13187 Berlin, DE  
KOHRS, Torsten, 13353 Berlin, DE  
ORRENIUS, Ulf, S-187335 Täby, SE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **2 763 881 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12773261.8 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068903 26.09.2012  
(87) WO 2013/050274 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AT 14562011  
(54) • *FLUCHTRAMPE FÜR EIN PASSAGIER-SCHIENENFAHRZEUG*  
• *ESCAPE RAMP FOR A PASSENGER RAIL CAR*  
• *RAMPE D'ÉVACUATION POUR VÉHICULE FERROVIAIRE POUR LE TRANSPORT DE PASSAGERS*  
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) AMBROZ, Anton, A-1120 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61D 19/02** (11) **2 763 882 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12773262.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068904 26.09.2012  
(87) WO 2013/050275 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AT 14572011  
(54) • *FLUCHTRAMPENANTRIEB*  
• *ESCAPE RAMP DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT POUR RAMPE D'ÉVACUATION*  
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT  
(72) AMBROZ, Anton, A-1120 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61D 35/00** (11) **2 763 883 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12778994.9 (22) 10.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/070010 10.10.2012  
(87) WO 2013/083317 2013/24 13.06.2013  
(30) 09.12.2011 DE 102011088172  
(54) • *FRISCHWASSERVERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *FRESH WATER SUPPLY SYSTEM FOR A RAILWAY VEHICLE*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU FRAÎCHE POUR UN VÉHICULE SUR RAILS*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KÜBECK, Thomas, 47929 Grefrath, DE

**B61L 5/18** → (51) **H05B 3/46**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 763 884 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12772065.4 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003485 16.08.2012  
(87) WO 2013/050095 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011054196  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM ERSTEN NOCKENTRÄGER*  
• *ASSEMBLY COMPRISING A FIRST CAM CARRIER*  
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN PREMIER SUPPORT DE CAMES*  
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) HAHN, Michael, CH-9434 Au (SG), CH  
FLEISCHER, Martin, CH-9436 Balgach, CH

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner  
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach  
50, 6830 Rankweil, AT

**B62D 11/04** → (51) **E04H 6/02**

(51) **B62D 25/14** (11) **2 763 885 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12741038.9 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051557 04.07.2012  
(87) WO 2013/050677 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158975  
(54) • **QUERTRÄGERANORDNUNG EINES  
KRAFTFAHRZEUGARMATURENBRETTES  
UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOL-  
CHEN ANORDNUNG**  
• **MOTOR VEHICLE DASHBOARD CROSS-  
MEMBER ARRANGEMENT AND VEHICLE  
COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT DE TRAVERSE DE  
PLANCHE DE BORD DE VEHICULE AUTO-  
MOBILE ET VEHICULE COMPORTANT  
CET AGENCEMENT**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CHEREAU, Pierre, F-78114 Magny Les  
Hameaux, FR

(51) **B62D 35/00** (11) **2 763 886 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12738402.2 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003018 18.07.2012  
(87) WO 2013/050090 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011114871  
(54) • **HECKSPOILEREINRICHTUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG**  
• **REAR SPOILER DEVICE FOR A VEHICLE**  
• **SYSTÈME DE SPOILER ARRIÈRE POUR  
VEHICULE**  
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,  
30453 Hannover, DE  
(72) BERNHARDT, Dirk, 31515 Wunstorf, DE  
DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE  
DREYER, Werner, 30826 Garbsen, DE  
STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE  
WIEHEN, Christian, 30938 Burgwedel, DE  
ZIELKE, Frank, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener  
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **2 763 887 A1\***  
**B62D 35/02** **B62D 37/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 12795321.4 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BE 2012/000045 02.10.2012  
(87) WO 2013/049900 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 BE 201100586  
(54) • **FAHRZEUG MIT SEITLICHER KRAFT-  
ERZEUGUNG**  
• **VEHICLE WITH LATERAL FORCE  
GENERATION**  
• **VEHICULE GÉNÉRANT UNE FORCE LATÉ-  
RALE**  
(71) Voxdale BVBA, Lange Winkelhaakstraat 26,  
2060 Antwerpen, BE  
(72) REMMERIE, Wouter, Renaat, Joël, B-2600  
Berchem, BE  
(74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

**B62D 35/02** → (51) **B62D 35/00**

**B62D 37/02** → (51) **B62D 35/00**

**B62D 61/12** → (51) **B60G 9/02**

(51) **B62D 65/02** (11) **2 763 888 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12784377.9 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058439 02.10.2012  
(87) WO 2013/052470 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542439 P  
(54) • **DIREKTER FAHRZEUGKAROSSERIEVER-  
RIEGELUNGSENSOR UND VERFAHREN**  
• **DIRECT VEHICLE BODY LOCKING  
SENSOR APPARATUS AND METHOD**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION  
DIRECTE DE VERROUILLAGE DE CAISSE  
DE VÉHICULE**  
(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road,  
Southfield, MI 48033, US  
(72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan  
48033, US  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

(51) **B62H 5/00** (11) **2 763 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773350.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000760 04.10.2012  
(87) WO 2013/050728 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117225  
(54) • **FAHRRADZUBEHÖR**  
• **CYCLE ACCESSORY**  
• **ACCESSOIRE DE CYCLE**  
(71) Elson, Patrick, 26 Cross Street Flat B,  
Reading, Berkshire RG1 1SN, GB  
(72) Elson, Patrick, Reading, Berkshire RG1 1SN,  
GB  
(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland Reading  
10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B62J 6/00** (11) **2 763 890 A1\***  
**B62J 6/02** **B62J 6/04**

(25) En (26) En  
(21) 12783328.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055380 05.10.2012  
(87) WO 2013/050977 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DK 201100777  
(54) • **SATZ VON FAHRRADLAMPEN ZUR VO-  
RÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG AN EI-  
NER RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUR**  
• **A SET OF BICYCLE LAMPS FOR  
DETACHABLE MOUNTING ON A  
TUBULAR STRUCTURE**  
• **ENSEMBLE DE LAMPES DE BICYCLETTE  
POUR MONTAGE DÉTACHABLE SUR UNE  
STRUCTURE TUBULAIRE**  
(71) Z & M Ltd., 60/2, Melita Street, Valleta, VLT  
1122, MT  
(72) BECK, Lars, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S  
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**B62J 6/02** → (51) **B62J 6/00**

**B62J 6/04** → (51) **B62J 6/00**

**B62K 19/18** → (51) **B62K 19/34**

(51) **B62K 19/34** (11) **2 763 891 A1\***  
**B62K 19/18**

(25) De (26) De  
(21) 12751287.9 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065427 07.08.2012  
(87) WO 2013/050193 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 202011106258 U  
(54) • **RAHMENELEMENT UND MOTOR FÜR EIN  
FAHRRAD**  
• **FRAME ELEMENT AND MOTOR FOR A  
BICYCLE**  
• **ÉLÉMENT DE CADRE ET MOTEUR POUR  
BICYCLETTE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE  
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE  
RAICA, Thomas, 72379 Hechingen, DE  
THUSBASS, Alex, 83123 Amerang, DE

**B63H 21/17** → (51) **H01M 8/06**

**B64B 1/04** → (51) **B64F 1/32**

**B64C 1/12** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 763 892 A1\***  
**B64D 15/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775813.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052232 03.10.2012  
(87) WO 2013/050698 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159059  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SCHALLDÄMMENDEN TAFEL**  
• **METHOD OF MANUFACTURING A SOUND  
ABSORBING PANEL**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
PANNEAU D'ABSORPTION ACOUSTIQUE**  
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
L'Orcher, FR  
(72) HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR  
CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
Germain & Maureau 8, avenue du Président  
Wilson, 75016 Paris, FR

**B64C 3/26** → (51) **B32B 15/08**

**B64C 9/00** → (51) **F03D 1/06**

(51) **B64C 11/30** (11) **2 763 893 A1\***  
**B64C 11/38** **F01D 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12781132.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052241 03.10.2012  
(87) WO 2013/050704 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158891  
(54) • **TURBOMASCHINE MIT PROPELLER(N)  
FÜR EIN FLUGZEUG MIT SYSTEM ZUR  
ÄNDERUNG DER NEIGUNG DIESER PRO-  
PELLER**  
• **TURBO ENGINE WITH PROPELLER(S)  
FOR AN AIRCRAFT WITH A SYSTEM FOR  
CHANGING THE PITCH OF THE  
PROPELLER**  
• **TURBOMACHINE A HELICE(S) POUR  
AERONEF AVEC SYSTEME POUR  
CHANGER LE PAS DE L'HELICE**

- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
- (72) ESCURE, Didier, René, André, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
BOCQUET, Denis, Louis, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
CHARIER, Gilles, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
SZYMANDERA, Aleksander, PL-02654 Varsovie, PL  
MALITKA, Marek, PL-01651 Varsovie, PL  
SIKORSKI, Jan, PL-05077 Varsovie, PL  
CARRINGTON, Christopher, Highnam Gloucester GLD 8EW, GB
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B64C 11/38** → (51) **B64C 11/30**

**B64C 27/615** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 763 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780959.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058929 05.10.2012
- (87) WO 2013/052784 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544494 P
- (54) • *IN EIN ETAGENBETT UMWANDELBARES FLUGZEUGSOFA*  
• *AIRCRAFT DIVAN CONVERTIBLE TO A BUNK BED*  
• *BANQUETTE D'AVION CONVERTIBLE EN COUCHETTE*
- (71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA  
Learjet Inc., One Learjet Way, Wichita, KS 67209, US
- (84) MT
- (72) SAVARD, David, Ste-Marthe-Sur-Le-lac Québec J0N1P0, CA  
BARDIER, Rene, Montreal, Québec H2J 2J7, CA  
LAROSE, Martin, Québec H9S 4Z8, CA  
GILLES, Michael, Dollard des Ormeaux Québec H9A 1W8, CA  
TREMBLAY, Michel, Ste-Dorothee Québec H7X 2M4, CA  
OLESON, Michael, Parkland, FL 33076, US  
SUAREZ, Alfredo, Miramar, FL 33029, US
- (74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **2 763 895 A1\***  
**B64D 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12783104.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004188 05.10.2012
- (87) WO 2013/050174 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 DE 102011114957  
05.10.2011 US 201161543346 P
- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERK ZUR STEUERUNG DES SAUERSTOFFSYSTEMS EINES FLUGZEUGS*  
• *WIRELESS NETWORK FOR CONTROLLING THE OXYGEN SYSTEM OF AN AIRCRAFT*  
• *RÉSEAU SANS FIL POUR LA COMMANDE DU SYSTÈME D'OXYGÈNE D'UN AÉRONEF*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) MUELLER, Jan, 21129 Hamburg, DE  
LEUENBERGER, Frank, 21129 Hamburg, DE  
TRUSCH, Heiko, 21129 Hamburg, DE
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B64D 15/04** → (51) **B64C 1/40**

**B64D 25/00** → (51) **B64D 11/06**

**B64D 27/04** → (51) **F02B 3/06**

- (51) **B64D 27/08** (11) **2 763 896 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13795150.5 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/087053 13.11.2013
- (87) WO 2014/075609 2014/21 22.05.2014
- (30) 15.11.2012 CN 201220604396 U  
13.12.2012 CN 201220686731 U
- (54) • *UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG MIT MEHREREN ROTOREN*  
• *A MULTI-ROTOR UNMANNED AERIAL VEHICLE*  
• *AÉRONEF TÉLÉGUIDÉ POLYROTOR*
- (71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
ZHAO, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
CHEN, Shaojie, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
OU, Zhigang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **2 763 897 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775819.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052259 05.10.2012
- (87) WO 2013/050714 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159010
- (54) • *FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG*  
• *AIRCRAFT PROPULSION ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PROPULSIF D'AÉRONEF*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 763 898 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12775820.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052260 05.10.2012
- (87) WO 2013/050715 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159009
- (54) • *FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG*  
• *AIRCRAFT PROPULSION ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PROPULSIF D'AÉRONEF*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

- (72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**B64D 31/00** → (51) **F02B 3/06**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 763 899 A1\***  
**B29C 65/64** **B29C 65/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12775342.4 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054019 06.09.2012
- (87) WO 2013/052230 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201113267504
- (54) • *DÜNNE WANDDURCHFÜHRUNG FÜR ROBUSTE ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT FASERVERSTÄRKTEN STRUKTUREN*  
• *THIN WALL BUSHING FOR ROBUST ELECTRICAL BONDING TO FIBER-REINFORCED STRUCTURES*  
• *DOUILLE POUR PAROI MINGE CONÇUE POUR UNE LIAISON ÉLECTRIQUE ROBUSTE À DES STRUCTURES RENFORCÉES DE FIBRES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) DILLIGAN, Matthew, A., Seattle, Washington 98168, US  
IRWIN, James, P., Renton, Washington 98059, US  
NEWBOLT, Christopher, L., Seattle, Washington 98121, US  
CORONADO, Peter, A., Renton, Washington 98059, US  
JOHNSON, Benjamin, A., Lynnwood, Washington 98087, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B64F 1/305** (11) **2 763 900 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12726645.0 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000973 18.05.2012
- (87) WO 2013/050839 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 ES 201101076 P
- (54) • *DICHTUNG FÜR EINE FLUGZEUGTREPPE ODER EIN GATEWAY*  
• *SEAL FOR AN AIRCRAFT BOARDING STAIRS OR GATEWAY*  
• *RACCORD D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ESCALIER OU UNE PASSERELLE D'EMBARQUEMENT D'AÉRONEF*
- (71) Anortec, SL, Pol. Industrial Sud-Oest C/ Mallorca, 41, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
- (72) UROZ MORALES, Manuel, 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES  
SAUQUET LLONCH, Oriol, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **B64F 1/32** (11) **2 763 901 A1\***  
**B64B 1/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12778786.9 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001926 01.10.2012
- (87) WO 2013/050850 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 FR 1103019

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORT VON BEHÄLTERN DURCH MODULARE FLUGZEUGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPORTING CONTAINERS BY MODULAR AIRCRAFT*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT DE CONTENEURS PAR AERONEF MODULAIRE*
- (71) Voliris, Aérodrome de Moulins-Montbeugny, 03400 Yzeure, FR
- (72) BERNARD, Alain, 75016 Paris, FR
- (74) Gabriel, Franck, TWENANS 29 Rue des Chandiot, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(51) **B64F 1/36** (11) **2 763 902 A1\***  
**B65G 67/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12755787.4 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050309 27.08.2012  
(87) WO 2013/041099 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 DK 201170522
- (54) • *VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN AUF EINEM FLUGHAFEN UND HANDHABUNGSSYSTEM*  
• *METHOD OF HANDLING OBJECTS IN AN AIRPORT AND HANDLING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE MANUTENTION D'OBJETS DANS UN AÉROPORT, ET SYSTÈME DE MANUTENTION*
- (71) Crisplant A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
- (72) LYKKEGAARD, Uffe, 8000 Aarhus C, DK  
JENSEN, Lasse Lund, 8541 Skødstrup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**B64F 5/00** → (51) **G05B 19/418**

**B65B 9/04** → (51) **B29C 65/18**

(51) **B65B 13/02** (11) **2 763 903 A1\***  
**B65B 13/18** **B65B 13/30**

- (25) En (26) En  
(21) 12775581.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058405 02.10.2012  
(87) WO 2013/052446 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543161 P  
14.09.2012 US 201213618686
- (54) • *SIEGELWERKZEUG FÜR EIN BAND*  
• *SEALING TOOL FOR STRAP*  
• *OUTIL DE SCELLEMENT POUR SANGLE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) FIGIEL, Janusz, Glenview, Illinois 60026, US  
LEUNG, Ka Kuen, Glenview, Illinois 60026, US  
NASIATKA, Jason R., Glenview, Illinois 60026, US  
CROLL, John W., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B65B 13/18** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 13/30** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 35/50** → (51) **B65G 47/51**

**B65B 51/16** → (51) **B29C 65/18**

(51) **B65C 9/40** (11) **2 763 904 A1\***  
**B67C 3/00** **B67B 3/26**

- (25) De (26) De  
(21) 12743112.0 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064315 20.07.2012  
(87) WO 2013/050186 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUM BEHANDLUN VON BEHÄLTNISSEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SYSTEM FOR TREATING CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 5/50** → (51) **B65D 85/68**

(51) **B65D 17/34** (11) **2 763 905 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11876615.3 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067134 23.12.2011  
(87) WO 2013/081638 2013/23 06.06.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267264
- (54) • *LEICHT ABZIEHBARER FLASCHENVERSCHLUSS*  
• *EASY PULL BOTTLE CAP*  
• *CAPSULE DE BOUTEILLE À TRACTION FACILE*
- (71) Frishman, Abe, 2924 Cambridgeshire Drive, Carrollton, TX 75007, US
- (72) Frishman, Abe, Carrollton, TX 75007, US
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B65D 27/00** → (51) **G07D 7/12**

(51) **B65D 33/01** (11) **2 763 906 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12788418.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000981 08.10.2012  
(87) WO 2013/050025 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 202011106386 U
- (54) • *ENTLÜFTBARER VERPACKUNGSBEHÄLTER*  
• *PACKAGING CONTAINER THAT CAN BE VENTILATED*  
• *RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT À RETRAIT D'AIR*
- (71) Nordfolien GmbH, Am Tannenkamp 21, 49439 Steinfeld, DE
- (72) BÖCKMANN, Olaf, 49451 Holdorf, DE  
BRINKMANN, Sven, 49413 Dinklage, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B65D 35/08** (11) **2 763 907 A1\***  
**B65D 47/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11805970.8 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000367 02.11.2011  
(87) WO 2013/051038 2013/15 11.04.2013

- (30) 05.10.2011 IT V120110267
- (54) • *BEHÄLTER FÜR PRODUKTE, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITEN*  
• *CONTAINER FOR PRODUCTS, PARTICULARLY FOR FLUID PRODUCTS*  
• *RÉCIPIENT POUR PRODUITS, EN PARTICULIER POUR PRODUITS FLUIDES*
- (71) Giffior S.r.l., Via Palù 9, 36040 Grumolo delle Abbadesse (VI), IT
- (72) FRACASSO, Giuseppe, I-36030 Caldogno (VI), IT
- (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B65D 35/28** (11) **2 763 908 A2\***  
**B65D 83/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13718984.1 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/036686 16.04.2013  
(87) WO 2013/158582 2013/43 24.10.2013  
(88) 30.05.2014  
(30) 16.04.2012 US 201261624586 P  
14.03.2013 US 201313804574
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR ABGABE VON AEROSOLPRODUKTEN MIT ERHÖHTER RISSBILDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND NACHHALTIGKEIT*  
• *PLASTIC PACKAGES FOR DISPENSING AEROSOL PRODUCTS HAVING IMPROVED CRAZING RESISTANCE AND SUSTAINABILITY*  
• *CONDITIONNEMENTS PLASTIQUES DESTINÉS À DISTRIBUER DES PRODUITS EN AÉROSOL AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE ET UNE MEILLEURE DURABILITÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio 45201, US  
MCDANIEL, John, Andrew, Cincinnati, Ohio 45201, US  
KELLETT, Patti, Jean, Cincinnati, Ohio 45201, US  
BOSWELL, Emily, Charlotte, Cincinnati, Ohio 45201, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**B65D 41/04** → (51) **B29C 45/00**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 763 909 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12762531.7 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003722 05.09.2012  
(87) WO 2013/034290 2013/11 14.03.2013  
(30) 07.09.2011 DE 102011112506
- (54) • *TRINKBECHERDECKEL MIT TRINKDURCHLASS*  
• *DRINKING CUP LID WITH DRINKING APERTURE*  
• *COUVERCLE DE GOBELET COMPORTANT UN ORIFICE POUR BOIRE*
- (71) Feldmann+Schultchen Design Studios GmbH, Himmelstrasse 10-16, 22299 Hamburg, DE
- (72) FELDMANN, André, 22395 Hamburg, DE  
SCHULTCHEN, Arne, 22359 Hamburg, DE
- (74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Valentinskamp 70 / EMPORIO, 20355 Hamburg, DE

**B65D 47/06** → (51) **B29C 45/00**

<b>B65D 47/08</b> → (51) <b>B65D 35/08</b>	
<b>B65D 47/30</b> → (51) <b>B29C 45/00</b>	
(51) <b>B65D 55/02</b> (11) <b>2 763 910 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12766699.8 (22) 02.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069496 02.10.2012	
(87) WO 2013/050390 2013/15 11.04.2013	
(30) 04.10.2011 IT MI20111799	
(54) • FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS • TAMPER EVIDENT CLOSURE • FERMETURE À BAGUE D'INVOLABILITÉ	
(71) Guala Closures Patents B.V., Rapenburgerstraat 175/f, 1011 VM Amsterdam, NL	
(72) PHIMISTER, Colin, Kirkintilloch Dunbartonshire G66 1XJ, GB GIOVANNINI, Marco, I-20121 Milano, IT MITTINO, Maurizio, I-15040 Castelletto Monferrato (AL), IT	
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT	
<b>B65D 55/02</b> → (51) <b>B29C 45/00</b>	
(51) <b>B65D 75/36</b> (11) <b>2 763 911 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11770309.0 (22) 05.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054938 05.10.2011	
(87) WO 2013/052046 2013/15 11.04.2013	
(54) • VERPACKTE MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND VERPACKUNG • PACKAGED ORAL CARE IMPLEMENT AND PACKAGE • ACCESSOIRE DE SOINS ORAUX EMBALLÉ ET EMBALLAGE	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, New Jersey 08844, US LEE, David K., East Brunswick, New Jersey 08816, US SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, US NGUYEN, Quang, Hillsborough, New Jersey 08844, US CARSE, Paul D., Milford, New Jersey 08848, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
<b>B65D 81/24</b> → (51) <b>C08J 5/18</b>	
<b>B65D 81/36</b> → (51) <b>A47B 37/00</b>	
<b>B65D 83/00</b> → (51) <b>B65D 35/28</b>	
<b>B65D 83/32</b> → (51) <b>B25C 1/04</b>	
(51) <b>B65D 83/38</b> (11) <b>2 763 912 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12784780.4 (22) 03.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058518 03.10.2012	
(87) WO 2013/052522 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 US 201113251830	
(54) • KUNSTSTOFFAEROSOLBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	

• PLASTIC AEROSOL CONTAINER ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE	
• ENSEMBLE CONTENANT D'AÉROSOL EN PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US	
(72) ARMSTRONG, Ralph, Weston, CT 06883, US NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US BARKER, Keith, J., Bedford, NH 03110, US LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US	
(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(51) <b>B65D 83/38</b> (11) <b>2 763 913 A1*</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12787757.9 (22) 02.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052225 02.10.2012	
(87) WO 2013/050693 2013/15 11.04.2013	
(30) 05.10.2011 FR 1158971	
(54) • SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT • FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE	
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR	
(72) DU BOISBAUDRY, Guillaume, F-76230 Bois Guillaume, FR STEER, Philip, Blackburn Lancashire BB6 8BQ, GB	
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR	
<b>B65D 83/54</b> → (51) <b>B65D 83/38</b>	
(51) <b>B65D 85/68</b> (11) <b>2 763 914 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12770030.0 (22) 20.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068519 20.09.2012	
(87) WO 2013/050251 2013/15 11.04.2013	
(30) 04.10.2011 DE 102011083955	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINER WISCHBLATTS • DEVICE FOR PACKAGING A WIPER BLADE • DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE RENNER, Rüdiger, 76327 Pfinztal-Berghausen, DE	
(51) <b>B65D 88/12</b> (11) <b>2 763 915 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12766681.6 (22) 02.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069448 02.10.2012	
(87) WO 2013/050362 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 DE 102011054137	
(54) • VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON LEBENSMITTELN • CLOSING ASSEMBLY FOR A VESSEL AND METHOD FOR TRANSPORTING FOODS	

• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES	
(71) Buhold Management Ltd., 33 Saint Barbara Bastion, Valletta VLT 1961, MT	
(72) BOS, Patrick, NL-6136 KR Sittard, NL McLAREN, Timothy Neil, 6001 Port Elizabeth, ZA	
(74) Gerhard, Till, MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB Amalienstraße 62, 80799 München, DE	
<b>B65D 88/66</b> → (51) <b>B65G 65/40</b>	
<b>B65D 88/74</b> → (51) <b>B65D 88/12</b>	
<b>B65D 90/10</b> → (51) <b>B65D 88/12</b>	
<b>B65G 1/133</b> → (51) <b>E04H 6/02</b>	
<b>B65G 3/04</b> → (51) <b>B65G 65/40</b>	
<b>B65G 5/00</b> → (51) <b>E02D 17/00</b>	
<b>B65G 15/00</b> → (51) <b>F16G 1/10</b>	
<b>B65G 17/08</b> → (51) <b>F16G 3/02</b>	
<b>B65G 17/12</b> → (51) <b>H04R 29/00</b>	
(51) <b>B65G 43/00</b> (11) <b>2 763 916 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12798236.1 (22) 23.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/073433 23.11.2012	
(87) WO 2013/117260 2013/33 15.08.2013	
(30) 06.02.2012 EP 12153974	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FÖRDERANLAGE • METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR INSTALLATION • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) RASENACK, Wolf-Martin, 91080 Marloffstein, DE	
(51) <b>B65G 43/08</b> (11) <b>2 763 917 A1*</b>	
(25) It (26) En	
(21) 12784725.9 (22) 03.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/055281 03.10.2012	
(87) WO 2013/050932 2013/15 11.04.2013	
(30) 07.10.2011 IT FI20110218	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON PRODUKTEN IN EINE BEARBEITUNGSSTATION • METHOD AND DEVICE FOR FEEDING PRODUCTS TO A PROCESSING STATION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACHÉMINER DES PRODUITS À UNE STATION DE TRAITEMENT	
(71) Fabio Perini Packaging S.p.A., Via S. Vitalino 7 Fraz. Lippo, 40012 Calderara di Reno (BO), IT	
(72) CAVALIERI FOSCHINI, Luca, I-40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT CANINI, Gabriele, I-40016 San Giorgio di Piano (BO), IT DI NARDO, Valter, I-55018 Capannori, IT	
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	

<b>B65G 45/00</b>	→ (51) <b>H04R 29/00</b>
<b>B65G 47/00</b>	→ (51) <b>H04R 29/00</b>
<b>B65G 47/08</b>	→ (51) <b>B65G 43/08</b>
(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 763 918 A1*</b>
<b>B65G 47/64</b>	<b>A23G 4/00</b>
<b>B65G 57/32</b>	<b>B65B 35/50</b>
(25) De	(26) De
(21) 12766939.8	(22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068225	17.09.2012
(87) WO 2013/050234	2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 DE 102011084018	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON STREIFENFÖRMIGEN ODER PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN</b>	
• <b>METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING STRIP- OR PLATE-SHAPED PRODUCTS</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUITS EN FORME DE BANDES OU DE PLAQUES</b>	
(71) Loesch Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 1, 96146 Altendorf, DE	
(72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, DE	
MAIWALD, Andreas, 91332 Heiligenstadt i. Ofr., DE	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
<b>B65G 47/64</b>	→ (51) <b>B65G 47/51</b>
(51) <b>B65G 53/66</b>	(11) <b>2 763 919 A2*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12838436.9	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002600	01.10.2012
(87) WO 2013/050879	2013/15 11.04.2013
(88) 30.05.2013	
(30) 04.10.2011 FR 1103012	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDISIERBAREN MATERIALS UND ANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG</b>	
• <b>METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING A MATERIAL THAT CAN BE FLUIDIZED, AND INSTALLATION INCLUDING SAID DEVICE</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU FLUIDISABLE, ET INSTALLATION INCLUANT LEDIT DISPOSITIF</b>	
(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA	
(72) TAMAGNO, Patrick, F-13360 Roquevaire, FR	
CLOUE, Christian, F-13120 Gardanne, FR	
(74) Mérieux, Thierry Louis Henri, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR	
<b>B65G 57/32</b>	→ (51) <b>B65G 47/51</b>
(51) <b>B65G 65/40</b>	(11) <b>2 763 920 A1*</b>
<b>B25D 11/10</b>	<b>B65G 3/04</b>
<b>B65D 88/66</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12838810.5	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058591	04.10.2012

(87) WO 2013/052567	2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543164 P	
(54) • <b>EXTERNE STOSSKÖRPER FÜR MASSEN-SPEICHERBEHÄLTER</b>	
• <b>EXTERNAL IMPACTOR FOR BULK STORAGE CONTAINERS</b>	
• <b>IMPACTEUR EXTERNE POUR RÉCIPIENTS DE STOCKAGE EN VRAC</b>	
(71) The GSI Group, Llc, 1004 East Illinois Street, Assumption, Illinois 62510, US	
(72) EVERSOLE, Brad, Illinois 62571, US	
FLESHNER, Thomas, D., Illinois 62565, US	
STUTHMAN, Thomas, Illinois 62568, US	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
<b>B65G 67/08</b>	→ (51) <b>B64F 1/36</b>
<b>B65H 23/022</b>	→ (51) <b>B29C 65/18</b>
(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>2 763 921 A1*</b>
<b>B65H 37/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12769924.7	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003951	21.09.2012
(87) WO 2013/050110	2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115942	
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON FOLIENBLÄTTERN, APPLIZIERVORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON GEGENSTÄNDEN MIT FOLIENBLÄTTERN</b>	
• <b>APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING FILM SHEETS, APPLICATION APPARATUS FOR POPULATING ARTICLES WITH FILM SHEETS</b>	
• <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FEUILLES, DISPOSITIF D'APPLICATION PERMETTANT D'APPOSER DES FEUILLES SUR DES OBJETS</b>	
(71) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE	
(72) ARNOLD, Achim, 89081 Ulm, DE	
OPPELT, Klaus, 89179 Beimerstetten, DE	
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE	
(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>2 763 922 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12806723.8	(22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) TR 2012/000162	11.09.2012
(87) WO 2013/048357	2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 TR 201109580	
(54) • <b>SCHNEIDEMASCHINE FÜR ALUMINIUMFOLIE UND STRECKBARE FOLIEN</b>	
• <b>ALUMINUM FOIL AND STRETCH FILM CUTTING MACHINE</b>	
• <b>DÉCOUPEUSE DE FEUILLE D'ALUMINIUM ET DE FILM ÉTIRABLE</b>	
(71) Birbil, Tanju, Sirinyali Mah. 1539.Sk. Asya Apt. No:8 D:4, Muratpasa/Antalya, TR	
(72) Birbil, Tanju, Muratpasa/Antalya, TR	
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR	
<b>B65H 37/00</b>	→ (51) <b>B65H 35/00</b>
<b>B65H 39/02</b>	→ (51) <b>B65H 43/00</b>
<b>B65H 39/16</b>	→ (51) <b>B29C 65/18</b>

(51) <b>B65H 43/00</b>	(11) <b>2 763 923 A1*</b>
<b>B65H 39/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12775598.1	(22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2012/000223	27.09.2012
(87) WO 2013/049945	2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 CH 16372011	
(54) • <b>COMPUTERISIERTE STEUERVORRICHTUNG SOWIE COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PRODUKTVERARBEITUNGSANLAGE, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT</b>	
• <b>COMPUTERISED CONTROL DEVICE AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR CONTROLLING A PRODUCT PROCESSING PLANT, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT</b>	
• <b>DISPOSITIF DE COMMANDE INFORMATISÉ, PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE SUR ORDINATEUR POUR LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PRODUITS ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE</b>	
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) GROTH, Uwe, CH-8342 Wernetshausen, CH	
CORVO, Maurizio, CH-8610 Uster, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
(51) <b>B65H 51/12</b>	(11) <b>2 763 924 A1*</b>
<b>B65H 57/28</b>	<b>B65H 59/36</b>
<b>B65H 59/38</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12773090.1	(22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052158	26.09.2012
(87) WO 2013/050686	2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 FR 1158925	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREDUKTION EINES GARNS ZWISCHEN EINEM SYSTEM ZUR UMWANDLUNG DIESES GARNS UND EINEM SYSTEM ZUM AUFWICKELN DIESES GARNS</b>	
• <b>DEVICE FOR REDUCING THE TENSION OF YARN BETWEEN A SYSTEM FOR TRANSFORMING SAID YARN AND A SYSTEM FOR WINDING SAID YARN</b>	
• <b>DISPOSITIF POUR ABAISSER LA TENSION D'UN FIL ENTRE UN SYSTEME DE TRANSFORMATION DUDIT FIL ET UN SYSTEME DE BOBINAGE DUDIT FIL</b>	
(71) Verdol, 8 Allée Charles Baron, 26000 Valence, FR	
(72) VEGA, Christophe, F-26300 Alixan, FR	
CORAL, Gilles, F-26760 Beaumont Les Valences, FR	
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR	
<b>B65H 57/18</b>	→ (51) <b>B21C 47/24</b>
<b>B65H 57/28</b>	→ (51) <b>B65H 51/12</b>
<b>B65H 59/36</b>	→ (51) <b>B65H 51/12</b>
<b>B65H 59/38</b>	→ (51) <b>B65H 51/12</b>
(51) <b>B66B 1/32</b>	(11) <b>2 763 925 A1*</b>
<b>B66B 1/46</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11873621.4	(22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055042 06.10.2011  
(87) WO 2013/052051 2013/15 11.04.2013  
(54) • *AUFZUGBREMSSTEUERUNG*  
• *ELEVATOR BRAKE CONTROL*  
• *COMMANDE DE FREIN D'ASCENSEUR*  
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) ROGERS, Kyle, W., Farmington, Connecticut 06032, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66B 1/32** → (51) **B66B 5/18**

**B66B 1/46** → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 763 926 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 12838642.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050957 05.10.2012  
(87) WO 2013/050660 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FI 20115983  
(54) • *AUFZUGÜBERWACHUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUFZUGS*  
• *ELEVATOR MONITORING ARRANGEMENT AND METHOD FOR MONITORING AN ELEVATOR*  
• *AGENCEMENT DE CONTRÔLE D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ASCENSEUR*  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) KATTAINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI HYTTI, Pekka, FI-05800 Hyvinkää, FI LAAKSONHEIMO, Jyrki, FI-05810 Hyvinkää, FI  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **2 763 927 A1\***  
**B66B 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11873653.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055222 07.10.2011  
(87) WO 2013/052059 2013/15 11.04.2013  
(54) • *AUFZUGSBREMSSYSTEM*  
• *ELEVATOR BRAKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE D'ASCENSEUR*  
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) BILLARD, Justin, Amston, Connecticut 06231, US  
PIECH, Zbigniew, Cheshire, Connecticut 06410, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B66C 1/10** → (51) **F03D 1/00**

(51) **B66C 13/08** (11) **2 763 928 A1\***  
**B66C 23/50** **B61D 15/02**  
**E01B 29/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12778593.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AT 2012/050144 26.09.2012  
(87) WO 2013/049871 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 AT 14452011  
(54) • *EISENBAHNKRAN*  
• *RAILROAD CRANE*  
• *GRUE DE TRANSBORDEMENT*  
(71) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlbacherstrasse 10, 4020 Linz, AT  
(72) STULZ, Meinhard, 77709 Oberwolfach, DE MAINZ, Gerhard, A-8832 Oberwölz, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**B66C 23/50** → (51) **B66C 13/08**

**B66F 9/075** → (51) **B66F 9/14**

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 763 929 A1\***  
**B66F 9/075**  
(25) En (26) En  
(21) 12837984.9 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/028884 13.03.2012  
(87) WO 2013/052149 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251541  
(54) • *PALETTE MIT VERSTELLBARER BREITE UND PRODUKTSCHUTZ*  
• *ADJUSTABLE-WIDTH PALLET AND PRODUCT PROTECTOR*  
• *PALETTE DE LARGEUR RÉGLABLE ET PROTECTEUR DE PRODUIT*  
(71) Sharp, Geoffrey R., 6512 W. Harter Avenue, Visalia, CA 93277, US  
(72) Sharp, Geoffrey R., Visalia, CA 93277, US  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B67B 3/26** → (51) **B65C 9/40**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 763 930 A1\***  
**B67C 3/02** **B67C 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12769328.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004074 28.09.2012  
(87) WO 2013/050124 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011114690  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER FÜLLANLAGE SOWIE FÜLLANLAGE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A FILLING SYSTEM, AND THE FILLING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION D'EMBOUTEILLAGE ET INSTALLATION D'EMBOUTEILLAGE*  
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) MUSZINSKI, Olaf, 55124 Mainz, DE

**B67C 3/00** → (51) **B65C 9/40**

**B67C 3/02** → (51) **B67C 3/00**

**B67C 3/22** → (51) **B67C 3/00**

**B67D 1/10** → (51) **F04C 27/00**

(51) **B67D 7/46** (11) **2 763 931 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12837708.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058642 04.10.2012  
(87) WO 2013/052596 2013/15 11.04.2013

- (88) 08.05.2014  
(30) 05.10.2011 US 201161543588 P  
(54) • *INDIVIDUELLER GEFRORENER GETRÄNKESPENDER*  
• *INDIVIDUAL FROZEN DRINK DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS GLACÉES INDIVIDUELLES*  
(71) Herbert, J., Michael, 2 Curtis Street, Winchester, MA 01890, US  
(72) Herbert, J., Michael, Winchester, MA 01890, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B81C 1/00** → (51) **G01N 30/60**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 763 932 A2\***  
**A01N 59/16** **B82B 3/00**  
**B22F 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838182.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058777 04.10.2012  
(87) WO 2013/052683 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543679 P  
(54) • *ANTIBAKTERIELLER METALLISCHER NANOSCHAUMSTOFF UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *ANTIBACTERIAL METALLIC NANOFOAM AND RELATED METHODS*  
• *NANOMOUSSE MÉTALLIQUE ANTIBACTÉRIENNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843, US  
(72) HUNT, Emily, M., Canyon, TX 79015, US PANTOYA, Michelle, L., Lubbock, TX 79424, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**B82B 1/00** → (51) **C07K 14/435**

**B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82B 3/00** → (51) **H01M 4/1395**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 763 933 A1\***  
**B82Y 40/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12865220.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057672 27.09.2012  
(87) WO 2013/106100 2013/29 18.07.2013  
(30) 27.09.2011 US 201161539532 P  
30.09.2011 US 201161541462 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN*  
• *METHODS FOR PRODUCING NANOPARTICLES AND USING SAME*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NANOPARTICULES ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US  
(72) WINTER, Jessica, Columbus, OH 43220, US RUAN, Gang, Columbus, OH 43204, US WYSLOUZIL, Barbara, Upper Arlington, OH 43221, US MAHAJAN, Kalpesh, Columbus, OH 43210, US DUONG, Anthony, Columbus, OH 43201, US



(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B82Y 30/00** → (51) **A01G 13/06**

**B82Y 40/00** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 13/14** → (51) **C01G 23/04**

(51) **C01B 21/068** (11) **2 763 934 A2\***  
**B01J 8/00** **B01J 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 12838215.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058764 04.10.2012  
(87) WO 2013/052673 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544468 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON TRISILYLAMIN IN  
EINER KONDENSIRTE PHASE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE  
CONDENSED PHASE PRODUCTION OF  
TRISILYLAMINE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
EN PHASE CONDENSÉE DE TRISILYL-  
AMINE*

(71) Voltaix Inc., 3121 Rt. 22 East, Branchburg,  
NJ 08876, US

(72) RITTER, Cole J., Easton, PA 18045, US

(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C01B 21/20** (11) **2 763 935 A2\***  
**B01J 19/24** **B01J 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838012.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058564 03.10.2012  
(87) WO 2013/052548 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542400 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ERZEUGUNG VON STICKOXID IN KON-  
TROLLIERTEN UND GENAUEN MENGEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
GENERATING NITRIC OXIDE IN  
CONTROLLED AND ACCURATE  
AMOUNTS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE GÉNÉRER DU MONOXYDE D'AZOTE  
EN DES QUANTITÉS CONTRÔLÉES ET  
PRÉCISES*

(71) Nitric Generation Technologies LLC, 2217 2  
Parkview Road, Middleton, WI 53562-2545,  
US

(72) MONTGOMERY, Frederick John, Sun Prairie,  
WI 53590, US  
CASPER, Cory, Monona, WI 53716, US  
BATHE, Duncan P. L., Fitchburg, WI 53711,  
US

(74) GRIBB, Tye, Madison, WI 53705, US  
Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 763 936 A1\***  
**B01J 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 12839014.3 (22) 07.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059159 07.10.2012  
(87) WO 2013/052939 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544764 P

(54) • *SCHNELLE SYNTHESE VON GRAPHEN  
UND BILDUNG VON GRAPHENSTRUKTU-  
REN*

• *RAPID SYNTHESIS OF GRAPHENE AND  
FORMATION OF GRAPHENE  
STRUCTURES*

• *SYNTHÈSE RAPIDE DE GRAPHÈNE ET  
FORMATION DE STRUCTURES DE  
GRAPHÈNE*

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win  
Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN  
47906, US

(72) FISHER, Timothy S., West Lafayette, IN  
47906, US

KUMAR, Anurag, Lafayette, IN 47907, US

(74) Clarke, Jeffrey, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/62**

**C01B 31/24** → (51) **B01D 53/62**

**C01B 33/12** → (51) **C01G 23/04**

(51) **C01B 35/06** (11) **2 763 937 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775797.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052214 01.10.2012

(87) WO 2013/050690 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159026

(54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON  
SALZSAURE- UND FLUSSSAURE-EFFLU-  
ENZEN*

• *METHOD OF RECYCLING HYDRO-  
CHLORIC AND HYDROFLUORIC ACID  
EFFLUENT*

• *PROCEDE DE VALORISATION DES  
EFFLUENTS D'ACIDE CHLOROFLUORHY-  
DRIQUE*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne  
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(72) DUFOUR, Pascal, 69300 Caluire Et Cuire, FR  
LE TOULLEC, Cyrille, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département  
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne  
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C01B 39/50** → (51) **C09C 1/32**

**C01B 39/52** → (51) **C09C 1/32**

**C01C 1/16** → (51) **B01D 53/62**

**C01C 1/24** → (51) **B01D 53/62**

**C01C 1/26** → (51) **B01D 53/62**

**C01F 11/18** → (51) **C09C 1/02**

**C01G 19/02** → (51) **C01G 23/04**

(51) **C01G 23/04** (11) **2 763 938 A1\***

**B01J 21/06** **C01B 13/14**  
**C01B 33/12** **C01G 19/02**  
**C01G 31/02** **C01G 35/00**  
**C01G 49/02**

(25) En (26) En

(21) 12837926.0 (22) 03.10.2012

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

(86) CA 2012/000919 03.10.2012

(87) WO 2013/049921 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 US 201161543955 P

(54) • *CHIRALE NEMATISCHE NANOKRISTAL-  
LINE METALLOXIDE*

• *CHIRAL NEMATIC NANOCRYSTALLINE  
METAL OXIDES*  
• *OXYDES MÉTALLIQUES NANOCRISTAL-  
LINS À STRUCTURE NÉMATIQUE  
CHIRALE*

(71) FPIInnovations Inc., 570 boul. St-Jean,  
Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

(72) MACLACHLAN, Mark, John, Vancouver BC  
V6J 2A1, CA

SHOPSOWITZ, Kevin Eric, Vancouver BC  
V6H 1S4, CA

HAMAD, Wadood, Yasser, Vancouver BC  
V6J 2G2, CA

(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,  
London NW1 2DN, GB

**C01G 31/02** → (51) **C01G 23/04**

**C01G 35/00** → (51) **C01G 23/04**

**C01G 49/02** → (51) **C01G 23/04**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/24**

**C02F 1/42** → (51) **B01J 20/24**

**C02F 1/467** → (51) **H05H 1/48**

**C02F 1/58** → (51) **B01J 20/24**

**C03B 32/02** → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03B 37/095** (11) **2 763 939 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775810.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052229 02.10.2012

(87) WO 2013/050696 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159017

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON GLAS-  
FASERN MIT REDUZIERTEM EDEL-  
METALLGEHALT*

• *DEVICE DELIVERING GLASS FIBRES  
WITH A REDUCED PRECIOUS METAL  
CONTENT*

• *DISPOSITIF DELIVRANT DES FIBRES DE  
VERRE A TENEUR REDUITE EN METAUX  
PRECIEUX*

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la  
Boisse, 73000 Chambéry, FR

(72) CONDOLF, Cyril, 78100 Saint-germain-en-  
laye, FR

BREUER, Achim, 52076 Aachen, DE

(74) Douysset, Laurence, Saint-Gobain  
Recherche Propriété Industrielle 39, quai  
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 1/00** (11) **2 763 940 A1\***  
**C03C 10/12** **C03B 32/02**

(25) En (26) En  
(21) 12772475.5 (22) 27.08.2012

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

(86) IB 2012/054383 27.08.2012

(87) WO 2013/050889 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 TR 201109768

(54) • *GLAS -KERAMIK-MATERIAL UND VER-  
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *A GLASS -CERAMIC MATERIAL AND ITS  
PRODUCTION METHOD*

• *MATIÈRE VITROCÉRAMIQUE ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Pinarci, Tamer, Fatih Mahallesi Cengiz Topel  
Caddesi Babaros Sokak Gul Evleri A2 Blok  
Daire:10 Buyukcekmece, Istanbul, TR

(72) DOLEKCEKIC, Emrah, Eskisehir, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**C03C 4/04** → (51) **C07F 9/09**

**C03C 10/12** → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03C 15/00** (11) **2 763 941 A2\***  
**C03C 17/00** **C03C 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 12812400.5 (22) 12.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007229 12.11.2012

(87) WO 2013/073150 2013/21 23.05.2013

(88) 27.06.2013

(30) 18.11.2011 JP 2011253071

29.10.2012 JP 2012237793

(54) • **OPTISCHES ELEMENT, BILDAUFNAHME-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS**

• **OPTICAL MEMBER, IMAGE PICKUP APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MEMBER**

• **ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT OPTIQUE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOKETSU, Naoyuki, Tokyo 146-8501, JP

ZHANG, Zuyi, Tokyo 146-8501, JP

KOTANI, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP

TAKEI, Akiko, Tokyo 146-8501, JP

SUGIYAMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP

TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**C03C 17/00** → (51) **C03C 15/00**

**C03C 17/00** → (51) **C09D 5/00**

**C03C 23/00** → (51) **C03C 15/00**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 763 942 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12766687.3 (22) 02.10.2012

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

(86) EP 2012/069466 02.10.2012

(87) WO 2013/050370 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 FR 1158931

(54) • **BEUTEL UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSATZMITTELS FÜR HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **BAG AND ITS USE TO PROVIDE ADMIXTURE FOR A HYDRAULIC COMPOSITION**

• **SAC ET SON UTILISATION POUR FOURNIR UN MÉLANGE POUR UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE**

(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) DUVEAU, Vincent, F-38490 Sant Andre Le Gaz, FR

THOUILLEUX, Philippe, F-38080 L'Isle D'Abeau, FR

JACQUET, Alain, F-01600 Saint Didier De Formans, FR

VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR

GEORGES, Sébastien, F-69780 Mions, FR

(74) Pertin, Audrey, Lafarge Propriete Intellectuelle Groupe 95, rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier, FR

(51) **C04B 26/02** (11) **2 763 943 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 28/04**  
**C09K 8/42** **C09K 8/487**

(25) En (26) En

(21) 12769272.1 (22) 20.09.2012

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

(86) US 2012/056314 20.09.2012

(87) WO 2013/052282 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201113253685

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **COMPOSITE FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**

• **FORMULATIONS COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) MILLER, Matt Lynn, Spring, Texas 77381, US

DEVILLE, Jay Paul, Spring, Texas 77388, US  
SHERMAN, John Walter, Houston, Texas 77008, US

LEWIS, Samuel Jason, Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**C04B 28/02** → (51) **C04B 26/02**

**C04B 28/02** → (51) **C08K 3/36**

**C04B 28/04** → (51) **C04B 26/02**

**C04B 35/447** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 35/486** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 35/50** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 35/624** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 35/626** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 37/00** → (51) **B22F 7/06**

**C04B 40/00** → (51) **C08K 3/36**

**C04B 41/00** → (51) **B22F 7/06**

**C04B 41/45** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 41/48** → (51) **C08G 18/62**

**C04B 41/52** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 41/71** → (51) **C08G 18/62**

**C04B 41/87** → (51) **H01M 8/12**

**C04B 41/89** → (51) **H01M 8/12**

(51) **C07B 39/00** (11) **2 763 944 A1\***

**C07D 301/26**

**C07C 31/36**

(25) En (26) En

(21) 12755867.4 (22) 06.09.2012

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

(86) EP 2012/067354 06.09.2012

(87) WO 2013/034612 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 EP 11180744

21.09.2011 US 201161537329 P

(54) • **VERFAHREN ZUR CHLORIERUNG EINER HYDROXYLIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG**

• **PROCESS FOR THE CHLORINATION OF A HYDROXYLATED ORGANIC COMPOUND**

• **PROCÉDÉ POUR LA CHLORATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE HYDROXYLÉ**

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) TEN KATE, Antoon, Jacob, Berend, 6814 MT Arnhem, NL

KOOLAARD, André, Michiel, 8016 ME Zwolle, NL

RENKEMA, Eilertina, Henderika, 6871 XB Renkum, NL

DIRIX, Carolina, Anna, Maria, Christina, 7431 JL Diepenveen, NL

VERTOMMEN, Luc, Louis, Théophile, 6931 VJ Westervoort, NL

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**C07C 29/149** → (51) **B01J 37/02**

(51) **C07C 29/17** (11) **2 763 945 A1\***  
**C07C 29/34** **C07C 31/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12766694.9 (22) 02.10.2012

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

(86) EP 2012/069478 02.10.2012

(87) WO 2013/050376 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 FR 1158913

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG VON ALKOHOLEN**

• **METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF ALCOHOLS**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE D'ALCOOLS**

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) MORVAN, Didier, 69440 Mornant, FR

BAUSSARON, Loïc, 69200 Venissieux, FR

BOCQUENET, Gérald, 69360 Communay, FR

JACQUOT, Roland, 69340 Francheville, FR

MARION, Philippe, 69390 Vernaison, FR

BELLIÈRE-BACCA, Virginie, 78570 Andresy, FR

(74) Ridray, Annabelle, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

**C07C 29/34** → (51) **C07C 29/17**

**C07C 29/62** → (51) **C07B 39/00**

**C07C 31/12** → (51) **C07C 29/17**

**C07C 31/36** → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07C 41/16** (11) **2 763 946 A1\***

**C07C 43/10**

**A61K 47/08**

**C10L 10/00**

**C11D 7/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12775821.7 (22) 05.10.2012

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

(86) FR 2012/052263 05.10.2012

(87) WO 2013/050717 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 FR 1158980

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,3-TRIMETHOXYPROPAN, SEINE VER-**

- WENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEM 1,2,3-TRIMETHOXYPROPAN*
- METHOD FOR PREPARING 1,2,3-TRIMETHOXYPROPANE, USES THEREOF, AND COMPOSITIONS INCLUDING SAID 1,2,3-TRIMETHOXYPROPANE*
  - PROCEDE DE PREPARATION DU 1,2,3-TRIMETHOXYPROPANE, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS COMPRENANT LEDIT 1,2,3-TRIMETHOXYPROPANE*
- (71) Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP), 12 Avenue Georges V, 75008 Paris, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (84) FR
- (72) LEMAIRE, Marc, 69100 Villeurbanne, FR  
DAYOUB, Wissam, 69100 Villeurbanne, FR  
SUTTER, Marc, 69100 Villeurbanne, FR  
RAOUL, Yann, 02650 Crezancy, FR
- (74) Lienard, Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07C 43/10** → (51) **C07C 41/16****C07C 43/178** → (51) **C09K 21/08**

- (51) **C07C 45/64** (11) **2 763 947 A1\***  
**C07C 47/575**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12768852.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069732 05.10.2012
- (87) WO 2013/050537 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159007
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VANILLINDERIVATES*  
• *METHOD FOR PREPARING A VANILLIN DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE VANILLINE*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) GAREL, Laurent, F-69003 Lyon, FR  
VIBERT, Martine, F-69006 Lyon, FR  
COCHENNEC, Corine, F-38500 Voiron, FR  
METZ, François, F-69540 Irigny, FR
- (74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Intellectual Assets Management Research & Innovation Centre de Lyon Avenue des Frères Perret 85, 69192 Saint-Fons, FR

**C07C 45/85** (11) **2 763 948 A1\***  
**C07C 49/727**

- (25) En (26) En  
(21) 12778652.3 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069452 02.10.2012
- (87) WO 2013/050365 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 ES 201131601 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON INGENOL*  
• *METHOD OF ISOLATING INGENOL*  
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'INGENOL*
- (71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BELLIDO CABELLO DE ALBA, María Luz, E-14014 Cordoba, ES  
APPENDINO, Giovanni, E-14014 Cordoba, ES  
PAGANI, Alberto, E-14014 Cordoba, ES  
MUÑOZ BLANCO, Eduardo, E-14014 Cordoba, ES

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

**C07C 47/575** → (51) **C07C 45/64****C07C 49/08** → (51) **C07C 49/203**

- (51) **C07C 49/203** (11) **2 763 949 A1\***  
**C07C 49/08** **C07C 49/395**  
**C07C 49/21**
- (25) En (26) En  
(21) 12838765.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027147 29.02.2012
- (87) WO 2013/052148 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543182 P
- (54) • *GERANYLGERANYLACETONDERIVATIVE*  
• *GERANYLGERANYLACETONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE GÉRANYLGÉRANYLACÉ-TONE*
- (71) Coyote Pharmaceuticals, Inc., 1455 Adams Dr. Suite 2116, Menlo Park, California 94025, US
- (72) SERIZAWA, Hiroaki, Menlo Park, California 94025, US  
ARGADE, Ankush, Menlo Park, California 94025, US  
DATWANI, Akash, Menlo Park, California 94025, US  
SPENCER, Natalie, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**C07C 49/21** → (51) **C07C 49/203****C07C 49/245** → (51) **C09K 21/08****C07C 49/395** → (51) **C07C 49/203****C07C 49/727** → (51) **C07C 45/85**

- (51) **C07C 51/00** (11) **2 763 950 A2\***  
**C07C 51/02** **C07C 51/42**  
**C07C 53/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12766684.0 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069458 02.10.2012
- (87) WO 2013/050367 2013/15 11.04.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184297
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE DURCH UMSETZUNG VON KOHLENDIOXID MIT WASSERSTOFF*  
• *METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID BY REACTING CARBON DIOXIDE WITH HYDROGEN*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE PAR RÉACTION DE DIOXYDE DE CARBONE AVEC DE L'HYDROGÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE  
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE  
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE  
FRIES, Donata, Maria, 68199 Mannheim, DE  
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
- (74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

**C07C 51/02** → (51) **C07C 51/00****C07C 51/377** → (51) **C07C 67/317****C07C 51/41** → (51) **C07C 53/10****C07C 51/42** → (51) **C07C 51/00****C07C 51/42** → (51) **C07C 67/317****C07C 51/42** → (51) **C07C 69/54****C07C 53/02** → (51) **C07C 51/00**

- (51) **C07C 53/10** (11) **2 763 951 A1\***  
**C07C 51/41** **C07G 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12766011.6 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067314 05.09.2012
- (87) WO 2013/050210 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 AT 14432011
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ACETAT AUS LIGNOCELLULOSE*  
• *METHOD FOR OBTAINING ACETATE FROM LIGNOCELLULOSE*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ACÉTATE À PARTIR DE LIGNOCELLULOSE*
- (71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
- (72) TERS, Thomas, A-1230 Wien, AT  
FACKLER, Karin, A-1140 Wien, AT  
MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT  
ERTL, Ortwin, A-8076 Vasoldsberg, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C07C 57/04** → (51) **C07C 67/317****C07C 57/04** → (51) **C07C 69/54****C07C 67/317** (11) **2 763 952 A1\***  
**C07C 69/54** **C07C 51/42**  
**C07C 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778856.0 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058305 01.10.2012
- (87) WO 2013/052420 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251623  
06.01.2012 US 201213345043
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES*
- (71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
- (72) PETERSON, Craig J., Houston, Texas 77062, US  
CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, US  
GALLACHER, Jonathan, Pasadena, Texas 77505, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07C 67/317** (11) **2 763 953 A1\***  
**C07C 69/54** **C07C 51/42**  
**C07C 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778857.8 (22) 01.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/058309 01.10.2012  
(86) WO 2013/052421 2013/15 11.04.2013  
(87) 03.10.2011 US 201113251623  
(30) 03.10.2011 US 201113251623  
(54) • *VERRFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES*  
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) PETERSON, Craig J., Houston, Texas 77062, US  
CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, US  
KOTSIANIS, Ilias, Houston, Texas 77025, US  
MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, US  
NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, US  
PAN, Tianshu, Houston, Texas 77059, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07C 67/317** (11) **2 763 954 A1\***  
**C07C 69/54** **C07C 51/42**  
**C07C 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778861.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058431 02.10.2012  
(87) WO 2013/052464 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251623  
23.03.2012 US 201213428065  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES*  
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, US  
CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, US  
PETERSON, Craig J., Houston, Texas 77062, US  
NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07C 67/317** (11) **2 763 955 A1\***  
**C07C 69/54** **C07C 57/04**  
**C07C 51/377**

- (25) En (26) En  
(21) 12778866.9 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058465 02.10.2012  
(87) WO 2013/052487 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251623  
01.10.2012 US 201213632777  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES*

- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES*  
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) LOCKE, Alexandra S., Salt Lake City, UT 84109, US  
MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, US  
NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, US  
PETERSON, Craig J., Houston, Texas 77062, US  
SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, US  
WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77505, US  
CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07C 67/48** → (51) **C07C 69/54**

(51) **C07C 69/54** (11) **2 763 956 A1\***  
**C07C 67/48** **C07C 51/42**  
**C07C 57/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12778858.6 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058312 01.10.2012  
(87) WO 2013/052422 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251623  
16.12.2011 US 201113327888  
15.03.2012 US 201213420787  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES*  
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) PETERSON, Craig J., Houston, Texas 77062, US  
CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, US  
WARNER, R., Jay, Houston, Texas 77062, US  
SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/317**

(51) **C07C 69/62** (11) **2 763 957 A1\***  
**C07C 219/32** **C07C 229/60**  
**C08G 73/10** **C09K 19/04**  
**G02F 1/1337**

- (25) En (26) En  
(21) 12766895.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004068 28.09.2012  
(87) WO 2013/050121 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183661  
18.07.2012 EP 12176811  
(54) • *LICHTORIENTIERUNGSSSTOFFE*  
• *PHOTOALIGNING MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX DE PHOTOALIGNEMENT*  
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH  
(72) CHAPPELLET, Sabrina, F-68128 Village-Neuf, FR

- ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR  
IBN-ELHJ, Mohammed, CH-4123 Allschwill, CH  
LINCKER, Frédéric, F-67300 Schiltigheim, FR  
PALIKA, Satish, CH-4800 Zofingen, CH  
SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE  
TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH  
VEENSTRA, Eva, 79540 Lörrach, DE  
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07C 69/92** (11) **2 763 958 A1\***  
**C07C 219/32** **C07C 229/60**  
**C08G 73/10** **C09K 19/04**  
**G02F 1/1337**

- (25) En (26) En  
(21) 12768722.6 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004069 28.09.2012  
(87) WO 2013/050122 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183662  
18.07.2012 EP 12176815  
(54) • *LICHTORIENTIERUNGSSSTOFFE*  
• *PHOTOALIGNING MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX DE PHOTOALIGNEMENT*  
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH  
(72) CHAPPELLET, Sabrina, F-68128 Village-Neuf, FR  
ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR  
IBN-ELHJ, Mohammed, CH-4123 Allschwill, CH  
KANNOKADAN, Valsa, CH-4132 Muttenz, CH  
LINCKER, Frédéric, F-67300 Schiltigheim, FR  
PALIKA, Satish, CH-4800 Zofingen, CH  
TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH  
VEENSTRA, Eva, 79540 Lörrach, DE  
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

**C07C 201/00** → (51) **C07D 207/08**

**C07C 201/12** → (51) **C07D 207/08**

**C07C 205/45** → (51) **C07D 207/08**

**C07C 211/63** → (51) **B01J 41/12**

**C07C 219/32** → (51) **C07C 69/62**

**C07C 219/32** → (51) **C07C 69/92**

(51) **C07C 229/12** (11) **2 763 959 A1\***  
**C08F 20/20** **C09D 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12769652.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069642 04.10.2012  
(87) WO 2013/050487 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543613 P  
(54) • *POLYHYDROXYLSUBSTITUIERTE AMINOVERBINDUNGEN, POLYMERE DAMIT UND IHRE VERWENDUNG*  
• *POLYHYDROXYL - SUBSTITUTED AMINO COMPOUNDS, POLYMERS CONTAINING, AND THEIR USE*  
• *COMPOSÉS AMINÉS SUBSTITUÉS PAR PLUSIEURS GROUPE HYDROXYLE, POLYMÈRES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) HORGAN, James P., West Chester, Pennsylvania 19380, US  
KLANG, Jeffrey A., West Chester, Pennsylvania 19382, US  
HAZELL, Thomas, Coatesville, Pennsylvania 19320, US  
HE, Yuhong, Honey Brook, Pennsylvania 19344, US  
(74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 229/60** → (51) **C07C 69/62****C07C 229/60** → (51) **C07C 69/92**

- (51) **C07C 253/10** (11) **2 763 960 A1\***  
**C07C 255/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12773469.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058668 04.10.2012  
(87) WO 2013/052610 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544492 P  
20.12.2011 US 201161577835 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN  
• PROCESS FOR MAKING NITRILES  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITRILES  
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) AKI, Sudhir, Houston, TX 77056, US  
ALLEN, Wyatt, E., Orange, TX 77630, US  
ANSTROM, Mark, A., Beaumont, TX 77713, US  
CAMPBELL, Charles, Nelson, II., Beaumont, TX 77713-8485, US  
CHAO, Tseng, H., Beaumont, TX 77706-5445, US  
MCINTOSH, James, E., Beaumont, TX 77702-1718, US  
MOERBE, Larry, E., Orange, TX 77632-1520, US  
MURPHREE, Bruce, Edwin, Beaumont, TX 77706-2102, US  
ROGERS, Mark, D., Port Arthur, TX 77642, US  
TENN, William, J., III., Beaumont, TX 77706, US  
VOS, Thomas, E., Beaumont, TX 77707-6401, US  
WENSING, Michael, W., Baytown, TX 77526, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07C 253/10** → (51) **C07D 207/08****C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10****C07C 255/17** → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07C 323/60** (11) **2 763 961 A1\***  
**A61K 8/46** **A61Q 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12768858.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069750 05.10.2012  
(87) WO 2013/050547 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159035  
01.11.2011 US 201161553979 P

- (54) • PH-EMPFINDLICHE VERBINDUNG, VERWENDUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT  
• PH-SENSITIVE COMPOUND, USE, COMPOSITION AND TREATMENT PROCESS USING SAME  
• COMPOSÉ SENSIBLE AU PH, UTILISATION, COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT METTANT EN UVRE CE COMPOSÉ  
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) GREAVES, Andrew, 77700 Magny Le Hongre, FR  
ENGO, Gustavo, 77144 Montevrain, FR  
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **C07C 327/42** (11) **2 763 962 A1\***  
**A61K 31/16** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838058.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058846 05.10.2012  
(87) WO 2013/052727 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544452 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT SIRT2-MODULATOREN  
• METHODS OF TREATMENT USING MODULATORS OF SIRT2  
• MÉTHODES DE TRAITEMENT UTILISANT DES MODULATEURS DE LA SIRT2  
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
(72) LIN, Hening, Ithaca New York 14850, US  
HE, Bin, Ithaca New York 14850, US  
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 207/08** (11) **2 763 963 A1\***  
**C07D 207/40** **C07D 307/46**  
**C07D 409/12** **C07D 207/333**  
**C07D 207/267** **A01N 43/36**  
**C07C 201/00** **C07C 201/12**  
**C07C 205/45** **C07C 253/10**  
**C07C 255/17**

- (25) En (26) En  
(21) 12766094.2 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069171 28.09.2012  
(87) WO 2013/050301 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 PCT/EP2011/067224  
15.12.2011 US 201161576135 P  
(54) • ENANTIONSELEKTIVE VERFAHREN FÜR INSEKTIZIDE 3-ARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUIERTE PYRROLIDINE  
• ENANTIONSELECTIVE PROCESSES TO INSECTICIDAL 3-ARYL-3-TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED PYRROLIDINES  
• PROCÉDÉS ENANTIOSÉLECTIFS POUR DES INSECTICIDES DE PYRROLIDINES 3-ARYL-3-TRIFLUOROMÉTHYL-SUBSTITUÉES  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) SMEJKAL, Tomas, 4332 Stein, CH  
SMITS, Helmar, 4332 Stein, CH  
WENDEBORN, Sebastian, Volker, 4332 Stein, CH  
BERTHON, Guillaume, 4332 Stein, CH  
CASSAYRE, Jérôme, Yves, 4332 Stein, CH  
EL QACEMI, Myriem, 4332 Stein, CH

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

**C07D 207/267** → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07D 207/28** (11) **2 763 964 A1\***  
**A61K 8/49** **B01J 27/24**  
**C11D 1/04** **C11D 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12816393.8 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/069528 13.12.2012  
(87) WO 2013/090591 2013/25 20.06.2013  
(30) 15.12.2011 US 201161576023 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-PYROGLUTAMINSÄUREN  
• PROCESS FOR PREPARING ALKYL PYROGLUTAMIC ACIDS  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES ALKYL-PYROGLUTAMIQUES  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HENTEN, Daniel, R., MI 48641, US  
RAND, Cynthia, L., MI 48642, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C07D 207/333** → (51) **C07D 207/08****C07D 207/40** → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 763 965 A2\***  
(25) Hu (26) En  
(21) 12806103.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) HU 2012/000100 03.10.2012  
(87) WO 2013/050798 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 03.10.2011 HU P1100550  
20.12.2011 PCT/HU2011/000129  
(54) • VERWENDUNG LICHTSPALTBARER VERBINDUNGEN  
• USE OF PHOTOCLEAVABLE COMPOUNDS  
• UTILISATION DE COMPOSÉS PHOTODIS-SOCIABLE  
(71) Femtonics Kft., 59 Tuzoltó utca, 1094 Budapest, HU  
(72) CSIZMAIDA, Imre Gyula, 6720 Szeged, HU  
MUCSI, Zoltán, 1164 Budapest, HU  
SZALAY, Gergely, 1125 Budapest, HU  
KASZÁS, Attila, 1021 Budapest, HU  
LUKÁCSNÉ HAVELAND, Csilla, 1104 Budapest, HU  
MAJERCSIK, Orsolya, 1161 Budapest, HU  
POTOR, Attila, 4181 Nádudvar, HU  
KATONA, Gergely, 1089 Budapest, HU  
RÓZSA, József Balázs, 1183 Budapest, HU  
GÜNDISCH, Dormina, 1118 Budapest, HU  
CHIOVINI, Balázs, 6000 Kecskemét, HU  
PÁLFI, Dénes, 6724 Szeged, HU  
(74) Stollmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**C07D 211/46** → (51) **C07D 401/04****C07D 213/73** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 763 966 A1\***  
**C07D 213/82** **A01N 43/40**  
**A01P 5/00** **A01P 7/02**  
**A01P 7/04** **A01P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766060.3 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068655 21.09.2012
- (87) WO 2013/050261 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 EP 11183726
- (54) • *INSEKTIZIDE 2-METHOXYBENZAMIDDERIVATE*  
• *INSECTICIDAL 2-METHOXYBENZAMIDE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 2-MÉTHOXYBENZAMIDE INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HUETER, Ottmar, Franz, CH-4332 Stein, CH  
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH  
JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, CH  
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH  
GODFREY, Christopher, Richard, Ayles, CH-4332 Stein, CH  
HILLESHEIM, Elke, Maria, CH-4332 Stein, CH  
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 213/82** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 763 967 A1\***  
**A61K 31/4704** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12766692.3 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/069475 02.10.2012
- (87) WO 2013/050375 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11382316  
18.11.2011 US 201161561645 P
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYL-JAMINO]-1(R)-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXYCHINOLIN-2-(1H)-YON ÜBER EIN NEUARTIGES ZWISCHENPRODUKT*  
• *PROCESS FOR PREPARING 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYLJAMINO]-1(R)-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE VIA A NOVEL INTERMEDIATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYLJAMINO]-1(R)-HYDROXYÉTHYL]-8-HYDROXYQUINOLINE-2(1H)-ONE VIA UN NOUVEL INTERMÉDIAIRE*
- (71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) MARCHUETA HEREU, Iolanda, E-08980 Sant Feliu de Llobrega, ES  
MOYES VALLS, Enrique, E-08980 Sant Feliu de Llobrega, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 221/18** → (51) **C09B 5/14**

- (51) **C07D 237/16** (11) **2 763 968 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/14**  
**C07D 405/04** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/10** **C07D 413/14**  
**C07D 417/04** **C07D 471/04**  
**C07D 495/10** **A01N 43/58**
- (25) En (26) En
- (21) 12768817.4 (22) 03.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069543 03.10.2012
- (87) WO 2013/050421 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 GB 201117019
- (54) • *HERBIZIDE PYRIDAZINONDERIVATE*  
• *HERBICIDAL PYRIDAZINONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS HERBICIDES DE PYRIDAZINONE*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BHONOAH, Yunas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
ELLIOTT, Alison Clare, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
GAULIER, Steven, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
LING, Kenneth, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
MITCHELL, Glynn, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
MORRIS, James Alan, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
RZEPA, Paula Rocha, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
VINER, Russell Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 237/22** (11) **2 763 969 A1\***  
**C07D 239/42** **A61K 31/44**  
**A61K 31/50** **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
- (21) 12772100.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069605 04.10.2012
- (87) WO 2013/050460 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184257
- (54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORMODULATOREN*  
• *ETHYNYL DERIVATIVES AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIC AU GLUTAMATE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH  
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH  
RICCI, Antonio, CH-4127 Birsfelden, CH  
RUEHER, Daniel, 68480 Raedersdorf, FR  
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH  
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 239/42** → (51) **C07D 237/22****C07D 257/00** → (51) **B05D 1/18**

- (51) **C07D 261/04** (11) **2 763 970 A1\***  
**C07D 413/14** **A01N 43/80**
- (25) En (26) En
- (21) 12769633.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069173 28.09.2012
- (87) WO 2013/050302 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 EP 11183691

- (54) • *ISOXAZOLINDERIVATE ALS INSEKTIZID-VERBINDUNGEN*  
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS INSECTICIDAL COMPOUNDS*  
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE UTILISÉS COMME COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH  
CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 261/08** (11) **2 763 971 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **C07K 7/56**  
**A61K 38/12** **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12754018.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067475 07.09.2012
- (87) WO 2013/034670 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 EP 11180688  
09.09.2011 EP 11180689  
09.09.2011 EP 11180690
- (54) • *HERSTELLUNG VON MICAFUNGIN-ZWISCHENPRODUKTEN*  
• *PREPARATION OF MICAFUNGIN INTERMEDIATES*  
• *PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE LA MICAFUNGINE*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BARTH, Roland, A-6250 Kundl, AT  
KNEPPER, Kerstin, A-6250 Kundl, AT  
STURM, Hubert, A-6250 Kundl, AT
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C07D 279/12** (11) **2 763 972 A1\***  
**A61K 31/54** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12768827.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069629 04.10.2012
- (87) WO 2013/050476 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11306286
- (54) • *NEUE APOPTOSE-INDUZIERENDE VERBINDUNGEN*  
• *NEW APOPTOSIS INDUCING COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS INDUISANT L'APOPTOSE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
L'Institut Paoli Calmette, Centre Régional de Lutte Contre le Cancer 232 boulevard de Sainte-Margue, 13273 Marseille Cedex 9, FR
- (72) LOPEZ, Marc, F-13009 Marseille, FR  
COLLETTTE, Yves, F-13009 Marseille, FR  
MEZIL, Lynda, F-13009 Marseille, FR  
BRUNEL, Jean-Michel, boulevard Jean Moulin F-13385 Marseille Cedex 5, FR  
COMBES, Sébastien, F-13009 Marseille, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 301/26** → (51) **C07B 39/00****C07D 307/46** → (51) **C07D 207/08**(51) **C07D 311/94** (11) **2 763 973 A1\***  
**G03C 1/73**

- (25) En (26) En  
(21) 12772646.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057487 27.09.2012  
(87) WO 2013/052338 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113268089  
(54) • *FOTOCROME MATERIALIEN MIT 6-AMINO-SUBSTITUIERTEN INDENOKONDENSIERTEN NAPHTHOPYRANEN*  
• *PHOTOCHROMIC MATERIALS THAT INCLUDE 6-AMINO SUBSTITUTED INDENO-FUSED NAPHTHOPYRANS*  
• *MATIÈRES PHOTOCROMIQUES QUI COMPRENNENT DES NAPHTOPYRANES INDÉNO-FUSIONNÉES 6-AMINO SUBSTITUÉS*
- (71) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US  
(72) CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US  
KNOWLES, David, B., Apollo, Pennsylvania 15613, US  
YU, Huayun, Delmont, Pennsylvania 15626, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C07D 339/00** → (51) **B05D 1/18**(51) **C07D 401/00** (11) **2 763 974 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838160.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058215 01.10.2012  
(87) WO 2013/052391 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543542 P  
(54) • *PHENYL CARBOXAMIDHALTIGE MILZTYROSINKINASE-HEMMER*  
• *PHENYL CARBOXAMIDE-CONTAINING SPLEEN TYROSINE KINASE (Syk) INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE LA RATE (SYK) CONTENANT UN PHÉNYL CARBOXAMIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) ALTMAN, Michael, D., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston Texas 77005, US  
ELLIS, John Michael, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
KNOWLES, Sandra Lee, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
NORTHROP, Alan, B., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/00** (11) **2 763 975 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838571.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058218 01.10.2012  
(87) WO 2013/052393 2013/15 11.04.2013

- (30) 05.10.2011 US 201161543545 P  
(54) • *3-PYRIDYL-CARBOXAMIDHALTIGE MILZTYROSINKINASE-HEMMER*  
• *3-PYRIDYL CARBOXAMIDE-CONTAINING SPLEEN TYROSINE KINASE (Syk) INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE LA RATE (SYK) CONTENANT UN 3-PYRIDYL CARBOXAMIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) ALTMAN, Michael, D., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
DONOFRIO, Anthony, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
ELLIS, John Michael, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
KNOWLES, Sandra Lee, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
NORTHROP, Alan, B., Boston Massachusetts 02115-5727, US  
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/00** (11) **2 763 976 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838717.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058219 01.10.2012  
(87) WO 2013/052394 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543539 P  
(54) • *2-PYRIDYL-CARBOXAMID-HALTIGE MILZTYROSINKINASE-HEMMER*  
• *2-PYRIDYL CARBOXAMIDE-CONTAINING SPLEEN TYROSINE KINASE (SYK) INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE LA RATE (SYK) CONTENANT UN 2-PYRIDYL CARBOXAMIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) ALTMAN, Michael, D., MA 02115-5727, US  
BIENSTOCK, Core, E., MA 02125-5727, US  
BUTCHER, John, W., MA 02115-5727, US  
DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston TX 77005, US  
DONOFRIO, Anthony, MA 02115-5727, US  
ELLIS, John Michael, MA 02115-5727, US  
FISCHER, Christian, MA 02115-5727, US  
HAIDLE, Andrew, M., MA 02115-5727, US  
HAIDLE, Andrew, M., MA 02115-5727, US  
JEWELL, James, P., MA 02115-5727, US  
KNOWLES, Sandra Lee, Rahway, NJ 07065-0907, US  
NORTHROP, Alan, B., MA 02115-5727, US  
OTTE, Ryan, D., MA 02115-5727, US  
PETERSON, Scott, L., MA 02115-5727, US  
SMITH, Graham frank, MA 02115-5727, US  
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 763 977 A1\***

- C07D 403/04** **C07D 413/04**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/506**  
**A61P 25/18** **A61P 25/08**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12767005.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069599 04.10.2012  
(87) WO 2013/050454 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184331  
(54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR5-MODULATOREN*  
• *ETHYNYL DERIVATIVES AS MGLUR5 ALLOSTERIC MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DE MGLUR5*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) JAESCHKE, Georg, 4059 Basel, CH  
LINDEMANN, Lothar, 4056 Basel, CH  
RICCI, Antonio, 4127 Birsfelden, CH  
RUEHER, Daniel, 68480 Raedersdorf, FR  
STADLER, Heinz, 4053 Basel, CH  
VIEIRA, Eric, 4402 Frenkendorf, CH  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **2 763 978 A1\***

- C07D 417/04** **C07D 487/04**  
**C07D 401/14** **C07D 417/14**  
**C07D 211/46** **A61K 31/496**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12795066.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055424 08.10.2012  
(87) WO 2013/050987 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 PCT/CN2011/080529  
13.09.2012 PCT/CN2012/081326  
(54) • *CARBAMAT-/HARNSTOFFDERIVATE MIT PIPERIDIN- UND PIPERAZINRINGEN ALS H3-REZEPTORINHIBITOREN*  
• *CARBAMATE/ UREA DERIVATIVES CONTAINING PIPERIDIN AND PIPERAZIN RINGS AS H3 RECEPTOR INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE CARBAMATES/URÉE CONTENANT DES CYCLES PIPÉRIDINE ET PIPÉRAZINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR H3*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) WANG, Tielin, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Xuechun, Shanghai 201203, CN  
(74) Gabarda Ortega, Ana Esther, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 401/04** → (51) **C07D 237/16**(51) **C07D 401/10** (11) **2 763 979 A1\***

- C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 413/10** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 498/08**  
**A61K 31/506** **A61K 31/444**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12781479.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/076257 03.10.2012  
(87) WO 2013/054822 2013/16 18.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222741  
(54) • *1-ARYLCARBONYL-4-OXY-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *1-ARYLCARBONYL - 4 - OXY - PIPERIDINE COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *COMPOSÉS DE 1-ARYLCARBONYL-4-OXYPIPERIDINE UTILES POUR LE TRAI-*

- TEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOIKE, Tatsuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
ANDO, Haruhi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
FARNABY, William John, Cambridge CB4 0PA, GB
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 763 980 A2\***  
**A61K 31/497** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12832299.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/055689 17.09.2012  
(87) WO 2013/040535 2013/12 21.03.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 16.09.2011 US 201161535423 P
- (54) • *BICARBOCYCLISCHE UND TRICARBOCYCLISCHE ETHINYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *BICARBOCYCLIC AND TRICARBOCYCLIC ETHINYLDERIVATIVES AND USES OF SAME*  
• *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE BICARBOCYCLIQUES ET TRICARBOCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby, DK  
(72) LI, Guiying, River Edge, NJ 07661, US  
DOLLER, Dario, Sparta, NJ 07871, US  
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Othilievej 9, 2500 Valby, DK

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 763 981 A2\***  
**A61K 31/517**
- (25) En (26) En  
(21) 12838558.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008077 05.10.2012  
(87) WO 2013/051883 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(4-(3,4-DICHLORO-2-FLUORPHENYLAMINO)-7-METHOXYCHINAZOLIN-6-YLOXY) PIPERIDIN-1-YL)-PROP-2-EN-1-ON-HYDROCHLORID UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *METHOD FOR PREPARING 1-(4-(3,4-DICHLORO-2-FLUOROPHENYLAMINO)-7-METHOXYQUINAZOLIN-6-YLOXY)PIPERIDIN-1-YL)-PROP-2-EN-1-ONE HYDROCHLORIDE AND INTERMEDIATES USED THEREIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU CHLORHYDRATE DE 1-(4-(3,4-DICHLORO-2-FLUOROPHENYLAMINO)-7-MÉTHOXYQUINAZOLIN-6-YLOXY)PIPÉRIDIN-1-YL)-PROP-2-ÈN-1-ONE ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS AU COURS DUDIT PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR  
(72) BANG, Keuk Chan, Incheon 405-744, KR

- MOON, Young Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR  
CHANG, Young Kil, Seoul 138-220, KR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 763 982 A1\***  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 498/04** **A61K 31/506**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12766997.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069562 04.10.2012  
(87) WO 2013/050438 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184061
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLINDAZOLE ZUR VERWENDUNG ALS BUB1-KINASEHEMMER BEI DER BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *SUBSTITUTED BENZYLINDAZOLES FOR USE AS BUB1 KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES.*  
• *BENZYLINDAZOLES SUBSTITUÉS POUR L'UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE BUB1 KINASE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES D'HYPERPROLIFÉRATION*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE  
MENGEL, Anne, 13187 Berlin, DE  
PÜTTER, Vera, 10439 Berlin, DE  
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE  
WENGMER, Antje Margret, 13189 Berlin, DE  
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE  
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE  
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE  
FERNANDEZ-MONTALVAN, Amaury Ernesto, 10437 Berlin, DE  
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE  
HOLTON, Simon, 12159 Berlin, DE  
FANGHÄNEL, Jörg, 10405 Berlin, DE  
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE  
PREUSSE, Cornelia, 13467 Berlin, DE  
GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 763 983 A1\***  
**A61K 31/4155** **A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 12772382.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052444 03.10.2012  
(87) WO 2013/050756 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183688
- (54) • *L-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTHALEN-1-YL)-HARNSTOFFE ALS P31-MAP-KINASE-HEMMER*

- *L-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTHALEN-1-YL)UREAS AS P31 MAP KINASE INHIBITORS*
- *L-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTALÉN-1-YL)URÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P31 MAP KINASE*
- (71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
- (72) ITO, Kazuhiro, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
CHARRON, Catherine Elisabeth, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
KING-UNDERWOOD, John, Pendock Worcestershire GL19 3PW, GB  
ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB  
LONGSHAW, Alistair Ian, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 763 984 A1\***  
**A61K 31/4155** **A61K 31/506**  
**C07D 491/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12772383.1 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2012/052445 03.10.2012  
(87) WO 2013/050757 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183682  
03.10.2011 EP 11183688  
16.05.2012 EP 12168396  
16.05.2012 EP 12168395
- (54) • *1-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTHALEN-1-YL)-HARNSTOFFE ALS P38-MAP-KINASEHEMMER*  
• *1-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTHALEN-1-YL)UREAS AS P38 MAP KINASE INHIBITORS*  
• *L-PYRAZOLYL-3-(4-((2-ANILINOPYRIMIDIN-4-YL)-OXY)-NAPHTALÉN-1-YL)URÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P38 MAP KINASE*

- (71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
- (72) ITO, Kazuhiro, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
CHARRON, Catherine Elisabeth, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
KING-UNDERWOOD, John, Pendock Worcestershire GL19 3PW, GB  
ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB  
LONGSHAW, Alistair Ian, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB  
BROECKX, Rudy, B-2340 Beerse, BE  
FILLIERS, Walter, B-2340 Beerse, BE  
COPMANS, Alex, B-2340 Beerse, BE
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**C07D 403/12** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 237/16**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 237/16**



<i>C07D 405/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/10</i>
<i>C07D 405/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/14</i>
<i>C07D 409/00</i>	→ (51) <i>B05D 1/18</i>
<i>C07D 409/12</i>	→ (51) <i>C07D 207/08</i>
<i>C07D 409/14</i>	→ (51) <i>C07D 237/16</i>
<i>C07D 413/04</i>	→ (51) <i>C07D 401/04</i>
<i>C07D 413/10</i>	→ (51) <i>C07D 237/16</i>
<i>C07D 413/10</i>	→ (51) <i>C07D 401/10</i>
<i>C07D 413/12</i>	→ (51) <i>C07D 261/08</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51) <i>C07D 237/16</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51) <i>C07D 261/04</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51) <i>C07D 261/08</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/10</i>
<i>C07D 413/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/14</i>
<i>C07D 417/00</i>	→ (51) <i>A61K 31/425</i>
(51) <i>C07D 417/02</i>	(11) <b>2 763 985 A1*</b> <i>A61K 31/519</i>
(25) En	(26) En
(21) 12769098.0	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/069676	05.10.2012
(87) WO 2013/050508	2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11184358	
	22.05.2012 US 201261649995 P
(54) • MORPHOLINSUBSTITUIERTE BICYCLISCHE PYRIMIDIN-HARNSTOFF- ODER CARBAMATDERIVATE ALS MTOR-HEM-MER	
• MORPHOLINO SUBSTITUTED BICYCLIC PYRIMIDINE UREA OR CARBAMATE DERIVATIVES AS MTOR INHIBITORS	
• DÉRIVÉS URÉE OU CARBAMATE DE PYRIMIDINE BICYCLIQUE À SUBSTITUTION MORPHOLINO EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR	
(71) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(72) LYNCH, Rosemary, Cambridge, CB1 3SX, GB	
CANSFIELD, Andrew David, Cambridge, CB22 7QT, GB	
HARDY, Daniel Paul, Baldock, Herts SG7 6FD, GB	
FEUTRILL, John Thomas, Rosanna, Victoria 3084, AU	
ADREGO, Rita, Brandon, Suffolk IP27 0EX, GB	
ELLARD, Katie, Royston, Herts SG8 5HQ, GB	
LADDUWAHETTY, Tammy, London N21 3QA, GB	
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
<i>C07D 417/02</i>	→ (51) <i>A61K 31/425</i>
<i>C07D 417/04</i>	→ (51) <i>C07D 237/16</i>
<i>C07D 417/04</i>	→ (51) <i>C07D 401/04</i>
<i>C07D 417/12</i>	→ (51) <i>C07D 261/08</i>

<i>C07D 417/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/04</i>
<i>C07D 417/14</i>	→ (51) <i>C07D 401/10</i>
<i>C07D 471/00</i>	→ (51) <i>A61K 31/535</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 763 986 A1*</b> <i>C07D 471/14</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61K 31/506</i>
(25) En	(26) En
(21) 12762254.6	(22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068080	14.09.2012
(87) WO 2013/041458	2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537653 P	
	22.09.2011 EP 11182306
(54) • FSH-REZEPTORANTAGONISTEN	
• FSH RECEPTOR ANTAGONISTS	
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA FSH	
(71) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL	
(72) BLACKABY, Wesley, Peter, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	
DE KORT, Martin, NL-5349AB Oss, NL	
ENTHOVEN, Mark, NL-5349AB Oss, NL	
HINCHLIFFE, Paul, Stuart, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB	
POULIE, Christian Bernard Matthijs, NL-5349AB Oss, NL	
TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5349AB Oss, NL	
VERKAIK, Saskia, NL-5349AB Oss, NL	
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 763 987 A1*</b> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 513/04</i> <i>A01N 43/76</i> <i>A01N 43/86</i>
(25) En	(26) En
(21) 12766996.8	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069561	04.10.2012
(87) WO 2013/050437	2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 EP 11184137	
(54) • HÉTÉROCICLYLPYRI(MI)DINYLPIRAZOLE ALS FUNGIZIDE	
• HÉTÉROCICLYLPYRI (MI) DINYL-PYRAZOLE AS FUNGICIDALS	
• HÉTÉROCICLYLPYRIDINYLPIRAZOLE ET HÉTÉROCICLYLPYRIMIDINYLPIRAZOLE UTILISÉS COMME FONGICIDES	
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	
(72) HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE	
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE	
SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE	
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE	
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE	
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE	
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE	
SAWADA, Haruko, 40764 Langenfeld, DE	
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR	
REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, FR	
BRUNET, Stéphane, F-01390 Saint André de Corcy, FR	
LACHAISE, Héléne, F-69009 Lyon, FR	

RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon d'Azergues, FR	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 763 988 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12839069.7	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058298	01.10.2012
(87) WO 2013/052417	2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542392 P	
	14.10.2011 US 201161547183 P
(54) • PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG	
• PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER	
• COMPOSÉS PYRROLOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US	
LIU, Jing, Carrboro, North Carolina 27510, US	
ZHANG, Weihe, Chapel Hill, North Carolina 27514, US	
FRYE, Stephen, Chapel Hill, North Carolina 27517, US	
KIREEV, Dmitri, Chapel Hill, North Carolina 27516, US	
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<i>C07D 471/04</i>	→ (51) <i>C07D 237/16</i>
(51) <i>C07D 471/14</i>	(11) <b>2 763 989 A1*</b> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61P 25/00</i>
(25) En	(26) En
(21) 12756732.9	(22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/067639	10.09.2012
(87) WO 2013/034761	2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 DK 201100685 P	
	09.09.2011 US 201161532646 P
(54) • PYRIDINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON	
• PYRIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF	
• COMPOSÉS DE PYRIDINE ET LEURS UTILISATIONS	
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK	
(72) JØRGENSEN, Morten, DK-2880 Bagsværd, DK	
BRUUN, Anne Techau, DK-2650 Hvidovre, DK	
RASMUSSEN, Lars Kyhn, DK-2700 Brønshøj, DK	
(74) Madsen, Jens Toffelund, et al. H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK	
<i>C07D 471/14</i>	→ (51) <i>C07D 471/04</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 763 990 A1*</b> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61P 29/00</i>
(25) En	(26) En
(21) 12761923.7	(22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (86) EP 2012/066567 27.08.2012  
(87) WO 2013/030138 2013/10 07.03.2013  
(30) 01.09.2011 PCT/CN2011/001489  
(54) • *PYRROLOPYRAZIN-KINASEHEMMER*  
• *PYRROLOPYRAZINE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PYRROLOPYRAZINE KINASE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
DE VICENTE FIDALGO, Javier, Foster City, California 94404, US  
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown, New Jersey 07840, US  
HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City, New Jersey 07307, US  
KENNEDY-SMITH, Joshua, New York, New York 10014, US  
LI, Hongju, Edison, New Jersey 08820, US  
LOVEY, Allen John, North Caldwell, New Jersey 07006, US  
LUCAS, Matthew C., Verona, New Jersey 07044, US  
LUK, Kin-Chun Thomas, North Caldwell, New Jersey 07006, US  
LYNCH, Stephen M., Westfield, New Jersey 07090, US  
O'YANG, Counde, Beijing 102206, CN  
PADILLA, Fernando, Verona, New Jersey 07044, US  
SCHOENFELD, Ryan Craig, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
SIDDIRI, Achyutharao, Livingston, New Jersey 07039, US  
SOTH, Michael, Glen Rock, New Jersey 07452, US  
WANG, Ce, Beijing 102206, CN  
WOVKULICH, Peter Michael, Nutley, New Jersey 07110, US  
ZHANG, Xiaohu, Beijing 102206, CN
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 991 A1\***  
**C07D 213/73**
- (25) En (26) En  
(21) 12766655.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069303 01.10.2012  
(87) WO 2013/050310 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542837 P  
17.08.2012 US 201261684181 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [5-[2-[7-(TRIFLUORMETHYL)-5-[4-(TRIFLUORMETHYL)PHENYL]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-3-YL]ETHYNYL]-2-PYRIDINAMIN*  
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF 5-[2-[7-(TRIFLUOROMETHYL)-5-[4-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-3-YL]ETHYNYL]-2-PYRIDINAMINE*  
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE 5-[2-[7-(TRIFLUOROMÉTHYL)-5-[4-(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL]PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE-3-YL]ÉTHYNYL]-2-PYRIDINAMINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BACHMANN, Stephan, 4123 Allschwil, CH  
BAILEY, Daniel, Florence, South Carolina 29501, US  
BRICE, Jodie, Florence, South Carolina 29505, US  
CEDILOTE, Miall, Florence, South Carolina 29505, US
- DONG, Zhiming, Florence, South Carolina 29501, US  
HILDBRAND, Stefan, 4460 Gelterkinden, CH  
MILLER, Doreen, Florence, South Carolina 29505, US  
SPURR, Paul, 4125 Riehen, CH  
SRIVASTAVA, Amit, Aiken, South Carolina 29803, US  
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE  
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE  
YANG, Jason, Florence, South Carolina 29501, US  
ZHAN, pingsheng, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 992 A1\***  
**A61K 31/4985** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12766991.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069546 03.10.2012  
(87) WO 2013/050424 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183678  
03.10.2011 EP 11183692  
03.10.2011 EP 11183681  
03.10.2011 EP 11183679  
05.10.2011 US 201161543611 P
- (54) • *NEUARTIGE CHIRALE N-ACYL-5,6,7,8-(8-SUBSTITUIERTE)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI NK-3-REZEPTORVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND IHRE CHIRALE SYNTESE*  
• *NOVEL CHIRAL N-ACYL-5,6,7,8-(8-SUBSTITUTED)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-a]PYRAZINES AS SELECTIVE NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTOR MEDIATED DISORDERS AND CHIRAL SYNTHESIS THEREOF*  
• *NOUVELLES N-ACYL-5,6,7,8-TÉTRAHYDRO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES 8-SUBSTITUÉES CHIRALES UTILISÉES COMME ANTAGONISTES SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3 ET LEUR SYNTHÈSE CHIRALE*
- (71) Euroscreen S.A., rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselies, BE  
(72) HOVEYEDA, Hamid, B-1050 Bruxelles, BE  
DUTHEUIL, Guillaume, B-50520 Vedrin, BE  
FRASER, Graeme, B-1470 Bousval, BE  
ROY, Marie-Odile, F-75012 Paris, FR  
EL BOUSMAQUI, Mohamed, F-59300 Aulnoy-lez-Valenciennes, FR  
BATT, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 993 A1\***  
**C07D 498/04** **A01N 43/90**
- (25) En (26) En  
(21) 12766993.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069557 04.10.2012  
(87) WO 2013/050434 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 EP 11184138  
(54) • *HETEROCYCLYL PYRI(MI)DINYL PYRAZOL*  
• *HETEROCYCLYL PYRI(MI)DINYL-PYRAZOLE*  
• *HÉTÉROCÉCYL PYRI(MI)DINYL PYRAZOLE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, DE  
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE  
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE  
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE  
RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE  
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE  
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, FR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 994 A2\***  
**C07D 403/12** **A61K 31/519**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838127.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/058800 04.10.2012  
(87) WO 2013/052699 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543176 P  
(54) • *NEUE CHINOXALIN-HEMMER VON PI3K*  
• *NOVEL QUINOXALINE INHIBITORS OF PI3K*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE QUINOXALINE DE LA VOIE PI3K*
- (71) Gilead Calistoga LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) EVARTS, Jerry, B., Foster City, CA 94404, US  
PURI, Kamal, D., Foster City, CA 94404, US  
ULRICH, Roger, G., Sannamish, WA 98075, US  
KESICKI, Edward, A., Bothell, WA 98012, US  
JUDGE, Thomas, Otsego, MI 49078, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 995 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838933.5 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/038003 15.05.2012  
(87) WO 2013/052162 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545033 P  
16.11.2011 PCT/US2011/061062
- (54) • *CBP/CATENIN-ANTAGONISTEN ZUR VERBESSERUNG DER ASYMMETRISCHEN TEILUNG VON KÖRPERSTAMMZELLEN*  
• *CBP/CATENIN ANTAGONISTS FOR ENHANCING ASYMMETRIC DIVISION OF SOMATIC STEM CELLS*  
• *ANTAGONISTES DU SYSTÈME CBP/CATÉNINE FAVORISANT LA DIVISION ASYMÉTRIQUE DE CELLULES SOUCHES SOMATIQUES*
- (71) University of Southern California, USC Stevens Institute for Innovation Hughes EEB

- Suite 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US  
(72) KAHN, Michael, Altadena, California 91001, US  
TEO, Jia-Ling, Altadena, California 91001, US  
MCMILLAN, Michael, Alhambra, California 91801, US  
ZHAO, Yi, South Pasadena, California 91030, US  
WU, Yongfeng, San Gabriel, California 91776, US  
(74) Teall, Charlotte, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 763 996 A2\***  
**C07D 489/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12775287.1 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052423 01.10.2012  
(87) WO 2013/050748 2013/15 11.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542491 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUPRENORPHIN  
• PROCESS FOR PREPARING BUPRENORPHINE  
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE BUPRENORPHINE  
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(72) ARCHER, Nicolas, Edinburgh EH11 2QA, GB  
AUGUST, David, Edinburgh EH11 2QA, GB  
BEASE, Michael, Edinburgh EH11 2QA, GB  
JAMIESON, Barbara, Edinburgh EH11 2QA, GB  
MARMOR, Robert S., Edinburgh EH11 2QA, GB  
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

**C07D 489/12** → (51) **C07D 489/08****C07D 491/10** → (51) **C07D 403/12****C07D 495/10** → (51) **C07D 237/16**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 763 997 A1\***  
**A61K 31/553**  
(25) En (26) En  
(21) 12766670.9 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069392 02.10.2012  
(87) WO 2013/050334 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183982  
(54) • CYCLOHEXYL-4H, 6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]JAZULENE ALS V1A-ANTAGONISTEN  
• CYCLOHEXYL-4H, 6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]JAZULENES AS V1A ANTAGONISTS  
• CYCLOHEXYL-4H, 6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZABENZO[E]JAZULÉNES UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES V1A  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, CH  
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH

- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 498/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 498/08** → (51) **C07D 401/10****C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 513/14** (11) **2 763 998 A1\***  
**A61K 31/429** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12858726.8 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/086492 13.12.2012  
(87) WO 2013/091502 2013/26 27.06.2013  
(30) 20.12.2011 CN 201110430906 12.09.2012 CN 201210337103  
(54) • TRI-HETEROCYCLISCHE DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR  
• TRI-HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION PROCESS AND USES THEREOF  
• DÉRIVÉS TRIHÉTÉROCYCLIQUES, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI  
(71) Shanghai De Novo Pharmatech Co Ltd., Room 1309, 781 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
(72) GAO, Daxin, Thousand Oaks, CA 91320, US  
YANG, Heping, Shanghai 201203, CN  
YU, Yajun, Shanghai 201203, CN  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07F 3/06** (11) **2 763 999 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12801643.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000661 03.10.2012  
(87) WO 2013/051035 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 IN DE28532011  
(54) • WASSERLÖSLICHE METALLORGANISCHE GERÜSTE (MOFS)  
• WATER SOLUBLE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS)  
• SOLIDES POREUX CRISTALLISÉS (MOF) HYDROSOLUBLES  
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN  
(72) BANERJEE, Rahul, Pune 411 008, IN  
SAHOO, Subhash Chandra, Pune 411 008, IN  
KUNDU, Tanay, Pune 411 008, IN  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07F 9/09** (11) **2 764 000 A1\***  
**C07F 11/00** **C07F 13/00**  
**C07F 15/00** **H01L 31/04**  
**C03C 4/04** **B01F 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12828290.2 (22) 16.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051020 16.08.2012  
(87) WO 2013/032716 2013/10 07.03.2013  
(30) 26.08.2011 US 201161527640 P  
(54) • DURCHFUEHRUNGS-ALUMINIUMPASTE FÜR SINX UND BESSERE BSF-BILDUNG  
• FIRE THROUGH ALUMINIUM PASTE FOR SINX AND BETTER BSF FORMATION  
• PÂTE D'ALUMINIUM DE CUISSON À DIFFUSION POUR SINX ET MEILLEURE FORMATION DE CHAMP ÉLECTRIQUE ARRIÈRE  
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US  
(72) ZHANG, Dongshe, Carlsbad, CA 92009, US  
SHAIKH, Aziz, San Diego, CA 92127, US  
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US  
KHATRI, Himadri, Vista, CA 92081, US  
JIANG, Hong, Irvine, CA 92603, US  
GRADDY, George, E., Del Mar, CA 92014, US  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **C07F 9/14** (11) **2 764 001 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775397.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058269 01.10.2012  
(87) WO 2013/052409 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267220  
(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR PHOSPHOHALOGENIERUNG VON FLUORIERTE ALKOHOLEN  
• CATALYTIC PROCESS FOR PHOSPHOHALOGENATION OF FLUORINATED ALCOHOLS  
• PROCÉDE CATALYTIQUE POUR LA PHOSPHO-HALOGENATION D'ALCOOLS FLUORÉS  
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US  
(72) HUNG, Ming-Hong, Delaware 19803, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al. Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C07F 9/40** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 764 002 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12798029.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/000441 03.10.2012  
(87) WO 2013/052094 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544950 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-VIRALER NUKLEOTIDANALOGA  
• METHODS FOR PREPARING ANTI-VIRAL NUCLEOTIDE ANALOGS  
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ANALOGUES DE NUCLÉOTIDES ANTIVIRAUX  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) COLBY, Denise, A., San Francisco, CA 94127, US  
MARTINS, Andrew, Anthony, Edmonton, Alberta T6R 2J7, CA

ROBERTS, Benjamin, James, San Mateo, CA 94403, US  
SCOTT, Robert, William, San Mateo, CA 94401, US  
WHITE, Nicole, S., San Mateo, CA 94403, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07F 9/6593** (11) **2 764 003 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838450.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/056838 24.09.2012  
(87) WO 2013/052294 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253707  
(54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEITEN, ELEKTROLYTLÖSUNGEN MIT DEN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN MIT DEN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN**  
• **IONIC LIQUIDS, ELECTROLYTE SOLUTIONS INCLUDING THE IONIC LIQUIDS, AND ENERGY STORAGE DEVICES INCLUDING THE IONIC LIQUIDS**  
• **LIQUIDES IONIQUES, SOLUTIONS ÉLECTROLYTIQUES CONTENANT LES LIQUIDES IONIQUES, ET DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPORTANT LES LIQUIDES IONIQUES**  
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US  
(72) GERING, Kevin, L., Idaho Falls, ID 83406, US  
HARRUP, Mason, K., Idaho Falls, ID 83404, US  
ROLLINS, Harry, W., Idaho Falls, ID 83404, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C07F 11/00** → (51) **C07F 9/09**

**C07F 13/00** → (51) **C07F 9/09**

**C07F 15/00** → (51) **C07F 9/09**

(51) **C07F 19/00** (11) **2 764 004 A1\***  
**B01J 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12766986.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069511 03.10.2012  
(87) WO 2013/050402 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183773  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER ORGANISCHER RAHMENWERKE**  
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF METAL ORGANIC FRAMEWORKS**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAUX HYBRIDES POREUX**  
(71) Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, Campus de la UAB- Edifici CM7 (Ciencias Norte), 08193 Bellaterra, ES  
(72) MASPOCH COMAMALA, Daniel, E-08172 Sant Cugat Del Vallès, ES  
IMAZ, Inhar, E-08008 Barcelona, ES  
CARNÉ SÁNCHEZ, Arnau, E-08242 Manresa, ES  
CANO SARABIA, Antonia María, E-30560 Alguazas, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07G 1/00** → (51) **C07C 53/10**

(51) **C07H 13/04** (11) **2 764 005 A1\***  
**C08G 18/00** **C08L 67/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12768808.3 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069482 02.10.2012  
(87) WO 2013/050377 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158911  
(54) • **HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN UND POLYESTERN AUS GLYKOLIPID-VERBINDUNGEN**  
• **PREPARATION OF POLYURETHANES AND POLYESTERS FROM GLYCOLIPID TYPE COMPOUNDS**  
• **PRÉPARATION DE POLYURÉTHANES ET POLYESTERS À PARTIR DE COMPOSÉS DE TYPE GLYCOLIPIDE**

(71) Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR  
Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg, 11 rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2, 33600 Pessac, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR

(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, FR  
BOYER, Aurélie, F-33000 Bordeaux, FR  
EPOUNE LINGOME, Cédric, F-69009 Lyon, FR  
ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, FR  
GADENNE, Benoit, F-33110 Le Bouscat, FR  
CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, FR  
QUENEAU, Yves, F-69004 Lyon, FR  
MOEBS, Sylvie, F-01800 Villieu, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 15/24** (11) **2 764 006 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12838546.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058677 04.10.2012  
(87) WO 2013/052615 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543122 P  
(54) • **MODIFIZIERTE SOPHOROLIPIDE ZUR HEMMUNG VON PFLANZENKRANKHEITSERREGERN**  
• **MODIFIED SOPHOROLIPIDS FOR THE INHIBITION OF PLANT PATHOGENS**  
• **SOPHOROLIPIDES MODIFIÉS POUR L'INHIBITION DE PHYTOPATHOGENES**

(71) Polytechnic Institute of New York University, Six Metro Tech Center, Brooklyn, NY 11201, US  
(72) SCHOFIELD, Mark, H., Washington, DC 20016, US  
THAVASI, Thavasi, Renga, Ozone Park, NY 11416, US  
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US  
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **2 764 007 A1\***  
**C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 12838796.6 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058770 04.10.2012  
(87) WO 2013/052677 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543700 P  
15.02.2012 US 201261599238 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSSCHALTUNG VON ALDEHYD-DEHYDROGENASE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SILENCING ALDEHYDE DEHYDROGENASE**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉPRIMER L'EXPRESSION DE L'ALDÉHYDE DÉSHYDROGÉNASE**

(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA  
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission, British Columbia V2V 0B1, CA  
LEE, Amy C.H., Burnaby, British Columbia V3J 7Y2, CA  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C07H 21/02** → (51) **A61K 48/00**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07J 75/00** (11) **2 764 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778664.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/069761 05.10.2012  
(87) WO 2013/050553 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184278  
07.10.2011 US 201161544591 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTETROL**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTETROL**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTÉTROL**  
(71) Estetra S.P.R.L., Rue Saint Exupéry 17, 4460 Bierset, BE  
(72) PASCAL, Jean-Claude, 06100 Nice, FR  
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07K 1/107** → (51) **C40B 40/02**

**C07K 4/02** → (51) **A61K 39/12**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 764 009 A1\***  
**A61K 38/10** **A61K 38/16**  
**C07K 14/00** **A61P 3/00**  
**A61P 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12825032.1 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000977 21.08.2012  
(87) WO 2013/026089 2013/09 28.02.2013  
(30) 22.08.2011 AU 2011903358  
22.08.2011 AU 2011903360  
(54) • **PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON IL-1-BEDINGTEN KRANKHEITEN UND LEIDEN**  
• **PEPTIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF IL-1 RELATED DISEASES AND CONDITIONS**

- PEPTIDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'ÉTATS ASSOCIÉS À IL-1
- (71) C4m Pharmaceuticals Pty Ltd., 1046a Princes Hwy, Carnegie, Victoria 3163, AU
- (72) PASPALIARIS, Vasilis, Malvern East, Victoria 3145, AU
- LANGAN, Brett, Kensington, Victoria 3031, AU
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07K 7/56** → (51) **C07D 261/08**

- (51) **C07K 7/64** (11) **2 764 010 A1\***  
**A61K 38/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12768803.4 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069412 02.10.2012  
(87) WO 2013/050346 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11008121
- (54) • AUF EINER SCHABLONE FIXIERTE PEPTIDOMIMETIKA ALS FPR1-HEMMER  
• TEMPLATE -FIXED PEPTIDOMIMETICS AS INHIBITORS OF FPR1  
• PEPTIDOMIMÉTIQUES FIXÉS SUR UNE MATRICE COMME INHIBITEURS DE FPR1
- (71) Polyphor Ag, Hegenheimermattweg 125, 4123 Allschwil, CH
- (72) JUNG, Françoise, F-68330 Huningue, FR  
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH  
LÖWE, Ralf, CH-4144 Arlesheim, CH  
ZIMMERMANN, Johann, 79424 Auggen, DE  
LEMERCIER, Guillaume, F-68128 Village-Neuf, FR  
CHEVALIER, Eric, F-68440 Steinbrunn-lebas, FR
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**C07K 14/00** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 764 011 A2\***  
**C12N 15/86**
- (25) En (26) En  
(21) 12773193.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059043 05.10.2012  
(87) WO 2013/052859 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543495 P  
05.10.2011 US 201161543506 P  
05.10.2011 US 201161543520 P
- (54) • AUF ADENOVIRENVEKTOREN-BASIERENDER IMPFSTOFF GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS (RSV)  
• ADENOVIRAL VECTOR-BASED RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) VACCINE  
• VACCIN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNZYTIAL À BASE D'UN VECTEUR ADÉNOVIRAL
- (71) GenVec, Inc., 910 Clopper Road, Suite 220N, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) BROUGH, Douglas E., Gaithersburg, Maryland 20879, US  
GALL, Jason G.D., Germantown, Maryland 20874, US  
MCVEY, Duncan, Derwood, Maryland 20855, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 764 012 A2\***  
**C12N 15/86**
- (25) En (26) En  
(21) 12775110.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058956 05.10.2012  
(87) WO 2013/052799 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543638 P
- (54) • ADENOVIRUSVEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ADENOVIRAL VECTORS AND METHODS OF USE  
• VECTEURS ADÉNOVIRAUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) GenVec, Inc., 910 Clopper Road, Suite 220N, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) GALL, Jason G.D., Germantown, Maryland 20874, US  
MCVEY, Duncan, Derwood, Maryland 20855, US  
BROUGH, Douglas E., Gaithersburg, Maryland 20879, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 764 013 A2\***  
**C12N 15/86** **C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775112.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058978 05.10.2012  
(87) WO 2013/052811 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543652 P
- (54) • ADENOVIRALVEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• ADENOVIRAL VECTORS AND METHODS OF USE  
• VECTEURS ADÉNOVIRAUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (71) GenVec, Inc., 910 Clopper Road, Suite 220N, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) MCVEY, Duncan, Derwood Maryland 20855, US  
BROUGH, Douglas E., Gaithersburg Maryland 20879, US  
GALL, Jason G.D., Germantown Maryland 20874, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 764 014 A2\***  
**C12N 15/86** **C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12775113.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059006 05.10.2012  
(87) WO 2013/052832 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543661 P
- (54) • ADENOVIRUSVEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ADENOVIRAL VECTORS AND METHODS OF USE  
• VECTEURS ADÉNOVIRAUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) GenVec, Inc., 910 Clopper Road, Suite 220N, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) BROUGH, Douglas E., Gaithersburg Maryland 20879, US  
GALL, Jason G.D., Germantown Maryland 20874, US

- MCVEY, Duncan, Derwood Maryland 20855, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**C07K 14/08** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C07K 14/11** (11) **2 764 015 A1\***  
**C12N 7/00** **A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 12772694.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058807 04.10.2012  
(87) WO 2013/130132 2013/36 06.09.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545055 P
- (54) • INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ-VARIANTEN  
• INFLUENZA HEMAGGLUTININ VARIANTS  
• VARIANTS D'HÉMAGGLUTININE DE LA GRIPPE
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US  
CHEN, Zhongying, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/39** → (51) **C07K 14/395**

- (51) **C07K 14/395** (11) **2 764 016 A1\***  
**C12N 15/81** **C07K 14/39**
- (25) En (26) En  
(21) 12768859.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069757 05.10.2012  
(87) WO 2013/050551 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184323  
07.10.2011 US 201161544451 P  
06.06.2012 EP 12171006
- (54) • REGULIERBARER PROMOTER  
• REGULATABLE PROMOTER  
• PROMOTEUR RÉGULABLE
- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) MATTANOVICH, Diethard, 1120 Wien, AT  
GASSER, Brigitte, 1050 Wien, AT  
MAURER, Michael, 1030 Wien, AT  
PRIELHOFER, Roland, 1200 Wien, AT  
KLEIN, Joachim, 3930 Visp, CH  
WENGER, Jana, 3930 Visp, CH
- (74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Strasse 11, 1220 Wien, AT

- (51) **C07K 14/405** (11) **2 764 017 A2\***  
**C12P 13/06** **C12P 13/08**  
**C12N 1/13** **C12N 15/54**  
**C12N 15/82** **C12N 15/63**
- (25) En (26) En  
(21) 12838474.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055347 04.10.2012  
(87) WO 2013/050966 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543339 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON HERBIZIDRESISTENZ  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONFERRING HERBICIDE RESISTANCE  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONFÉRER UNE RÉSISTANCE AUX HERBICIDES

- (71) Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) GRUNDMAN, Omer, 84993 Sde Boker, IL  
KHOZIN-GOLDBERG, Inna, 84993 Sde Boker, IL  
HACOHEN, Zvi, 84965 Omer, IL  
SHAPIRA, Michal, 76353 Rehovot, IL  
RAVEH, Dina, 85398 Negev, IL  
BOUSSIBA, Sammy, 84965 Omer, IL  
ZORIN, Boris, 84990 Sde Boker, IL
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 764 018 A1\***  
**B82B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12791872.0 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SI 2012/000052 29.08.2012  
(87) WO 2013/052015 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 SI 201100402
- (54) • *SELBSTANORDNENDES POLYPEPTID-POLYEDER*  
• *SELF-ASSEMBLING POLYPEPTIDE POLYHEDRA*  
• *POLYEDRES POLYPEPTIDIQUES AUTO-ASSEMBLÉS*
- (71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI  
En-Fist Center Odlicnosti (Zavod), Trg Osvo bodilne Fronte 13, 1000 Ljubljana, SI
- (72) JERALA, Roman, SI-1000 Ljubljana, SI  
GRADISAR, Helena, SI- 1000 Ljubljana, SI  
BOZIC, Sabina, SI-6333 Secovlje, SI  
DOLES, Tibor, SI-5263 Dobravlje, SI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C07K 14/445** → (51) **A61K 39/015**
- (51) **C07K 14/50** (11) **2 764 019 A2\***  
**C07K 14/605**
- (25) En (26) En  
(21) 12773169.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/057371 26.09.2012  
(87) WO 2013/049234 2013/14 04.04.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 26.09.2011 US 201161539290 P
- (54) • *DOPPELFUNKTIONSPROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*  
• *DUAL FUNCTION PROTEINS FOR TREATING METABOLIC DISORDERS*  
• *PROTÉINES À DOUBLE FONCTION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) BOETTCHER, Brian R., Cambridge, MA 02139, US  
CAPLAN, Shari L., Cambridge, MA 02139, US  
LITTI, Susan E., San Diego, CA 92121, US  
DANIELS, Douglas S., Cambridge, MA 02139, US  
HAMAMATSU, Norio, Cambridge, MA 02139, US  
GEIERSTANGER, Bernhard Hubert, San Diego, CA 92121, US
- 
- LICHT, Stuart, Cambridge, MA 02142, US  
LOEW, Andreas, Cambridge, MA 02139, US  
WELDON, Stephen Craig, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Gill-Carey, Daniela, et al, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Patent Department Wimbleshurst Road, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
- 
- C07K 14/50** → (51) **A61K 38/18**
- 
- C07K 14/605** → (51) **C07K 14/50**
- 
- C07K 14/65** → (51) **A61K 38/30**
- 
- C07K 14/78** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 764 020 A1\***  
**C07K 16/28** **C07K 16/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12769409.9 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069394 02.10.2012  
(87) WO 2013/050335 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11184011
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPER-G1-GLYKOFORM-HERSTELLUNG*  
• *PROCESS FOR ANTIBODY G1 GLYCOFORM PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTICORPS DE GLYCOFORME G1*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HUELLER, Martina, 82547 Achmühle, DE  
REUSCH, Dietmar, 81475 Muenchen, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 764 021 A2\***  
**C40B 30/04** **C40B 40/10**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 12838448.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058617 04.10.2012  
(87) WO 2013/052582 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543746 P
- (54) • *ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN EIN BESTIMMTES EPITOP MIT EINER PHOSPHOMIMETISCHEN AMINOSÄURE*  
• *GENERATION OF ANTIBODIES TO AN EPITOPE OF INTEREST THAT CONTAINS A PHOSPHOMIMETIC AMINO ACID*  
• *PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE UN ÉPITOPE D'INTÉRÊT QUI CONTIENT UN ACIDE AMINÉ PHOSPHOMIMÉTIQUE*
- (71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LUEHRSEN, Kenneth, South San Francisco California 94080, US  
YARRANTON, Geoffrey T., South San Francisco California 94080, US  
YI, Christina, South San Francisco California 94080, US  
BAI, Lu, South San Francisco California 94080, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 764 022 A1\***  
**G01N 33/68** **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12769656.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069783 05.10.2012  
(87) WO 2013/050567 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 PCT/EP2011/067604  
05.04.2012 EP 12163319
- (54) • *PHOSPHOSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER ZUR TAU-ERKENNUNG*  
• *PHOSPHOSPECIFIC ANTIBODIES RECOGNISING TAU*  
• *ANTICORPS PHOSPHOSPECIFIQUES RECONNAISSANT TAU*
- (71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH  
Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) PFEIFER, Andrea, 1806 St-Léger, CH  
MUHS, Andreas, 1009 Pully, CH  
PIHLGREN, Maria, 1052 Mont-sur-Lausanne, CH  
ADOLFSSON, Oskar, 1038 Bercher, CH  
VAN LEUVEN, Fred, 3210 Linden, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 764 023 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12838824.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/058910 05.10.2012  
(87) WO 2013/052772 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543877 P
- (54) • *ANTI-HUMAN-SEMA4A-ANTI-KÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*  
• *ANTI-HUMAN SEMA4A ANTIBODIES USEFUL TO TREAT DISEASE*  
• *ANTICORPS SEMA4A ANTIHUMAINS UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) LIU, Yong-jun, Pearland, TX 77584, US  
LU, Ning, Houston, TX 77054, US  
BOVER, Laura, Pearland, TX 77584, US  
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US  
TSO, J., Yun, Menlo Park, CA 94025, US  
KUMAR, Shankar, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 764 024 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838709.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008089 05.10.2012  
(87) WO 2013/051891 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101293  
09.07.2012 KR 20120074691
- (54) • *ANTI-C-MET-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTI C-MET ANTIBODY AND USES THEREOF*

- *ANTICORPUS ANTI C-MET ET UTILISATION DUDIT ANICORPUS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., (Maetandong) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Seung-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR  
KIM, Geu Woong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
KIM, Kyung-Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
PARK, Hye-Won, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 420-150, KR  
SONG, Ho-Yeong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
OH, Young-Mi, Incheon, KR  
LEE, Saet-Byoul, Seoul 121-110, KR  
LEE, Ji-Min, Seoul 153-130, KR  
CHEONG, Kwang-Ho, Seoul, KR  
JEONG, Yun-Ju, Geonggi-do, KR  
CHO, Mi-Young, Seoul, KR  
CHOI, Jae-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
SONG, Yun Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR  
CHOI, Yoon-AA, Busan 613-010, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
- 
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 764 025 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11774087.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051884 04.10.2011  
(87) WO 2013/050725 2013/15 11.04.2013
- (54) • *IGE-ANTIKÖRPER GEGEN HMW-MAA*  
• *IGE ANTI -HMW-MAA ANTIBODY*  
• *ANTICORPUS IGE ANTI-HMW-MAA*
- (71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) KARAGIANNIS, Sophia, 9th Floor Guy's Tower Guy's Hospital London SE1 9RT, GB  
BEAVIL, Andrew, Guy's Campus London Bridge London SE1 1UL, GB  
NESTLE, Frank, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 764 026 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838117.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008069 05.10.2012  
(87) WO 2013/051878 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101292
- (54) • *SPEZIFISCH AN EIN EPITOP IN DER SEMA-DOMÄNE VON C-MET BINDENDER ANTIKÖRPER*  
• *ANTIBODY SPECIFICALLY BINDING TO EPITOPE IN SEMA DOMAIN OF C-MET*  
• *ANTICORPUS SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À UN EPITOPE DANS UN DOMAINE SEMA DE LA PROTÉINE C-MET*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) CHEONG, Kwang-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR
- KIM, Kyung-ah, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
LEE, Seung-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
SONG, Ho-yeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
SONG, Yun-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
OH, Young-mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
JUNG, Soo-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR  
CHO, Mi-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C07K 16/32** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C08B 3/10** → (51) **B01J 20/24**
- 
- C08B 3/14** → (51) **B01J 20/24**
- 
- (51) **C08B 11/12** (11) **2 764 027 A2\***  
**C08B 37/00** **C08J 3/28**  
**C08J 11/22** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12772095.1 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069163 28.09.2012  
(87) WO 2013/050300 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 03.10.2011 IT VA20110028
- (54) • *DEPOLYMERISATION VON POLY-SACCHARIDEN UND VERWANDTE PRODUKTE*  
• *DEPOLYMERISATION OF POLYSACCHARIDES AND RELATED PRODUCTS*  
• *DÉPOLYMERISATION DE POLYSACCHARIDES ET DE PRODUITS APPARENTÉS*
- (71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
- (72) MACCHI, Roberto, I-21058 Solbiate Olona (VA), IT  
CASIRAGHI, Angelo, I-20131 Milano, IT  
NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio (VA), IT  
TENCONI, Mauro, I-21045 Gazzada (VA), IT  
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT  
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT  
MENEGUZZO, Enzo, I-21018 Sesto Calende (VA), IT
- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT
- 
- C08B 30/14** → (51) **A23L 1/00**
- 
- C08B 30/20** → (51) **A23L 1/00**
- 
- C08B 31/00** → (51) **A23L 1/00**
- 
- C08B 31/14** → (51) **A23L 1/00**
- 
- C08B 31/16** → (51) **A23L 1/00**
- 
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 764 028 A1\***  
**A61K 8/73**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12769419.8 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069549 03.10.2012  
(87) WO 2013/050427 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 FR 1158914
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN GALACTOMANNANEN*  
• *METHOD FOR PREPARING CATIONIC GALACTOMANNANS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GALACTOMANNANES CATIONIQUES*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) LE-THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint Etienne, FR  
LOMEL, Sébastien, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR  
GISBERT, Thierry, F-69780 Mions, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- C08B 37/00** → (51) **C08B 11/12**
- 
- C08F 6/00** → (51) **B01D 1/22**
- 
- C08F 6/10** → (51) **B01D 1/22**
- 
- C08F 20/20** → (51) **C07C 229/12**
- 
- (51) **C08F 220/06** (11) **2 764 029 A1\***  
**C08F 220/28** **C08F 222/06**  
**C08F 290/06** **C09D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12762590.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068732 24.09.2012  
(87) WO 2013/045377 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 GB 201116660
- (54) • *VERDICKUNG VON VINYL COPOLYMEREN*  
• *THICKENING VINYL COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES DE VINYLE ÉPAISSIS-SANTS*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) JARVIS, Adam, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
LIMER, Adam, John, Shanghai 200335, CN  
COURTOIS, Jean-Philippe, Andre, Roger, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Southbury, Connecticut 06488, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- C08F 220/28** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C08F 222/06** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C08F 290/06** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C08G 18/00** → (51) **C07H 13/04**
- 
- C08G 18/02** → (51) **C09K 21/08**
- 
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 764 030 A1\***  
**C08G 18/38** **C08G 18/75**  
**C09D 11/10** **C08G 18/76**  
**C07F 9/40** **C09D 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12770192.8 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052361 25.09.2012
- (87) WO 2013/050737 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 GB 201117093
- (54) • *DISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN, TINTEN UND VERWENDUNGEN*  
• *DISPERSIONS, PROCESS FOR PREPARING DISPERSIONS, INKS AND USES*  
• *DISPERSIONS, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DISPERSIONS, ENCRE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/64**

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/62** (11) **2 764 031 A1\***  
**C08G 18/72** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/04**  
**C04B 41/48** **C04B 41/71**  
**C08K 3/34** **C09D 7/12**  
**C08L 75/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12766417.5 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068549 20.09.2012
- (87) WO 2013/050253 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 CH 16342011
- (54) • *2-KOMPONENTEN POLYURETHAN-BESCHICHTUNG AUF FASERZEMENT*  
• *2-COMPONENT POLYURETHANE COATING ON FIBER CEMENT*  
• *REVÊTEMENT POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS SUR FIBROCIMENT*
- (71) FibreCem Holding AG, Eternitstrasse 3, 8867 Niederurnen, CH
- (72) HÄMMERLI, Mathias, 8867 Niederurnen, CH  
SZEGEDY, Paul, 8020 Wädenswil, CH  
TRABESINGER, Gerald, 8722 Kaltbrunn, CH  
BÖSCH, Klemens, 8864 Reichenburg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **C08G 18/64** (11) **2 764 032 A2\***  
**A61L 31/10** **C08G 18/66**  
**C08G 18/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12777994.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058921 05.10.2012
- (87) WO 2013/052779 2013/15 11.04.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544260 P
- (54) • *COPOLYMERE AUS HYDROPHOBEN UND HYDROPHILEN SEGMENTEN ZUR REDUZIERUNG DER PROTEINADSORPTION*  
• *COPOLYMERS OF HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC SEGMENTS THAT REDUCE PROTEIN ADSORPTION*  
• *COPOLYMÈRES DE SEGMENTS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES RÉDUISANT L'ADSORPTION DE PROTÉINES*

- (71) Bvw Holding AG, Eichstrasse 6 a, 6330 Cham, CH
- (72) BLUECHER, Lukas, 82547 Eurasburg, DE  
MILBOCKER, Michael, Holliston, Massachusetts 01746, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/64**

**C08G 18/72** → (51) **C08G 18/62**

**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/62**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08G 59/00** (11) **2 764 033 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12769403.2 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069304 01.10.2012
- (87) WO 2013/050311 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11183763
- (54) • *EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN 2-OXO-[1,3]DIOXOLAN DERIVAT*  
• *EPOXY RESIN COMPOSITIONS, CONTAINING A 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE DERIVATIVE*  
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY CONTENANT UN DÉRIVÉ DE 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, DE  
YU, Miran, 67065 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 764 034 A2\***  
**H01L 51/00** **H01L 51/05**

- (25) En (26) En  
(21) 12768810.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069510 03.10.2012
- (87) WO 2013/050401 2013/15 11.04.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542830 P  
04.10.2011 EP 11183765  
09.02.2012 EP 12154730  
09.02.2012 US 201261596755 P
- (54) • *AUF BENZODIONEN BASIERENDE POLYMERE*  
• *POLYMERS BASED ON BENZODIONES*  
• *POLYMÈRES À BASE DE BENZODIONES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAYOZ, Pascal, 4114 Hofstetten, CH  
DÜGGELI, Mathias, 4450 Sissach, CH
- (74) Leybach, Holger Hugo, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

**C08G 71/04** → (51) **C09K 21/08**

**C08G 73/10** → (51) **C07C 69/62**

**C08G 73/10** → (51) **C07C 69/92**

**C08G 77/04** → (51) **C09D 183/04**

**C08H 8/00** → (51) **B01J 20/24**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 764 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769661.5 (22) 08.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069906 08.10.2012
- (87) WO 2013/050624 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184439
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CROSSLINKABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION RÉTICULABLE*
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL  
BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL  
ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, NL-5813 PZ Boxmeer, NL  
THYS, Ferry Ludovicus, B-1932 Stevens-Woluwe, BE  
DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, NL-4631 PP Hoogerheide, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyneg Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 764 036 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12770121.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069798 05.10.2012
- (87) WO 2013/050574 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184388
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATALYSATOR MIT LATENTER BASIS UND KATALYSATOR MIT LATENTER BASIS*  
• *A CROSSLINKABLE COMPOSITION COMPRISING A LATENT BASE CATALYST AND LATENT BASE CATALYST COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION RÉTICULABLE COMPRENANT UN CATALYSEUR BASIQUE LATENT ET COMPOSITION DE CATALYSEUR BASIQUE LATENT*
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL  
BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL  
SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL  
GESSNER, Michael Antony, La Grange, Kentucky 40031, US
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyneg Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 764 037 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12772905.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069904 08.10.2012
- (87) WO 2013/050622 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184439
- (54) • *DURCH EINE ECHTE MICHAEL-ADDITIONS-REAKTION VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HARZE ZUR VERWENDUNG IN DIESER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *A CROSSLINKABLE COMPOSITION CROSSLINKABLE BY REAL MICHAEL ADDITION REACTION AND RESINS FOR USE IN SAID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION RÉTICULABLE RÉTICULABLE PAR RÉACTION D'ADDITION DE*



- MICHAEL RÉELLE ET RÉSINES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LADITE COMPOSITION
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
- BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL
- ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, NL-5813 PZ Boxmeer, NL
- THYS, Ferry Ludovicus, B-1932 Stevens-Woluwe, BE
- MANGNUS-VERHAGEN, Nicole, NL-4581 RR Vogelwaard, NL
- DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, NL-4631 PP Hoogerheide, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- (51) **C08J 3/00** (11) **2 764 038 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12772906.9 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069905 08.10.2012
- (87) WO 2013/050623 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 EP 11184426
- (54) • DURCH EINE ECHTE MICHAEL-ADDITIONS-REAKTION VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG
- CROSSLINKABLE COMPOSITION CROSSLINKABLE BY REAL MICHAEL ADDITION (RMA) REACTION
- COMPOSITION RÉTICULABLE RÉTICULABLE PAR RÉACTION D'ADDITION DE MICHAEL RÉELLE (RMA)
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
- BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL
- ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, NL-5813 PZ Boxmeer, NL
- THYS, Ferry Ludovicus, B-1932 Stevens-Woluwe, BE
- DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, NL-4631 PP Hoogerheide, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- (51) **C08J 3/12** (11) **2 764 039 A1\***
- B01J 2/00** **B01J 13/04**
- G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12838649.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076061 02.10.2012
- (87) WO 2013/051726 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 JP 2011219911
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINPARTIKELN MIT EINER KERN-HÜLLE-STRUKTUR UND TONER
- METHOD FOR MANUFACTURING CORE-SHELL STRUCTURE FINE PARTICLES AND TONER
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES À STRUCTURE C UR-COQUILLE ET TONER
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) IDA, Hayato, Tokyo 146-8501, JP
- SHIBATA, Takaho, Tokyo 146-8501, JP
- CHIMOTO, Yuya, Tokyo 146-8501, JP
- 
- HIRASA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- KATO, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C08J 3/12** → (51) **C08K 3/36**
- 
- C08J 3/28** → (51) **C08B 11/12**
- 
- C08J 5/00** → (51) **C09K 8/03**
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 764 040 A1\***
- C08L 29/04** **C08L 77/00**
- B65D 81/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12856788.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069271 12.12.2012
- (87) WO 2013/090442 2013/25 20.06.2013
- (30) 12.12.2011 US 201161569771 P
- (54) • RAUCHBARES THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE
- SMOKABLE THERMOPLASTIC CASING
- ENVELOPPE THERMOPLASTIQUE FUMABLE
- (71) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
- (72) SIDDIQUI, Aamir, W., Naperville, IL 60565, US
- TAMEZ DE CARBALLERO, Nancy, Houston, TX 77017, US
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- 
- (51) **C08J 5/22** (11) **2 764 041 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12775071.9 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/053770 05.09.2012
- (87) WO 2013/052227 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253227
- (54) • IONENAUSTAUSCHZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE MATERIALIEN
- ION EXCHANGE COMPOSITIONS, METHODS FOR MAKING AND MATERIALS PREPARED THEREFROM
- COMPOSITIONS POUR ÉCHANGE D'IONS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MATÉRIAUX AINSI PRODUITS
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MACDONALD, Russell, James, Westborough, MA 01581, US
- GUDIPATI, Chakravarthy, Singapore 529942, SG
- ZHANG, Kai, Singapore 117580, SG
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 
- C08J 7/04** → (51) **C09K 8/03**
- 
- C08J 9/232** → (51) **B29C 35/08**
- 
- C08J 11/22** → (51) **C08B 11/12**
- 
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 764 042 A1\***
- C08L 23/16** **E21B 33/12**
- E21B 43/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12780310.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069494 02.10.2012
- (87) WO 2013/050388 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 DE 102011084048
- (54) • POLYMERPULVER ENTHALTENDE BAUSTOFFTROCENFORMULIERUNGEN
- DRY BUILDING MATERIAL FORMULATIONS CONTAINING POLYMER POWDERS
- FORMULATIONS SÈCHES DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION CONTENANT DES POUDDRES POLYMÈRES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KÖHLER, Thomas, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08B 11/12**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- NL 2012/050695 04.10.2012
- (87) WO 2013/051937 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 NL 2007533
- (54) • ELASTOMERE QUELLBARE POLYMER-MATERIALIEN
- SWELLABLE ELASTOMERIC POLYMER MATERIALS
- MATÉRIAUX POLYMÈRES ÉLASTOMÈRES GONFLABLES
- (71) Ruma Products Holding B.V., Zeppelinstraat 5, 7903 BR Hoogeveen, NL
- (72) SEYGER, Roger Martin, NL-7903 BR Hoogeveen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 764 043 A1\***
- C08K 3/08** **C09J 163/00**
- H01C 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12780429.2 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069741 05.10.2012
- (87) WO 2013/050543 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 EP 11425244
- (54) • POLYMERKALTLEITER
- POLYMERIC PTC THERMISTORS
- THERMISTANCES POLYMÈRES À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE POSITIF
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) ZAFFARONI, Giorgio, I-20157 Milano, IT
- SICARI, Daniela, I-20157 Milano, IT
- BILCAI, Eugen, I-40589 Düsseldorf, IT
- 
- C08K 3/04** → (51) **B29D 30/00**
- 
- C08K 3/08** → (51) **C08K 3/04**
- 
- C08K 3/34** → (51) **C08G 18/62**
- 
- (51) **C08K 3/36** (11) **2 764 044 A1\***
- C08L 29/04** **C08L 31/04**
- C04B 40/00** **C08J 3/12**
- C04B 28/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12772744.4 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069494 02.10.2012
- (87) WO 2013/050388 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 DE 102011084048
- (54) • POLYMERPULVER ENTHALTENDE BAUSTOFFTROCENFORMULIERUNGEN
- DRY BUILDING MATERIAL FORMULATIONS CONTAINING POLYMER POWDERS
- FORMULATIONS SÈCHES DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION CONTENANT DES POUDDRES POLYMÈRES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KÖHLER, Thomas, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08B 11/12**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**

<b>C08K 5/12</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>
<b>C08K 5/56</b>	→ (51) <b>C08L 83/04</b>
(51) <b>C08L 1/08</b> (11) <b>2 764 045 A1*</b> <b>A23L 1/0534</b> <b>A23L 1/212</b> <b>A23L 1/314</b> <b>A23L 1/10</b> <b>A23L 1/36</b> <b>A23L 1/39</b> <b>A23C 9/152</b> <b>A23G 3/42</b>	
(25) En (26) En (21) 12838609.1 (22) 04.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/000482 04.10.2012	
(87) WO 2013/052118 2013/15 11.04.2013	
(30) 05.10.2011 US 201161543660 P	
(54) • <b>STABILISATORZUSAMMENSETZUNG AUS KOATTRITIERTER MIKROKRISTAL- LINER CELLULOSE UND CARBOXYME- THYLCELLULOSE, VERFAHREN ZU IHR- ER HERSTELLUNG UND ANWENDUN- GEN DAVON</b> • <b>STABILIZER COMPOSITION OF CO- ATTRITED MICROCRYSTALLINE CELLULOSE AND CARBOXYMETHYLCEL- LULOSE, METHOD FOR MAKING, AND USES</b> • <b>COMPOSITION STABILISANTE DE CELLULOSE ET CARBOXYMETHYLCEL- LULOSE MICROCRISTALLINES AYANT SUBI UNE CO-ATTRITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATIONS</b>	
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Phila- delphia, PA 19103, US	
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, US LYNCH, Maurice Gerard, 1410 Waterloo, BE RUSZKAY, Thomas, Hockessin, DE 19707, US SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, US	
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc- ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met- man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster- dam, NL	
(51) <b>C08L 1/08</b> (11) <b>2 764 046 A1*</b> <b>A23L 1/0534</b> <b>A23L 1/212</b> <b>A23L 1/314</b> <b>A23L 1/10</b> <b>A23L 1/36</b> <b>A23L 1/39</b> <b>A23C 9/152</b> <b>A23G 3/42</b>	
(25) En (26) En (21) 12839007.7 (22) 04.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/000477 04.10.2012	
(87) WO 2013/052114 2013/15 11.04.2013	
(30) 05.10.2011 US 201161543669 P	
(54) • <b>STABILISATORZUSAMMENSETZUNG AUS MIKROKRISTALLINER CELLULOSE UND CARBOXYMETHYLCELLULOSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON</b> • <b>STABILIZER COMPOSITION OF MICRO- CRYSTALLINE CELLULOSE AND CARBOXYMETHYLCELLULOSE, METHOD FOR MAKING, AND USES</b> • <b>COMPOSITION STABILISANTE DE CELLULOSE ET CARBOXYMETHYLCEL- LULOSE MICROCRISTALLINES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISA- TIONS</b>	
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Phila- delphia, PA 19103, US	
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, US LYNCH, Maurice Gerard, 1410 Waterloo, BE SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, US YARANOSSIAN, Nadia, 1070 Bruxelles, BE	
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc- ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-	

man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster- dam, NL	
<b>C08L 5/00</b>	→ (51) <b>D01F 9/00</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>B29D 30/00</b>
(51) <b>C08L 23/10</b> (11) <b>2 764 047 A2*</b> <b>C08L 23/12</b>	
(25) En (26) En (21) 12770465.8 (22) 02.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069490 02.10.2012	
(87) WO 2013/050384 2013/15 11.04.2013	
(30) 07.10.2011 EP 11184269	
(54) • <b>HETEROPLASTISCHES PROPYLEN-CO- POLYMER MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT UND VERBESSERTE STEIFHEIT</b> • <b>HIGH-FLUIDITY HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMER WITH IMPROVED RIGIDITY</b> • <b>COPOLYMÈRE HÉTÉROPHASIQUE DU PROPYLENE DE FLUIDITÉ ÉLEVÉE PRÉSENTANT UNE RIGIDITÉ AMÉLIORÉE</b>	
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
(72) YDENS, Isabelle, B-7100 Trivières, BE TERLINDEN, Geoffroy, B-1970 Wezembeek- Oppem, BE STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE RIBOUR, David, F-59600 Mairieux, FR	
(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech- nology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
<b>C08L 23/12</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
(51) <b>C08L 23/14</b> (11) <b>2 764 048 A1*</b>	
(25) En (26) En (21) 12768836.4 (22) 05.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069675 05.10.2012	
(87) WO 2013/050507 2013/15 11.04.2013	
(30) 07.10.2011 EP 11184248 10.10.2011 US 201161545532 P	
(54) • <b>PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSET- ZUNGEN</b> • <b>PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DU PROPYLENE</b>	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/ A, 20127 Milano, IT	
(72) BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT PANTALEONI, Roberto, I-44122 Ferrara, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	
<b>C08L 23/16</b>	→ (51) <b>C08K 3/00</b>
<b>C08L 23/22</b>	→ (51) <b>B29C 33/00</b>
<b>C08L 23/28</b>	→ (51) <b>B29C 33/00</b>
<b>C08L 27/06</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>
<b>C08L 29/04</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
<b>C08L 29/04</b>	→ (51) <b>C08K 3/36</b>
<b>C08L 31/04</b>	→ (51) <b>C08K 3/36</b>

<b>C08L 33/20</b>	→ (51) <b>D01F 1/09</b>
(51) <b>C08L 35/02</b> (11) <b>2 764 049 A1*</b>	
(25) En (26) En (21) 12770399.9 (22) 26.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/057295 26.09.2012	
(87) WO 2013/052328 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 US 201161542522 P	
(54) • <b>THIOLENPOLYMERISIERUNG MIT VINY- LESTERN UND VINYL-CARBONAT</b> • <b>THIOL-ENE POLYMERIZATION WITH VINYLESTERS AND VINYL-CARBONATE</b> • <b>POLYMERISATION DU THIOLÈNE FAISANT APPEL À DES ESTERS VINYL- IQUES ET À DU CARBONATE DE VINYLE</b>	
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober- dorf, CH Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT	
(72) LISKA, Robert, A-2123 Schleinbach, AT QIN, Xiaohua, A-1060 Wien, AT MAUTNER, Andreas, A-1230 Wien, AT	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C08L 67/00</b>	→ (51) <b>C07H 13/04</b>
(51) <b>C08L 69/00</b> (11) <b>2 764 050 A2*</b>	
(25) De (26) De (21) 12769431.3 (22) 05.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069740 05.10.2012	
(87) WO 2013/050542 2013/15 11.04.2013	
(88) 14.11.2013	
(30) 07.10.2011 EP 11184317	
(54) • <b>POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER METALLISIERBARKEIT</b> • <b>POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING GOOD METALLIZABILITY</b> • <b>COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE BONNE APTITUDE À LA MÉTALLISATION</b>	
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred- Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred- Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
<b>C08L 69/00</b>	→ (51) <b>B32B 15/08</b>
<b>C08L 75/04</b>	→ (51) <b>C08G 18/62</b>
<b>C08L 77/00</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
(51) <b>C08L 83/04</b> (11) <b>2 764 051 A1*</b> <b>C08K 5/00</b> <b>H01L 21/56</b>	
(25) En (26) En (21) 12705740.4 (22) 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/024498 09.02.2012	
(87) WO 2013/052147 2013/15 11.04.2013	
(30) 06.10.2011 US 201161543985 P	
(54) • <b>GEL MIT VERBESSERTE WÄRMESTABI- LITÄT</b> • <b>GEL HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY</b> • <b>GEL AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE</b>	

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Dow Corning Korea Ltd, 16th Floor Trade Tower 159-1 Samsung-dong Kangnam-ku, Seoul 135-729, KR
- (72) BHAGWAGAR, Dorab, E., Saginaw, MI 48603, US  
HYUN, Daesup, Midland, Michigan 48642, KR  
MESSING, Kelly, J., Auburn, MI 48611, US  
LARSON, Kent, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 764 052 A2\***  
**B01J 31/28** **C08K 5/00**  
**C08L 101/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12775404.2 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058624 04.10.2012  
(87) WO 2013/052585 2013/15 11.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542870 P

- (54) • *EISEN(III)-HALTIGER KOMPLEX UND KONDENSATIONSREAKTIONSKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN*  
• *IRON(III) CONTAINING COMPLEX AND CONDENSATION REACTION CATALYSTS, METHODS FOR PREPARING THE CATALYSTS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE CATALYSTS*  
• *COMPLEXE CONTENANT DU FER(III) ET CATALYSEURS DE RÉACTION DE CONDENSATION, PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CES CATALYSEURS ET COMPOSITIONS CONTENANT CES CATALYSEURS*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) BRANDSTADT, Kurt, Midland, MI 48642, US  
COOK, Simon, Midland, MI 48642, US  
DIAMOND, Gary, Menlo Park, CA 94025, US  
HALL, Keith, San Jose, CA 95112, US  
LOWER, Loren, Sanford, MI 48657, US  
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE  
TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, GB  
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US  
TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, US  
GALBRAITH, Thomas, Freeland, MI 48623, US  
SHOEMAKER, James, Gilroy, CA 95020, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 764 053 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775405.9 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058630 04.10.2012  
(87) WO 2013/052588 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542870 P
- (54) • *EISEN(II)-HALTIGER KOMPLEX UND KONDENSATIONSREAKTIONSKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN*

- *IRON(II) CONTAINING COMPLEX AND CONDENSATION REACTION CATALYSTS, METHODS FOR PREPARING THE CATALYSTS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE CATALYSTS*  
• *COMPLEXE CONTENANT DU FER(II) ET CATALYSEURS DE RÉACTION DE CONDENSATION, PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CES CATALYSEURS ET COMPOSITIONS CONTENANT CES CATALYSEURS*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) BRANDSTADT, Kurt, Midland, MI 48642, US  
COOK, Simon, Midland, MI 48642, US  
DIAMOND, Gary, Menlo Park, CA 94025, US  
HALL, Keith, San Jose, CA 95112, US  
LOWER, Loren, Sanford, MI 48657, US  
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE  
TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, GB  
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US  
TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, US  
GALBRAITH, Thomas, Freeland, MI 48623, US  
SHOEMAKER, James, Gilroy, CA 95020, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 764 054 A1\***  
**C08K 5/56**

- (25) En (26) En  
(21) 12780581.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058974 05.10.2012  
(87) WO 2013/070350 2013/20 16.05.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543990 P
- (54) • *GEL MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT*  
• *GEL HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY*  
• *GEL AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Dow Corning Korea Ltd., Trade Tower 16th Floor 159-1, Samsung-dong Kangnam-ku, Seoul 135-729, KR
- (72) HARKNESS, Brian, R., Midland, MI 48640, US  
HOWELL, Malinda, N., Freeland, MI 48623, US  
HYUN, Daesup, Midland, Michigan 48642, KR  
JIANG, Jing, Midland, MI 48686-0994, US  
KENNAN, John, J., Midland, MI 48640, US  
LARSON, Kent, R., Midland, MI 48642, US  
SCHMIDT, Randall, G., Midland, MI 48642, US  
XU, Shengqing, Midland, MI 48642, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 764 055 A1\***  
**C08K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12780584.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059015 05.10.2012  
(87) WO 2013/052838 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544001 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELS MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT*  
• *METHOD OF FORMING A GEL HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN GEL À STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Dow Corning Korea Ltd, 16th Floor Trade Tower 159-1 Samsung-dong Kangnam-ku, Seoul 135-729, KR
- (72) DOWLAND, Matt, D., Midland, MI 48640, US  
HYUN, Daesup, Midland, Michigan 48642, KR  
KENNAN, John, J., Midland, MI 48640, US  
LARSON, Kent, R., Midland, MI 48642, US  
SCHMIDT, Randall, G., Midland, MI 48642, US  
XU, Shengqing, Midland, MI 48642, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08L 101/10** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09B 5/14** (11) **2 764 056 A1\***  
**C07D 221/18** **C09B 67/46**  
**C09D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838587.9 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076057 02.10.2012  
(87) WO 2013/051724 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219866
- (54) • *WASSERUNLÖSLICHE FARBSTOFFVERBINDUNG, TINTE MIT DER WASSERUNLÖSLICHEN FARBSTOFFVERBINDUNG, WÄRMETRANSFERAUFZEICHNUNGSFOLIE UND RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER*  
• *WATER-INSOLUBLE COLORING MATTER COMPOUND, INK USING THE WATER-INSOLUBLE COLORING MATTER COMPOUND, THERMAL TRANSFER RECORDING SHEET AND RESIST COMPOSITION FOR COLOR FILTER*  
• *COMPOSÉ DE MATÉRIAU COLORANT INSOLUBLE DANS L'EAU, ENCRE UTILISANT LE COMPOSÉ DE MATÉRIAU COLORANT INSOLUBLE DANS L'EAU, FEUILLE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE ET COMPOSITION DE RÉSERVE POUR FILTRE COLORE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, JP  
UJIFUSA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
NAKANO, Masao, Tokyo 146-8501, JP  
TANI, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP  
SAITO, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09B 67/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09B 67/46** → (51) **C09B 5/14**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 764 057 A1\***  
**C01F 11/18** **D21H 19/38**  
**D21H 21/52** **C09D 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12767019.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069658 04.10.2012  
(87) WO 2013/050495 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183924  
(54) • AUSGEFÄLLTE CALCIUMCARBONATPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG  
• PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE PARTICLES AND USE THEREOF  
• PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉES ET LEUR UTILISATION  
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) JAKOB, Alexandra, F-13200 Arles, FR  
GUITON, Christophe, F-13129 Salin De Giraud, FR  
RICO, Jean-Luc, F-13129 Salin De Giraud, FR  
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C09C 1/04** (11) **2 764 058 A1\***  
**C09C 1/24** **C09C 1/26**  
**C09C 1/32** **C09C 1/34**  
**C09C 1/36** **C09C 3/08**  
**C09D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12768866.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069772 05.10.2012  
(87) WO 2013/050560 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1159001

- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MIKRO-/NANOPARTIKELN DURCH CHEMISCHE MITTEL UND SEINE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KOSMETIK, LACKE ODER TINTEN  
• METHOD OF SURFACE TREATMENT OF MICRO/NANOPARTICLES BY CHEMICAL MEANS AND ITS APPLICATION TO OBTAINING A PIGMENT COMPOSITION INTENDED FOR THE FIELD OF COSMETICS, PAINT OR INKS  
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE MICRO/NANOPARTICULES PAR VOIE CHIMIQUE ET SON APPLICATION A L'OBTENTION DE COMPOSITION DE PIGMENT DESTINÉE AU DOMAINE DE LA COSMÉTIQUE, DE LA PEINTURE OU DES ENCRE  
(71) Sikemia, Avenue de l'Europe Cap Alpha, 34830 Clapiers, FR  
(72) MARTIN, Franck, 34070 Montpellier, FR  
MOINEAU, Johanne, 28000 Chartres, FR  
MEZY, Aude, 34830 Jacou, FR  
GRACY, Guillaume, 34090 Montpellier, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C09C 1/24** → (51) **C09C 1/04**

**C09C 1/26** → (51) **C09C 1/04**

(51) **C09C 1/32** (11) **2 764 059 A1\***  
**C01B 39/50** **C01B 39/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12773197.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/100311 04.10.2012  
(87) WO 2013/050030 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011054170  
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROTHERMALEN SYNTHESE EINES SCHWEFELHALTIGEN ALUMOSILIKATES IN KRISTALLINER SO-

- DALITHSTRUKTUR SOWIE SCHWEFELHALTIGES ALUMOSILIKAT UND DESSEN VERWENDUNG*  
• METHOD FOR HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF A SULFUR-CONTAINING ALUMINOSILICATE WITH A CRYSTALLINE SODALITE STRUCTURE, AND SULFUR-CONTAINING ALUMINOSILICATE AND USE THEREOF  
• PROCÉDE POUR LA SYNTHÈSE HYDROTHERMALE D'UN ALUMINOSILICATE CONTENANT DU SOUFRE DANS UNE STRUCTURE CRISTALLINE DE SODALITE AINSI QU'ALUMINOSILICATE CONTENANT DU SOUFRE ET SON UTILISATION

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
(72) RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE  
LENKE, Norbert, 07747 Jena, DE  
VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE  
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**C09C 1/32** → (51) **C09C 1/04**

**C09C 1/34** → (51) **C09C 1/04**

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/04**

**C09C 3/08** → (51) **C09C 1/04**

**C09D 1/00** → (51) **C09C 1/04**

**C09D 4/00** → (51) **C07C 229/12**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 764 060 A2\***  
**C09D 5/16** **C09D 7/12**  
**C03C 17/00** **G02B 1/11**

- (25) En (26) En  
(21) 12766672.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069399 02.10.2012  
(87) WO 2013/050337 2013/15 11.04.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184162

- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ANTIREFLEXBESCHICHTUNG DARAUS  
• COATING COMPOSITION AND ANTIREFLECTIVE COATING PREPARED THEREFROM  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENT ANTIREFLET PRÉPARÉ À PARTIR DE CELLE-CI  
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE  
(72) HARDINGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, DE  
BECK, Harald, 56589 Niederbreitbach, DE  
WIEDEMAYER, Klaudia, 53560 Vettelschoss, DE  
GLAS, Jörg Klaus, DE-56598 Rheinbrohl, DE  
KÖHLER, Karl, 31199 Diekhofen, DE  
LACROIX, Marc, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE  
DECROUPET, Daniel, B-5070 Fosses-La-Ville, BE  
LECOLLEY, François, B-7100 Trivieres, BE

- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C09D 5/16** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/33** (11) **2 764 061 A2\***  
**C09D 201/00** **C09D 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11788585.5 (22) 09.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000794 09.10.2011  
(87) WO 2013/054317 2013/16 18.04.2013  
(54) • LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG  
• PHOTO-CURABLE INK COMPOSITION

**C09D 5/16** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/33** (11) **2 764 061 A2\***  
**C09D 201/00** **C09D 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12845793.4 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058322 01.10.2012  
(87) WO 2013/066545 2013/19 10.05.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253351  
(54) • INFRAROTREFLEKTIERENDE BESCHICHTUNGEN  
• INFRARED-REFLECTIVE COATINGS  
• REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS L'INFRAROUGE

- (71) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

- (72) WEN, Fu-Chu, Severna Park, MD 21146, US  
BUSCH, Deborah, E., Pasadena, MD 21122, US  
FRICKER, Richard, L., Sparks, MD 21153, US  
PROVINS, Robert, Glen Burnie, MD 21061, US  
KIESSLING, Brian, David, Paines, OH 44077, US  
BELL, David, Edwin, Glen Burnie, MD 21060, US

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

**C09D 7/00** → (51) **C08F 220/06**

**C09D 7/12** → (51) **C08G 18/62**

**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/02**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/33**

**C09D 9/00** → (51) **C07C 41/16**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 764 062 A1\***  
**C09D 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11873623.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054760 04.10.2011  
(87) WO 2013/052036 2013/15 11.04.2013  
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG  
• AN INK COMPOSITION  
• COMPOSITION D'ENCRE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US

- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

**C09D 11/00** → (51) **C09B 5/14**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 764 063 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11788585.5 (22) 09.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000794 09.10.2011  
(87) WO 2013/054317 2013/16 18.04.2013  
(54) • LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG  
• PHOTO-CURABLE INK COMPOSITION

- COMPOSITION D'ENCRE PHOTODURCIS-SABLE
- (71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 8b Hatzoran Street, 42506 Netanya, IL
- (72) TRUBNIKOV, Alex, 42505 Netanya, IL  
BELMAN, Ziv, 42505 Netanya, IL  
COHEN, Eytan, 42505 Netanya, IL
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanass, 38053 Grenoble, FR

**C09D 11/10** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 17/00** (11) **2 764 064 A1\***  
**C09D 11/00** **B01F 17/00**  
**C09B 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12770194.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052374 26.09.2012
- (87) WO 2013/050740 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 GB 201117187
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION, DISPERSION, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN DAFÜR  
• A PROCESS FOR PREPARING A DISPERSION, DISPERSION, USE AND METHOD  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE DISPERSION, DISPERSION, UTILISATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) CORDWELL, Richard, Manchester M9 8ZS, GB  
ELLIS, Gordon, Manchester M9 8ZS, GB  
LOZMAN, Owen, Manchester M9 8ZS, GB  
TALLANT, Neil, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 764 065 A1\***  
**C08G 77/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12838543.2 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056111 19.09.2012
- (87) WO 2013/052276 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253348
- (54) • OPFERHAFTSCHICHTEN  
• SACRIFICIAL ADHESIVE COATINGS  
• REVÊTEMENTS ADHÉSIFS SACRIFICIELS
- (71) Rochal Industries, LLP, 12719 Cranes Mill, San Antonio TX 78230, US
- (72) SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, TX 78230, US  
SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, TX 78230, US  
YU, Xiang, Los Angeles, CA 90057, US  
IRWIN, Levi, J., Alexandria, VA 22314, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C09D 201/00** → (51) **C09D 5/33**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 764 066 A1\***  
**B41M 5/40** **G02B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12838325.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057169 26.09.2012
- (87) WO 2013/052319 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543442 P
- (54) • MIKROSTRUKTURIERTE TRANSFERBÄNDER  
• MICROSTRUCTURED TRANSFER TAPES  
• BANDES DE TRANSFERT MICROSTRUCTURÉES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BROTT, Robert L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BIERNATH, Rolf W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOODY, Joseph W., V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09J 123/08** → (51) **C09J 191/06**

**C09J 153/02** → (51) **C09J 191/06**

**C09J 163/00** → (51) **C08K 3/04**

**C09J 167/08** → (51) **C09J 191/06**

- (51) **C09J 191/06** (11) **2 764 067 A1\***  
**C09J 153/02** **C09J 123/08**  
**C09J 193/04** **C09J 167/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12775899.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059068 05.10.2012
- (87) WO 2013/052875 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543537 P
- (54) • VASELINE ENTHALTENDER HEISS-SCHMELZKLEBER FÜR FLASCHENNETIKETTE  
• PETROLATUM CONTAINING HOT MELT BOTTLE LABELING ADHESIVE  
• ADHÉSIF THERMOFUSIBLE D'ÉTIQUETAGE DE BOUTEILLES CONTENANT PÉTROLATUM
- (71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
- (72) VITRANO, Michael, West Allis, WI 53219, US  
STAFEL, Kevin, Delafield, WI 53018, US  
MAGGARD, Richard, Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

**C09J 193/04** → (51) **C09J 191/06**

**C09K 8/00** → (51) **G01N 3/56**

- (51) **C09K 8/03** (11) **2 764 068 A1\***  
**C09K 8/50** **C08J 5/00**  
**C08J 7/04** **E21B 17/00**  
**C09K 8/516** **E21B 43/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12769274.7 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056335 20.09.2012
- (87) WO 2013/052285 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201113252327
- (54) • VERSTÄRKUNG VON AMORPHER PLA MIT FESTEN TEILCHEN FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN  
• REINFORCING AMORPHOUS PLA WITH SOLID PARTICLES FOR DOWNHOLE APPLICATIONS  
• ACIDE POLYLACTIQUE AMORPHE RENFORCÉ DE PARTICULES SOLIDES POUR APPLICATIONS DE FOND DE PUITS
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LIANG, Feng, Cypress, TX 77429, US  
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US  
SAINI, Rajesh, Kumar, Cypress, TX 77433, US
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**C09K 8/42** → (51) **C04B 26/02**

**C09K 8/487** → (51) **C04B 26/02**

**C09K 8/50** → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/504** (11) **2 764 069 A1\***  
**C09K 8/514** **C09K 8/518**  
**C09K 8/588** **C09K 8/592**
- (25) De (26) De  
(21) 12766682.4 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069450 02.10.2012
- (87) WO 2013/050364 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11183814
- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON ERDÖL AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE  
• METHOD FOR EXTRACTING PETROLEUM FROM AN UNDERGROUND DEPOSIT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÉTROLE À PARTIR D'UN GISEMENT SOUTERRAIN
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (72) STEHLE, Vladimir, 34123 Kassel, DE  
LEONHARDT, Bernd, 34128 Kassel, DE  
WENZKE, Benjamin, 20251 Hamburg, DE

**C09K 8/514** → (51) **C09K 8/504**

**C09K 8/516** → (51) **C09K 8/03**

**C09K 8/518** → (51) **C09K 8/504**

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 764 070 A2\***  
**C09K 8/588**
- (25) En (26) En  
(21) 12824936.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058627 04.10.2012
- (87) WO 2013/066552 2013/19 10.05.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 04.10.2011 US 201113252408
- (54) • POLYMERVERSTÄRKTE TENSIDFLUTUNG FÜR DURCHLÄSSIGE CARBONATE  
• POLYMER-ENHANCED SURFACTANT FLOODING FOR PERMEABLE CARBONATES

- *INJECTION D'UN AGENT TENSIO-ACTIF AMÉLIORÉ PAR POLYMÈRE POUR DES CARBONATES PERMÉABLES*

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) HAN, Ming, Dhahran 31311, SA  
AL-YOUSEF, Ali Abdallah, Dhahran 31311, SA  
FUSENI, Alhasan, Dhahran 31311, SA  
AL-SALEH, Salah, Hamad, Dhahran 31311, SA  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**C09K 8/588** → (51) **C09K 8/504**

**C09K 8/588** → (51) **C09K 8/584**

**C09K 8/592** → (51) **C09K 8/504**

**C09K 11/08** → (51) **G02B 27/10**

**C09K 19/04** → (51) **C07C 69/62**

**C09K 19/04** → (51) **C07C 69/92**

- (51) **C09K 21/08** (11) **2 764 071 A1\***  
**C09K 21/14** **C07C 43/178**  
**C07C 49/245** **C08G 18/02**  
**C08G 71/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12840704.6 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/000356 09.10.2012  
(87) WO 2013/054325 2013/16 18.04.2013  
(30) 09.10.2011 US 201161545155 P  
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON IN POLYURETHAN- UND POLYISOCYANURATSCHAUMSTOFFEN*  
• *FLAME RETARDANTS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USES THEREOF IN POLYURETHANE AND POLYISOCYANURATE FOAMS*  
• *AGENTS IGNIFUGEANTS, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS DANS DES MOUSSES DE POLYURÉTHANE ET DE POLYISOCYANURATE*

- (71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL  
(72) GELMONT, Mark, 32922 Haifa, IL  
YUZEFOVICH, Michael, 32687 Haifa, IL  
PELED, Dorit, 34678 Haifa, IL  
COHEN, Orly, 36042 Kiryat Tivon, IL  
FRIM, Ron, 34608 Haifa, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09K 21/14** → (51) **C09K 21/08**

**C10G 3/00** → (51) **C10G 31/09**

**C10G 25/00** → (51) **C10G 31/09**

- (51) **C10G 31/09** (11) **2 764 072 A1\***  
**C10G 25/00** **C10G 3/00**  
**C11B 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838602.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000913 03.10.2012  
(87) WO 2013/049918 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542730 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DIESELKRAFTSTOFF AUS ALTÖL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIESEL FUEL FROM WASTE OIL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE CARBURANT DIESEL À PARTIR D'HUILE USAGÉE*

- (71) HD Petroleum Inc., P.O. Box 53024 1633 St. Mary's Road, Winnipeg, Manitoba R2N 3X9, CA  
(72) MIDDELTON, Orville, 1633 St. Mary's Road Winnipeg Manitoba R2N 3X9, CA  
HABICHT, Todd, Winnipeg Manitoba R2N 3X9, CA  
WINRAM, John A., Winnipeg Manitoba R2N 3X9, CA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 764 073 A2\***  
**C10L 3/08** **C12P 5/02**  
**C12P 7/06** **C12P 7/10**  
**C12P 7/16** **C12P 7/64**  
**C12P 19/02** **C13K 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12787073.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001967 04.10.2012  
(87) WO 2013/050860 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 IN CH34582011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREN CHEMIKALIEN UND BIOKRAFTSTOFFEN AUS SEETANG*  
• *PROCESS OF PRODUCTION OF RENEWABLE CHEMICALS AND BIOFUELS FROM SEAWEEDES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES ET BIOCARBURANTS RENOUVELABLES À PARTIR D'ALGUES*  
(71) Sea6 Energy Private Ltd., No. 843 , A Block Sahakar Nagar Main Road, Bangalore 560092, IN  
(72) SURYANARAYAN, Shrikumar, 560035 Bangalore, IN  
NORI, Sri, Sailaja, 600020 Chennai, IN  
KUMAR, Sawan, 600020 Chennai, IN  
VADASSERY, Nelson, Chennai 600020, IN  
BALENDIRAN, Sowmyalakshmi, 600018 Chennai, IN  
KUMAR, Sayash, 600020 Chennai, IN  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**C10L 3/08** → (51) **C10L 1/02**

**C10L 10/00** → (51) **C07C 41/16**

**C11B 3/00** → (51) **C10G 31/09**

- (51) **C11B 11/00** (11) **2 764 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773286.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069680 05.10.2012  
(87) WO 2013/050510 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184427  
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON ROHWOLLE, VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON LANOLIN AUS DIESER ROHWOLLE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE WOLLE UND LANOLIN*

- *A METHOD TO WASH GREASY WOOL, A METHOD TO SEPARATE LANOLIN FROM THE SAID GREASY WOOL, WOOL AND LANOLIN OBTAINABLE BY THESE METHODS*
- *PROCÉDÉ POUR LAVER DE LA LAINE EN SUINT, PROCÉDÉ POUR SÉPARER LA LANOLINE DE LADITE LAINE EN SUINT ET LAINE ET LANOLINE POUVANT ÊTRE OBTENUES PAR CES PROCÉDÉS*

- (71) Erutan BV, Mercuriusplein 1, 5971 LW Grubbenvorst, NL  
(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan M. H. G., 5944 BK Arcen, NL  
(74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

(51) **C11C 5/00** (11) **2 764 075 A1\***  
**F21V 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11873601.6 (22) 08.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080549 08.10.2011  
(87) WO 2013/049967 2013/15 11.04.2013  
(54) • *FLAMMENGHÄUSE AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PLASTIC FLAME HOUSING AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *ENCEINTE DE FLAMME EN PLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) SUN, Xiaoyu, Evansville, IN 47720, US  
NIU, Yaming, Shanghai 200233, CN  
FARIS, Richard, Wyevale, Ontario LOL 2T0, CA  
SIRIPURAPU, Srinivas, Evansville, IN 47712, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C11D 1/04** → (51) **C07D 207/28**

- (51) **C11D 1/10** (11) **2 764 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12770199.3 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052390 26.09.2012  
(87) WO 2013/050743 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 GB 201117252

- (54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN*  
• *IMPROVED TREATMENT OF HARD SURFACES*  
• *TRAITEMENT AMÉLIORÉ DE SURFACES DURES*  
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB  
(72) JOHNSON, Stephen Dominic, Huddersfield Yorkshire HD2 2HQ, GB  
FLAVIN, Simon Paul, Rothwell Yorkshire LS26 0RZ, GB  
MURPHY, Peter Michael, Goole Yorkshire DN14 8RU, GB  
GOODWIN, Mahzad, Brough Yorkshire HU15 1AP, GB  
(74) Craven, Ian, Croda International Plc Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

(51) **C11D 1/66** (11) **2 764 077 A1\***  
**C11D 3/20** **C11D 3/24**  
**C11D 3/48**

- (25) En (26) En

- (21) 12762280.1 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068528 20.09.2012  
(87) WO 2013/045340 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201161541155 P  
30.09.2011 EP 11183580

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ANTIMICROBIENNE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BOTH, Sabine, 41470 Neuss, DE  
MUCKENSCHNABEL, Christian, 41524 Dormagen, DE  
HAZENKAMP, Menno, 4125 Riehen, CH  
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG  
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/66**

**C11D 3/24** → (51) **C11D 1/66**

**C11D 3/28** → (51) **C07D 207/28**

- (51) **C11D 3/32** (11) **2 764 078 A1\***  
**C11D 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12753944.3 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/066644 28.08.2012  
(87) WO 2013/050201 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083942  
(54) • *HYDROGELBILDNER ENTHALTENDE WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*  
• *WASHING OR CLEANING AGENT COMPRISING A HYDROGEL FORMER*  
• *DETERGENTS OU NETTOYANTS CONTENANT DES AGENTS DE FORMATION D'HYDROGEL*

- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE  
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE  
SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE  
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE  
TILLER, Jörg C., 58313 Herdecke, DE  
MÜLLER, Marco, 79312 Emmendingen, DE  
TACHIKAWA, Kaoru, 44137 Dortmund, DE  
WILLEMSSEN, Yvonne, 41352 Korschenbroich, DE

**C11D 3/43** → (51) **C07C 41/16**

**C11D 3/48** → (51) **C11D 1/66**

- (51) **C11D 7/32** (11) **2 764 079 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838061.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058976 05.10.2012  
(87) WO 2013/052809 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161626915 P

- (54) • *MIKROELEKTRONISCHE SUBSTRATREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KUPFER-AZOLPOLYMERHEMMUNG*  
• *MICROELECTRONIC SUBSTRATE CLEANING COMPOSITIONS HAVING COPPER/AZOLE POLYMER INHIBITION*  
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS MICROÉLECTRONIQUES*

*AYANT UNE INHIBITION DE POLYMÈRE CUIVRE/AZOLE*

- (71) Avantor Performance Materials, Inc., 3477 Corporate Parkway, Suite 200, Center Valley PA 18034, US  
(72) HSU, Chien-Pin, Sherman, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C11D 7/50** → (51) **C07C 41/16**

**C11D 9/50** → (51) **A01N 31/02**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/32**

- (51) **C12C 7/00** (11) **2 764 080 A1\***  
**C12C 7/22** **C12C 7/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13762442.5 (22) 10.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/068681 10.09.2013  
(87) WO 2014/040972 2014/12 20.03.2014  
(30) 11.09.2012 BE 201200597

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÜRZE MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH VON WÄRMEENERGIE UND BRAUCHWASSER*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING WORT HAVING A LOWER CONSUMPTION OF THERMAL ENERGY AND PROCESS WATER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOÛT A CONSUMMATION REDUITE EN ENERGIE THERMIQUE ET EAU DE PROCESS.*

- (71) Meura S.A., Rond point JP Meura, 1, 7600 Péruwelz, BE  
(72) CANTILLON, Pascal, B-7531 Havinnes, BE  
DE BRACKELEIRE, Christian, B-1933 Sterrebeek, BE  
HARMEGNIES, Frédérique, B-4210 Burdinne, BE  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**C12C 7/22** → (51) **C12C 7/00**

**C12C 7/26** → (51) **C12C 7/00**

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 764 081 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12799282.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055370 05.10.2012  
(87) WO 2013/050972 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 ZA 201107379

- (54) • *FERMENTIERUNG VON FRUCHTSÄFTEN*  
• *FERMENTATION OF FRUIT JUICES*  
• *FERMENTATION DE JUS DE FRUIT*  
(71) Rymco Internatiional AG, Bahnhofstrasse, -6300 Zurich, CH

- (72) MACDONALD, Alan Cameron, 7460 Cape Town, ZA  
PELLERIN, Patrice, 34880 Lavérune, FR  
SPARROW, Céline, 73160 Vinines, FR  
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C12M 1/00** → (51) **C12M 3/02**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 764 082 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838494.8 (22) 04.10.2012

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

- (86) US 2012/058815 04.10.2012  
(87) WO 2013/052710 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543106 P

- (54) • *SRM/MRM-TEST FÜR DAS EPHRIN-TYP-A-REZEPTOR-2-PROTEIN*  
• *SRM/MRM ASSAY FOR THE EPHRIN TYPE-A RECEPTOR 2 PROTEIN*  
• *DOSAGE SRM/MRM DE LA PROTÉINE RÉCEPTEUR 2 DE L'ÉPHRINE DE TYPE A*

- (71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US

- (72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US  
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US

- THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US  
LIAO, Wei-Liao, Herndon, VA 20170, US

- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **C12M 3/02** (11) **2 764 083 A1\***  
**C12M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838391.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/059013 05.10.2012  
(87) WO 2013/052836 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544416 P

- (54) • *FLUIDVERARBEITUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *FLUID PROCESSING CONTROL SYSTEM AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDE ET PROCÉDÉS CONNEXES*

- (71) Pall Technology UK limited, 5, Harbournate Business Park, Southampton Road, Portsmouth, PO6 4BQ, GB

- (72) PETHE, Vishwas, Shakopee, MN 55379, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 764 084 A1\***  
**C12N 9/88** **C12P 5/00**  
**C12N 9/04** **C12N 9/10**  
**C12N 9/12** **C12N 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12775413.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/059136 05.10.2012  
(87) WO 2013/066568 2013/19 10.05.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545083 P

- (54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHOKETOLASE ZUR HERSTELLUNG VON MEVALONAT, ISOPRENOIDVORLÄUFERN UND ISOPREN*  
• *UTILIZATION OF PHOSPHOKETOLASE IN THE PRODUCTION OF MEVALONATE, ISOPRENOID PRECURSORS, AND ISOPRENE*  
• *UTILISATION DE PHOSPHOCÉTOLASE DANS LA PRODUCTION DE MÉVALONATE, PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDE, ET ISOPRÈNE*

- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

- (72) BECK, Zachary, Q., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
ELIOT, Andrew, C., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
PERES, Caroline, M., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
VAVILINE, Dmitrii, V., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 1/13** → (51) **C07K 14/405**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 764 085 A1\***  
**C12P 7/42** **C12N 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12777936.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050956 04.10.2012  
(87) WO 2013/050659 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542833 P 29.12.2011 FI 20116334  
(54) • **EUKARYOTISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOL-SÄURE**  
• **EUKARYOTIC CELL AND METHOD FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID**  
• **CELLULES EUCARYOTES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE GLYCOLIQUE**  
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) KOIVISTOINEN, Outi, FI-02044 Vtt, FI  
KUIVANEN, Joosu, FI-02044 Vtt, FI  
RICHARD, Peter, FI-02044 Vtt, FI  
PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C12N 1/19** (11) **2 764 086 A1\***  
**C12P 7/14** **C12Q 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12768838.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069679 05.10.2012  
(87) WO 2013/050509 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183919  
(54) • **BIOETHANOL PRODUZIERENDE HEFESTÄMME FÜR DEN SCHNELLEN NACHWEIS VON WILDEN KONTAMINATIONSTÄMMEN**  
• **YEAST BIOETHANOL PRODUCTION STRAINS ALLOWING RAPID DETECTION OF WILD CONTAMINANT STRAINS**  
• **SOUCHES DE LEVURE POUR LA PRODUCTION DE BIOÉTHANOL PERMETTANT LA DÉTECTION RAPIDE DE SOUCHES SAUVAGES CONTAMINANTES**  
(71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE  
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
Fermentec Tecnologias em Açúcar e Alcool Ltda, Avenida Antonia Pazzinato Sturion 1155 Jardim Petrópolis, CEP 13420 640 Piracicaba - SP, BR  
(72) THEVELEIN, Johan, B-3052 Blanden, BE  
DUMORTIER, Françoise, B-3052 Blanden, BE  
(74) Iserentant, Hannes, VIB Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 764 087 A2\***  
**C12P 7/06** **C12P 7/54**  
**C12P 7/56** **C12R 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12780430.0 (22) 07.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069808 07.10.2012  
(87) WO 2013/050582 2013/15 11.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544831 P 07.10.2011 EP 11008155 07.11.2011 US 201161556448 P 07.11.2011 EP 11008857 10.07.2012 EP 12175684 10.07.2012 US 201261669998 P  
(54) • **VIELSEITIGE EXTREM THERMOPHILE BAKTERIEN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE**  
• **VERSATILE EXTREMELY THERMOPHILIC BACTERIA FOR THE CONVERSION OF BIOMASS**  
• **BACTÉRIES THERMOPHILES EXTRÊMES VERSATILES POUR LA CONVERSION D'UNE BIOMASSE**  
(71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, DE  
CURVERS, Simon, 50829 Köln, DE  
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 764 088 A1\***  
**C12P 7/06** **C12R 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12783538.7 (22) 07.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069810 07.10.2012  
(87) WO 2013/050584 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544831 P 07.10.2011 EP 11008155 07.11.2011 US 201161556448 P 07.11.2011 EP 11008857 10.07.2012 EP 12175684 10.07.2012 US 201261669998 P  
(54) • **BIOKONVERSION VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE IN MILCHSÄURE**  
• **BIOKONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS TO LACTIC ACID**  
• **BIOKONVERSION D'UNE BIOMASSE LIGNO-CELLULOSIQUE EN ACIDE LACTIQUE**  
(71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, DE  
CURVERS, Simon, 50829 Köln, DE  
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 764 089 A1\***  
**C12P 7/06** **C12R 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12784218.5 (22) 07.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069809 07.10.2012  
(87) WO 2013/050583 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544831 P 07.10.2011 EP 11008155 07.11.2011 US 201161556448 P 07.11.2011 EP 11008857 10.07.2012 EP 12175684

- 10.07.2012 US 201261669998 P  
(54) • **HOCHEFFIZIENTE BIOKRAFTSTOFFPRODUKTION MIT EXTREM THERMOPHILEN BAKTERIEN**  
• **HIGH EFFICIENCY BIOFUEL PRODUCTION USING EXTREMELY THERMOPHILIC BACTERIA**  
• **PRODUCTION DE BIOCARBURANT À HAUT RENDEMENT À L'AIDE DE BACTÉRIES THERMOPHILES EXTRÊMES**  
(71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE  
(72) SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, DE  
CURVERS, Simon, 50829 Köln, DE  
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 764 090 A2\***  
**C12N 15/74** **A61K 35/74**  
(25) En (26) En  
(21) 12837738.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000446 03.10.2012  
(87) WO 2013/052099 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542549 P  
(54) • **ERZEUGUNG EINES AUSSCHLIESSLICH PSA-PRODUZIERENDEN MUTANTEN STAMMS**  
• **GENERATION OF PSA-ONLY PRODUCING MUTANT STRAIN**  
• **GÉNÉRATION D'UNE SOUCHE MUTANTE PRODUISANT UNIQUEMENT DU PSA**  
(71) Mazmanian, Sarkis K., 20029 Livorno Way, Porter Ranch, CA 91326, US  
Kasper, Dennis L., 48 Monument Avenue, Charlestown, MA 02129, US  
Lee, Sung-Eun, 411 S. Madison Avenue 204, Pasadena, CA 91101, US  
(72) Mazmanian, Sarkis K., Porter Ranch, CA 91326, US  
Kasper, Dennis L., Charlestown, MA 02129, US  
Lee, Sung-Eun, Pasadena, CA 91101, US  
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/02** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 764 091 A1\***  
**A61B 10/02** **G06F 19/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12837815.5 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2012/000745 06.09.2012  
(87) WO 2013/051963 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 RU 2011140055  
(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR BINDEGEWEBE UND SEINE ANWENDUNG**  
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR CONNECTIVE TISSUE ANT ITS APPLICATION**  
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN TISSU CONJONCTIF ET SON APPLICATION**  
(71) Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Vitacel", M. Sukharevskii per. 9/1, Moscow 127051, RU  
(72) ZORIN, Vadim Leonidovich, Moscow 117574, RU  
ZORINA, Alla Ivanovna, Moscow 117574, RU  
CHERKASOV, Vladimir Ryurikovich, Moscow 125430, RU



KOPNIN, Pavel Borisovich, Moscow 115477, RU  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 764 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837914.6 (22) 04.10.2012

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

(86) FI 2012/050952 04.10.2012

(87) WO 2013/050656 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 FI 20115976

(54) • VERWENDUNG EINES PROTEOLYTISCHEN ENZYMS  
• USE OF A PROTEOLYTIC ENZYME  
• UTILISATION D'UNE ENZYME PROTÉOLYTIQUE

(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI

(72) KERKELÄ, Erja, FI-00310 Helsinki, FI  
HAKKARAINEN, Tanja, FI-00310 Helsinki, FI  
NYSTEDT, Johanna, FI-00310 Helsinki, FI  
PARTANEN, Jukka, FI-00310 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12N 7/00** (11) **2 764 093 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839144.8 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058717 04.10.2012

(87) WO 2013/052643 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543803 P

(54) • DIMERE BACTERIOPHAGEN-LYSINE  
• DIMERIC BACTERIOPHAGE LYSINS  
• LYSINES BACTÉRIOPHAGES DIMÈRES

(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10065, US

(72) FISCHETTI, Vincent A., West Hampstead, NY 11552, US

(74) RESCH, Gregory, 74500 Evian Les Bains, FR  
Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**C12N 7/00** → (51) **C07K 14/005**

**C12N 7/00** → (51) **C07K 14/11**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 764 094 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775654.2 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/069713 05.10.2012

(87) WO 2013/050523 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 EP 11183937

(54) • VIRUSVEKTOREN-REINIGUNGSSYSTEM  
• VIRAL VECTORS PURIFICATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE PURIFICATION DE VECTEURS VIRAUX

(71) MolMed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT

(72) BOVOLENTA, Chiara, 20132 Milan, IT  
STORNAIUOLO, Anna, 20132 Milan, IT

(74) Pieraccioli, Daniele, MolMed S.p.A. Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT

**C12N 9/00** → (51) **C12N 1/00**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 1/14**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 1/00**

**C12N 9/00** → (51) **H01M 4/90**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 764 095 A1\***  
**C12N 15/53** **C12N 15/63**  
**C12P 7/56** **C12P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 12837808.0 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058657 04.10.2012

(87) WO 2013/052604 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201161543003 P

(54) • VARIANTEN VON GLYCERIN-DEHYDROGENASE MIT D-LACTAT-DEHYDROGENASE-AKTIVITÄT UND VERWENDUNGEN DAVON

• VARIANTS OF GLYCEROL DEHYDROGENASE HAVING D-LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY AND USES THEREOF

• VARIANTS DE GLYCÉROL DÉSHYDRGÉNASE AYANT UNE ACTIVITÉ D-LACTATE DÉSHYDROGÉNASE ET LEURS UTILISATIONS

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) WANG, Qingzhao, Scarsdale, NY 10583, US  
SHANMUGAM, Keelnatham, T., Gainesville, FL 32605, US

(74) INGRAM, Lonnie, O'Neal, Gainesville, FL 32653, US

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 9/04** → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 764 096 A1\***  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En

(21) 12772693.3 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058741 04.10.2012

(87) WO 2013/052660 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 US 201161544063 P

(54) • HIBISKUS CANNABINUS FERULOYL-COA:MONOLIGNOL-TRANSFERASE  
• HIBISCUS CANNABINUS FERULOYL-COA:MONOLIGNOL TRANSFERASE  
• FÉRULYOL-COA:MONOLIGNOL TRANSFÉ- RASE D'HIBISCUS CANNABINUS

(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707, US

(72) WILKERSON, Curtis, Swartz Creek, Michigan 48473, US

RALPH, John, Madison, Wisconsin 53705, US

WITHERS, Saunia, Lansing, Michigan 48912, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum- chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C12N 9/10** → (51) **C12N 1/00**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 764 097 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769123.6 (22) 08.10.2012

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

(86) EP 2012/069886 08.10.2012

(87) WO 2013/050609 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159051

(54) • MUTIERTE T7-RNA-POLYMERASEN

• MUTATED T7 RNA POLYMERASES

• ARN POLYMERASES T7 MUTEES

(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR

Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BOULAIN, Jean-Claude, F-91140 Villebon sur Yvette, FR

DASSA, Janie, F-91120 Palaiseau, FR

DUCANCEL, Frédéric, F-91160 Longjumeau, FR

MULLER, Bruno, H., F-92160 Antony, FR

TROESCH, Alain, F-69740 Genas, FR

MESTA, Laurent, F-69740 Genas, FR

(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

**C12N 9/12** → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 764 098 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773192.5 (22) 05.10.2012

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

(86) US 2012/059005 05.10.2012

(87) WO 2013/052831 2013/15 11.04.2013

(88) 11.07.2013

(30) 06.10.2011 US 201161544256 P

11.04.2012 US 201261622971 P

(54) • CBH-I-POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VERRINGERTER PRODUKTION

• VARIANT CBH I POLYPEPTIDES WITH REDUCED PRODUCT INHIBITION

• VARIANTS DE POLYPEPTIDES CBH I À INHIBITION RÉDUITE DU PRODUIT

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) HANSON, Sarah, Richardson, Naperville, Illinois 60563, US

STEGE, Justin, T., Naperville, Illinois 60563, US

CHENG, Cecilia, Naperville, Illinois 60563, US

LUGINBUHL, Peter, Naperville, Illinois 60563, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 9/24** → (51) **C12N 15/80**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 1/00**

**C12N 9/96** → (51) **A01N 1/02**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 764 099 A1\***  
**C07K 14/78** **C12N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12838648.9 (22) 04.10.2012

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

(86) IB 2012/055334 04.10.2012

(87) WO 2013/050962 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 IN CH33102011

- (54) • *ECM-ZUSAMMENSETZUNG, TUMORMIKROUMGEBUNGSPLOTTFORM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *ECM COMPOSITION, TUMOR MICROENVIRONMENT PLATFORM AND METHODS THEREOF*  
• *COMPOSITION D'ECM, PLATEFORME À MICROENVIRONNEMENT TUMORAL ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Mitra Biotech Private Limited, Suite 202 Narayana Netralaya Narayana Hrudayalaya Health City Campus Hosur Road Bangalore, Karnataka 560 099, IN
- (72) SUNDARAM, Mallikarjun, Bangalore Karnataka 560 037, IN  
MAJUMDER, Biswanath, Bangalore Karnataka 560 099, IN  
JAIN, Misti, Bangalore Karnataka 560 041, IN  
THIAGARAJAN, Saravanan, Bangalore Karnataka 560 068, IN  
PINTO, Dency, Bangalore Karnataka 560 037, IN  
RADHAKRISHNAN, Padhma, Bangalore Karnataka 560 037, IN
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 764 100 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12839057.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000489 03.10.2012  
(87) WO 2013/052124 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542470 P  
23.10.2011 US 201161550424 P  
04.06.2012 US 201261655071 P
- (54) • *SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE DETEKTION VON INFEKTIONSERREGERN*  
• *RAPID AND RELIABLE DETECTION OF INFECTIOUS AGENTS*  
• *DÉTECTION RAPIDE ET FIABLE D'AGENTS INFECTIEUX*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) RAND, Kenneth, H., Gainesville, FL 32603, US  
HOUCK, Herbert, J., Gainesville, FL 32606, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 764 101 A1\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12766987.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069521 03.10.2012  
(87) WO 2013/050410 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11356013  
18.06.2012 US 201261661062 P
- (54) • *RNAI ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN UND EIPILZEN DURCH HEMMUNG DES SACCHAROPIN-DEHYDROGENASE-GENS*

- *RNAI FOR THE CONTROL OF FUNGI AND OOMYCETES BY INHIBITING SACCHAROPINE DEHYDROGENASE GENE*  
• *ARNI POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS ET OOMYCÈTES PAR INHIBITION DU GÈNE DE LA SACCHAROPINE DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) DELEBARRE, Thomas, 69300 Caluire-et-Cuire, FR  
DORME, Cécile, 69008 Lyon, FR  
ESSIGMANN, Bernd, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR  
SCHMITT, Frédéric, 01600 Saint-Didier-de-Formans, FR  
VILLALBA, François, 69250 Albigny-sur-Saône, FR  
PAGET, Eric, 69300 Caluire-et-Cuire, FR
- (74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

**C12N 15/113** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/30** → (51) **A61K 39/015**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/54** → (51) **C07K 14/405**

(51) **C12N 15/55** (11) **2 764 102 A1\***  
**A61K 31/7088**

- (25) En (26) En  
(21) 12838704.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058775 04.10.2012  
(87) WO 2013/052681 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544101 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG VON HIV-INFEKTIONEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING HIV INFECTION*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LA RÉGULATION D'UNE INFECTION PAR LE VIH*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) HOLMES, Michael, C., Richmond California 94804, US  
GREGORY, Philip, D., Richmond California 94804, US  
URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **2 764 103 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 13824232.6 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/074743 12.12.2013  
(87) WO 2014/093661 2014/25 19.06.2014  
(30) 12.12.2012 US 201261736527 P  
02.01.2013 US 201361748427 P  
15.03.2013 US 201361791409 P  
17.06.2013 US 201361835931 P  
02.07.2013 US 201361842322 P  
15.10.2013 US 201314054414
- (54) • *CRISPR-CAS SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER EXPRESSION VON GENPRODUKTEN*

- *CRISPR-CAS SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING EXPRESSION OF GENE PRODUCTS*  
• *SYSTÈMES CRISPR-CAS ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER L'EXPRESSION DE PRODUITS DE GÈNE*
- (71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142, US  
Zhang, Feng, 100 Pacific Street, Apt. 11, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/405**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/74** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/80** (11) **2 764 104 A2\***  
**C12N 9/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12810109.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/069603 04.10.2012  
(87) WO 2013/050458 2013/15 11.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183957
- (54) • *UNKONVENTIONELLE PROTEINSEKRETION*  
• *UNCONVENTIONAL PROTEIN SECRETION*  
• *SÉCRÉTION PROTÉIQUE NON CONVENTIONNELLE*
- (71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) FELDBRUEGGE, Michael, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C12N 15/81** → (51) **C07K 14/395**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 764 105 A1\***  
**C12N 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12769020.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004160 04.10.2012  
(87) WO 2013/050155 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542965 P  
06.10.2011 EP 11075218
- (54) • *NICOTIANA BENTHAMIANA-PFLANZEN MIT MANGELNDER FUCOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT*  
• *NICOTIANA BENTHAMIANA PLANTS DEFICIENT IN FUCOSYLTRANSFERASE ACTIVITY*  
• *PLANTES NICOTIANA BENTHAMIANA DÉFICIENTES DANS L'ACTIVITÉ FUCOSYLTRANSFERASE*
- (71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (72) WETERINGS, Koen, Raleigh, NC 27615, US  
VAN ELDIK, Gerben, 9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>2 764 106 A1*</b> <b>C12N 9/10</b>	(86) US 2012/059125 05.10.2012 (87) WO 2013/052914 2013/15 11.04.2013 (88) 19.09.2013 (30) 07.10.2011 US 201161544959 P (54) • <b>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MIKROBIELLEN PRODUKTION VON ISOPREN, ISOPRENOIDEN UND ISOPRENOIDVORLÄUFERMOLEKÜLEN MITTELS CO-METABOLISMUS VON GLUKOSE UND ACETAT</b> • <b>METHODS FOR INCREASING MICROBIAL PRODUCTION OF ISOPRENE, ISOPRENOIDS, AND ISOPRENOID PRECURSOR MOLECULES USING GLUCOSE AND ACETATE CO-METABOLISM</b> • <b>PROCÉDÉS D'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION MICROBIENNE D'ISOPRÈNE, D'ISOPRÉNOÏDES ET DE MOLÉCULES PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDES AU MOYEN DU CO-MÉTABOLISME DU GLUCOSE ET DE L'ACÉTATE</b>	(30) 06.10.2011 US 201161543907 P 06.10.2011 EP 11184135 26.04.2012 US 201261638777 P (54) • <b>VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON ETHANOL UND EINEM FERMENTIERTEN, FESTEN PRODUKT</b> • <b>METHOD FOR THE SIMULTANEOUS PRODUCTION OF ETHANOL AND A FERMENTED, SOLID PRODUCT</b> • <b>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE D'ÉTHANOL ET D'UN PRODUIT SOLIDE FERMENTÉ</b>
(25) En (26) En (21) 12775107.1 (22) 02.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/058481 02.10.2012 (87) WO 2013/052499 2013/15 11.04.2013 (30) 04.10.2011 US 201161542953 P (54) • <b>WEIZEN MIT ERHÖHTEM GEHALT AN RESISTENTER STÄRKE</b> • <b>WHEAT WITH INCREASED RESISTANT STARCH LEVELS</b> • <b>BLÉ DOUÉ DE NIVEAUX PLUS ÉLEVÉS D'AMIDON RÉSISTANT</b>	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US (72) CHOTANI, Gopal, K., Palo Alto, CA 94304-1013, US NIELSEN, Alex, T., Palo Alto, CA 94304-1013, US VAVILINE, Dmitrii, V., Palo Alto, CA 94304-1013, US (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(71) Hamlet Protein A/S, Saturnvej 51, 8700 Horsens, DK (72) HANSEN, Ole, Kaae, DK-8250 Egå, DK ELLEGÅRD, Katrine, Hvid, DK-8680 Ry, DK THOMSEN, Karl, Kristian, DK-8700 Horsens, DK (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
		<b>C12P 7/06</b> → (51) <b>C10L 1/02</b>
		<b>C12P 7/06</b> → (51) <b>C12N 1/20</b>
		<b>C12P 7/06</b> → (51) <b>C12P 7/00</b>
		<b>C12P 7/10</b> → (51) <b>C10L 1/02</b>
		<b>C12P 7/10</b> → (51) <b>C12P 7/06</b>
		<b>C12P 7/14</b> → (51) <b>C12N 1/19</b>
		<b>C12P 7/16</b> → (51) <b>C10L 1/02</b>
		<b>C12P 7/24</b> → (51) <b>C12P 7/40</b>
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C07K 14/405</b>	<b>C12P 5/00</b> → (51) <b>C12N 1/00</b>	
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C12N 9/10</b>	<b>C12P 5/02</b> → (51) <b>C10L 1/02</b>	
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(51) <b>C12P 7/00</b> (11) <b>2 764 109 A1*</b> <b>C12P 7/06</b> <b>C12P 19/00</b>	(25) En (26) En (21) 11779223.4 (22) 06.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054406 06.10.2011 (87) WO 2013/050806 2013/15 11.04.2013 (54) • <b>SCHNELLE UND PREISWERTE VOLLSTÄNDIGE ENZYMATISCHE UMWANDLUNG VON LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE</b> • <b>RAPID AND LOW COST ENZYMATIC FULL CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS</b> • <b>TRANSFORMATION ENZYMATIQUE COMPLÈTE, RAPIDE ET PEU COÛTEUSE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE</b>
<b>C12N 15/86</b> → (51) <b>C07K 14/005</b>	(71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK (72) LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK JEPPESSEN, Martin Dan, DK-5200 Odense V, DK (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	(25) En (26) En (21) 12780579.4 (22) 05.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/058826 05.10.2012 (87) WO 2013/052717 2013/15 11.04.2013 (88) 13.06.2013 (30) 05.10.2011 US 201161543511 P (54) • <b>MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAT- UND ANDEREN PRODUKTEN AUS HOMOSERIN</b> • <b>MICROORGANISMS AND METHODS FOR PRODUCING ACRYLATE AND OTHER PRODUCTS FROM HOMOSERINE</b> • <b>MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ACRYLATE ET AUTRES PRODUITS À L'AIDE D'HOMOSÉRINE</b>
(51) <b>C12P 1/00</b> (11) <b>2 764 107 A2*</b> <b>C12P 33/02</b> <b>C12N 9/00</b>	(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE (72) VINCENT, Kylie, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, GB LAUTERBACH, Lars, 10115 Berlin, DE LENZ, Oliver, 10115 Berlin, DE (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) XU, Jun, Mason, Ohio 45040, US SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, OH 45014, US GREEN, Phillip, Richard, Wyoming, OH 45231, US VELASQUEZ, Juan, Esteban, Cincinnati, OH 45202, US (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
	<b>C12P 7/02</b> → (51) <b>C12N 9/02</b>	<b>C12P 7/42</b> → (51) <b>C12N 1/14</b>
(51) <b>C12P 5/00</b> (11) <b>2 764 108 A2*</b> <b>C12P 7/42</b> <b>C12P 9/00</b>	(51) <b>C12P 7/06</b> (11) <b>2 764 110 A1*</b> <b>C12P 7/10</b> <b>A23K 1/00</b> <b>A23L 1/305</b> <b>A23L 1/314</b>	<b>C12P 7/42</b> → (51) <b>C12P 5/00</b>
(25) En (26) En (21) 12830904.4 (22) 05.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 12767006.5 (22) 04.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) EP 2012/069601 04.10.2012 (87) WO 2013/050456 2013/15 11.04.2013	<b>C12P 7/42</b> → (51) <b>C12P 7/40</b>

<b>C12P 7/52</b>	→ (51) <b>C12P 7/40</b>
<b>C12P 7/54</b>	→ (51) <b>C12N 1/20</b>
<b>C12P 7/56</b>	→ (51) <b>C12N 1/20</b>
<b>C12P 7/56</b>	→ (51) <b>C12N 9/02</b>
<b>C12P 7/62</b>	→ (51) <b>C12P 7/40</b>
<b>C12P 7/64</b>	→ (51) <b>C10L 1/02</b>
<b>C12P 7/64</b>	→ (51) <b>C12R 1/125</b>
<b>C12P 9/00</b>	→ (51) <b>C12P 5/00</b>
<b>C12P 13/06</b>	→ (51) <b>C07K 14/405</b>
<b>C12P 13/08</b>	→ (51) <b>C07K 14/405</b>
<b>C12P 19/00</b>	→ (51) <b>C12P 7/00</b>
<b>C12P 19/02</b>	→ (51) <b>C10L 1/02</b>

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 764 112 A2\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 12838982.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002849 04.10.2012  
(87) WO 2013/050881 2013/15 11.04.2013  
(88) 22.08.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543740 P  
(54) • **DIREKTE NUKLEINSÄUREANALYSE**  
• **DIRECT NUCLEIC ACID ANALYSIS**  
• **ANALYSE DIRECTE D'ACIDES NUCLÉIQUES**
- (71) Spartan Bioscience Inc., 6 Gurdwara Road Suite 204, Ottawa, ON K2E 8A3, CA  
(72) JACKSON, Kelly, Ottawa, ON K1R 5S8, CA  
HARDER, Chris, Nepean, ON K2J 2B5, CA  
DAMRY, Adam, Michael, Ottawa, ON K2E 8A3, CA  
LEM, Paul, Ottawa, ON K1P 0A4, CA  
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghenydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

<b>C12P 21/00</b>	→ (51) <b>C12R 1/125</b>
<b>C12P 33/02</b>	→ (51) <b>C12P 1/00</b>
<b>C12Q 1/02</b>	→ (51) <b>G01N 15/02</b>

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 764 113 A1\***  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 12769116.0 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069864 08.10.2012  
(87) WO 2013/050598 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184372  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN**  
• **METHOD FOR DETECTING BACTERIA**  
• **PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE BACTÉRIES**
- (71) Koninklijk Instituut voor de Tropen, Mauritskade 63, 1092 AD Amsterdam, NL  
Microdish, Kruytgebouw O-805 Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL  
(72) ANTHONY, Richard, NL-1075 TS Amsterdam, NL  
DEN HERTOEG, Alice, NL-3452 BS Vleuten, NL

- INGHAM, Colin John, NL-3515 GJ Utrecht, NL  
TER MAAT, Jurjen, NL-2317 NW Leiden, NL  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

<b>C12Q 1/04</b>	→ (51) <b>C12N 1/19</b>
<b>C12Q 1/04</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>

- (51) **C12Q 1/18** (11) **2 764 114 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838782.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055311 03.10.2012  
(87) WO 2013/050950 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542446 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE VON HYPOXIEVERWANDTEN ERKRANKUNGEN MIT NFAT5**  
• **METHOD FOR MONITORING, DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF HYPOXIA RELATED DISORDERS USING NFAT5**  
• **MÉTHODE POUR LA SURVEILLANCE, LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC DE TROUBLES ASSOCIÉS À L'HYPOXIE À L'AIDE DE NFAT5**
- (71) Universidad de los Andes, San Carlos de Aporquindo 2200 Las Condes, Santiago 7620001, CL  
(72) IRARRAZABAL MUÑOZ, Carlos Ernesto, Macul Santiago 7830238, CL  
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 764 115 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12756697.4 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067100 03.09.2012  
(87) WO 2013/050204 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11184030  
(54) • **TEST FÜR CLOSTRIDIUM-BOTULINUM-NEUROTOXIN**  
• **ASSAY FOR CLOSTRIDIUM BOTULINUM NEUROTOXIN**  
• **ANALYSE DE NEUROTOXINE BOTULIQUE DE CLOSTRIDIUM**
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz 1, 79085 Freiburg, DE  
(72) STEVENS, Gregory, 79111 Freiburg, DE  
KRUEGER, Michael, 79312 Emmendingen, DE  
ZGAGA-GRIESZ, Andrea, 79379 Müllheim, DE  
URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, DE  
SILVER, Dalice, 79111 Freiburg, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

<b>C12Q 1/37</b>	→ (51) <b>G01N 24/00</b>
------------------	--------------------------

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 116 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12769657.3 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069819 08.10.2012  
(87) WO 2013/050585 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184398

- (54) • **MIT VENÖSER THROMBOSE BEI FRAUEN ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH VEIN THROMBOSIS IN WOMEN, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF**  
• **POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UNE THROMBOSE VEINEUSE CHEZ DES FEMMES, LEURS PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Zotz, Rainer Bernd, Immermannstrasse 65a, 40210 Düsseldorf, DE  
Scharf, Rüdiger Eberhard, Haus-Endt-Strasse 69, 40593 Düsseldorf, DE  
Gerhardt, Andrea, Friedenstrasse 1, 89073 Ulm, DE  
(72) ZOTZ, Rainer, Bernd, 40210 Düsseldorf, DE  
SCHARF, Rüdiger, 40593 Düsseldorf, DE  
GERHARDT, Andrea, 89073 Am Ulm, DE  
SZAFARCZYK, Daniel, 40699 Düsseldorf, DE  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 117 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12772296.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069725 05.10.2012  
(87) WO 2013/050532 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184241  
(54) • **MIRNA ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER ZUR DIAGNOSE**  
• **MIRNAS AS NON-INVASIVE BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS**  
• **MIRN EN TANT QUE BIOMARQUEURS NON INVASIFS POUR LE DIAGNOSTIC**
- (71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE  
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE  
BACKES, Christina, 66125 Saarbrücken-Dudweiler, DE  
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE  
(74) Beier, Markus, Comprehensive Biomarker Center GmbH Strategy & IP Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 118 A1\***  
**A61K 39/00** (11) **C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 12774992.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069737 05.10.2012  
(87) WO 2013/050540 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183963  
(54) • **WNT4 UND MED12 ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN**  
• **WNT4 AND MED12 FOR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR DISEASES**  
• **WNT4 ET MED12 POUR L'UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES**
- (71) University of Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE  
(72) BULLERDIEK, Jörn, 28357 Bremen, DE  
MARKOWSKI, Dominique Nadine, 28211 Bremen, DE  
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 119 A2\***  
**G01N 33/50**  
**G01N 33/574**
- (25) En (26) En  
(21) 12778000.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/059126 05.10.2012  
(87) WO 2013/052915 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161627255 P  
(54) • *METHODEN ZUM NACHWEIS DER REPLIKATION ODER KOLONISIERUNG EINER BIOLOGISCHEN THERAPIEMITTELS*  
• *METHOD FOR DETECTING REPLICATION OR COLONIZATION OF A BIOLOGICAL THERAPEUTIC*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA RÉPLICATION OU COLONISATION D'UN PRODUIT THÉRAPEUTIQUE BIOLOGIQUE*
- (71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Road, San Diego, CA 92109, US  
(72) SZALAY, Aladar, A., Highland, CA 92364, US  
STRITZKER, Jochen, 84638 Kissing, DE  
HESS, Michael, Wuersburg, DE  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 120 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12780586.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/059137 05.10.2012  
(87) WO 2013/052922 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543416 P  
(54) • *DURCH STIMULUS AUSGELÖSTE GENOMISCHE PROFILMARKER FÜR EINE NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNG*  
• *STIMULUS-ELICITED GENOMIC PROFILE MARKERS OF A NEURODEGENERATIVE CONDITION*  
• *MARQUEURS DE PROFIL GÉNOMIQUE D'UN ÉTAT NEURODÉGÉNÉRATIF GÉNÉRÉS PAR UN STIMULUS*
- (71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US  
Alkon, Daniel L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817, US  
Khan, Tapan Kumar, 710 Timberline, Morgantown, WV 26505, US  
(72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US  
KHAN, Tapan, K., Morgantown, WV 26505, US  
(74) Wall, Leythem, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 121 A2\***  
**G01N 33/567** **C12N 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12838184.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058983 05.10.2012  
(87) WO 2013/052814 2013/15 11.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544843 P  
08.02.2012 US 201261596420 P  
(54) • *E1-ENZYM-MUTANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *E1 ENZYME MUTANTS AND USES THEREOF*
- *MUTANTS DE L'ENZYME E1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) AMIDON, Benjamin, Stone, Arlington, MA 02474, US  
BROWNELL, James, Winchester, MA 01890, US  
GAVIN, James, M., South Easton, MA 02375, US  
KOENIG, Erik, M., North Reading, MA 01836, US  
SINTCHAK, Michael, D., Winchester, MA 01890, US  
SMITH, Peter, G., Arlington, MA 02474, US  
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 122 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838826.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058492 02.10.2012  
(87) WO 2013/052505 2013/15 11.04.2013  
(88) 22.05.2014  
(30) 03.10.2011 US 201161542324 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWERTUNG DES RISIKOS EINER ANGENOMMENEN AUSWIRKUNG DER ENTWICKLUNG EINES ZUSTANDS*  
• *METHODS AND DEVICES FOR ASSESSING RISK TO A PUTATIVE OFFSPRING OF DEVELOPING A CONDITION*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ÉVALUER LE RISQUE, CHEZ UNE PROGÉNITURE PUTATIVE, DE DÉVELOPPER UNE MALADIE*
- (71) Celmatix, Inc., 1 Little West 12th Street, New York, NY 10014, US  
(72) BEIM, Piraye, Yurttas, New York, NY 02111, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 123 A1\***  
**C12N 15/00** **C12N 15/113**  
(25) En (26) En  
(21) 12839041.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058384 02.10.2012  
(87) WO 2013/052432 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543596 P  
(54) • *OPTIMIERUNG VON VEKTOREN ZUR EFFEKTIVEN FREISETZUNG UND EXPRESSION VON GENETISCHEM INHALT*  
• *OPTIMIZATION OF VECTORS FOR EFFECTIVE DELIVERY AND EXPRESSION OF GENETIC CONTENT*  
• *OPTIMISATION DE VECTEURS POUR L'ADMINISTRATION ET L'EXPRESSION EFFICACES D'UN CONTENU GÉNÉTIQUE*
- (71) GE Healthcare Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US  
(72) WAKEFIELD, John, Birmingham, AL 35216, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 764 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839093.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001210 05.10.2012  
(87) WO 2013/049892 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AU 2011904235  
(54) • *DIAGNOSETEST AUF GEWEBETRANSPLANTATIONSSTATUS*  
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR TISSUE TRANSPLANTATION STATUS*  
• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR UN ÉTAT DE TRANSPLANTATION DE TISSUS*
- (71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU  
(72) SLATER, Howard Robert, Parkville, Victoria 3052, AU  
BRUNO, Damien Luis, Airport West, Victoria 3042, AU  
GANESAMOORTHY, Devika, Epping, Victoria 3076, AU  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 9/107**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 15/02**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/18**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 764 125 A1\***  
**G01N 15/14** **G01N 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 12838196.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001208 04.10.2012  
(87) WO 2013/049891 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 AU 2011904105  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LUNGENKRANKHEITSERREGERN UNTER VERWENDUNG VON NUKLEINSÄURESONDEN UND UNTERGRUPPEN VON PERLEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF DETECTING RESPIRATORY PATHOGENS USING NUCLEIC ACID PROBES AND SUBSETS OF BEADS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PATHOGENES RESPIRATOIRES AU MOYEN D'ECHANTILLONS D'ACIDE NUCLÉIQUE ET DE SOUS-ENSEMBLES DE BILLES*
- (71) Genera Biosystems Limited, 1 Dalmore Drive, Scoresby, Victoria 3179, AU  
(72) POETTER, Karl Frederick, Northcote, Victoria 3070, AU  
VANDEGRAAFF, Nick, Scoresby, Victoria 3179, AU  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
- 
- (51) **C12R 1/125** (11) **2 764 126 A2\***  
**C12P 7/64** **C12P 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779108.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052234 03.10.2012  
(87) WO 2013/050700 2013/15 11.04.2013  
(88) 19.12.2013

- (30) 03.10.2011 FR 1158922
- (54) • AUS EINEM NEUEN STAMM VON BACILLUS SUBTILIS HERGESTELLTE BIOTENSIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- BIOSURFACTANTS PRODUCED BY A NOVEL STRAIN OF BACILLUS SUBTILIS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PROCESS FOR OBTAINING AND USE
- BIOSURFACTANTS PRODUITE PAR UNE NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS SUBTILIS, COMPOSITION LES COMPRENANT, PROCÉDE D'OBTENTION ET APPLICATION

- (71) Université de Lille 1 Sciences et Technologies, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- (72) COUTTE, François, F-59000 Lille, FR  
JACQUES, Philippe, B-4000 Liège, BE  
LECOUTURIER, Didier, F-59158 Chérengh, FR  
GUEZ, Jean-sébastien, F-63960 Veyre-Monton, FR  
DHULSTER, Pascal, F-59000 Lille, FR  
LECLERE, Valérie, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR  
BECHET, Max, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR
- (74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Defense, FR

**C13K 1/02** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C21D 1/02** (11) **2 764 127 A1\***
- C21D 1/42** **C21D 7/13**
- C21D 9/30** **F16C 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12790961.2 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055290 03.10.2012
- (87) WO 2013/050936 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 IN MM28522011
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT VON MIKROLEGIERTEN STÄHLEN, SCHMIEDETEILE AUS DEM VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- A PROCESS TO IMPROVE FATIGUE STRENGTH OF MICRO ALLOY STEELS, FORGED PARTS MADE FROM THE PROCESS AND AN APPARATUS TO EXECUTE THE PROCESS
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA FATIGUE D'ACIERS EN MICRO-ALLIAGE, PIÈCES FORGÉES RÉALISÉES SELON LE PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ

- (71) Kalyani, Babasaheb Neelkanth, Mundhwa Pune Cantonment, Pune 411036, IN
- (72) Kalyani, Babasaheb Neelkanth, Pune 411036, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C21D 1/42** → (51) **C21D 1/02**

**C21D 7/13** → (51) **C21D 1/02**

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 764 128 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 12791283.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000305 03.10.2012
- (87) WO 2013/051042 2013/15 11.04.2013

- (30) 05.10.2011 IT RM20110528
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN MAGNETISCHEN BLECHS MIT HOHER KALTVERFORMUNG SOWIE VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON GRAIN-ORIENTED MAGNETIC SHEET WITH A HIGH LEVEL OF COLD REDUCTION
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT UN NIVEAU ÉLEVÉ DE RÉDUCTION À FROID
- (71) Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di Castel Romano 100/102, 00128 Roma, IT
- (72) FORTUNATI, Stefano, 00128 Roma, IT  
CICALÈ, Stefano, 00128 Roma, IT  
ABBRUZZESE, Giuseppe, 00128 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**C21D 9/30** → (51) **C21D 1/02**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 764 129 A2\***
- C22C 9/01** **C22C 9/02**
- C22C 9/04** **C22C 9/06**
- C22C 21/00** **H01R 4/18**
- H01R 4/62** **H01R 9/05**
- H01R 43/048** **H01R 13/03**

- (25) En (26) En
- (21) 12778259.7 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069368 01.10.2012
- (87) WO 2013/050328 2013/15 11.04.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 07.10.2011 DE 102011084174
- (54) • CRIMP-KLEMME
- CRIMPED TERMINAL
- BORNE SERTIE
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, DE  
GREGOR, Christian, 64289 Darmstadt, DE  
VAN de BURGT, Guido, NL-64625 Bensheim, NL  
BLUEMMELE, Uwe, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**C22C 9/01** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 9/02** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 9/04** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 19/05** → (51) **B23K 35/30**

**C22C 21/00** → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 23/00** (11) **2 764 130 A2\***
- C22C 23/06** **C22C 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12838640.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058939 05.10.2012
- (87) WO 2013/052791 2013/15 11.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544127 P
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE METALL-LEGIERUNGEN
- BIODEGRADABLE METAL ALLOYS
- ALLIAGES MÉTALLIQUES BIODÉGRADABLES

- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardener Steel Conference Center Thackeray And O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) KUMTA, Prashant N., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US  
CHOU, Da-Tren, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
HONG, Daeho, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
SAHA, Partha, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**C22C 23/04** → (51) **C22C 23/00**

**C22C 23/06** → (51) **C22C 23/00**

**C22C 38/12** → (51) **B23K 35/30**

**C23C 14/02** → (51) **B32B 15/08**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/24**

**C23C 14/20** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 764 131 A1\***
- C23C 16/455** **C23C 14/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12775401.8 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058425 02.10.2012
- (87) WO 2013/052460 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543627 P
- (54) • DAMPFTRANSPORT- ABSCHIEDUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINE MATERIAL-CO-ABLAGERUNG
- VAPOR TRANSPORT DEPOSITION METHOD AND SYSTEM FOR MATERIAL CO-DEPOSITION
- PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR TRANSPORT DE VAPEUR ET SYSTÈME POUR CO-DÉPÔT DE MATÉRIAU
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) XIONG, Gang, Santa Clara, CA 95050, US  
BARDEN, John, Ottawa Hills, OH 43606, US
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C23C 14/30** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 764 132 A1\***
- C23C 14/35** **C23C 14/48**
- C23C 14/30** **C23C 16/511**

- (25) En (26) En
- (21) 12775585.8 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058562 03.10.2012
- (87) WO 2013/052546 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542501 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SCHLAUCHFÖRMIGEN VORRICHTUNGEN FÜR ÖL- UND GASBOHRUNGEN, AB-SCHLUSS- UND PRODUKTIONSVORGÄNGE
- METHODS FOR COATING TUBULAR DEVICES USED IN OIL AND GAS DRILLING, COMPLETIONS AND PRODUCTION OPERATIONS
- PROCÉDÉS PERMETTANT DE RECOUVRIR DES DISPOSITIFS TUBULAIRES UTILISÉS DANS DES OPÉRATIONS DE

- FORAGE, DE CONDITIONNEMENT ET DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET DE GAZ*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) ERTAS, Mehmet, D., Bethlehem, PA 08844, US
- RAY, Michael, B., Milford, NJ 08848, US
- RAJAGOPALAN, Srinivasan, Easton, PA 1840, US
- ZHAO, Bo, Houston, TX 77098, US
- BIEDIGER, Erika, A., Ooten, Houston, TX 77098, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C23C 14/35** → (51) **C23C 14/34**

**C23C 14/48** → (51) **C23C 14/34**

**C23C 14/48** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 16/02** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 764 133 A1\***  
**C23C 16/02** **C23C 16/54**
- (25) En (26) En  
(21) 12770196.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052378 26.09.2012
- (87) WO 2013/050741 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 GB 201117242
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG MITTELS ATMOSPÄRISCHEN DRUCKS UND PLASMATECHNOLOGIE*
- *A METHOD FOR PRODUCING A COATING BY ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA TECHNOLOGY*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT PAR LA TECHNOLOGIE PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 90156 Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL
- STAROSTINE, Serguei, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C23C 16/455** → (51) **C23C 14/24**

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/52**

**C23C 16/511** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 16/52** (11) **2 764 134 A1\***  
**C23C 16/455** **G05D 11/13**  
**H01L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12781508.2 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057799 28.09.2012
- (87) WO 2013/052364 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201113252363
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES STRÖMUNGSVERHÄLTNISSES IN MEHREREN KANÄLEN*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR MULTIPLE CHANNEL FLOW RATIO CONTROLLER SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME RÉGULATEUR DE RAPPORTS DE DÉBIT MULTICANAL*
- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
- (72) DING, Junhua, Boxborough, Massachusetts 01719, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 18/02** → (51) **C30B 19/06**

- (51) **C23C 18/40** (11) **2 764 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766668.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069388 01.10.2012
- (87) WO 2013/050332 2013/15 11.04.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 05.10.2011 EP 11183991
- (54) • *FORMALDEHYDFREIE LÖSUNG FÜR STROMLOSE VERKUPFERUNG*
- *FORMALDEHYDE-FREE ELECTROLESS COPPER PLATING SOLUTION*
- *SOLUTION POUR CUIVRAGE AUTOCATALYTIQUE EXEMPTÉ DE FORMALDÉHYDE*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) STEINHÄUSER, Edith, 10315 Berlin, DE
- RÖSELER, Sandra, 13125 Berlin, DE
- WIESE, Stefanie, 10825 Berlin, DE
- NGUYEN, Tang, Cam, Lai, 13158 Berlin, DE
- STAMP, Lutz, 13509 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**C23F 1/10** → (51) **B22F 7/06**

**C23F 1/46** → (51) **C25F 7/02**

- (51) **C25C 3/00** (11) **2 764 136 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837979.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058882 05.10.2012
- (87) WO 2013/052753 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544879 P  
12.03.2012 US 201261609309 P  
12.03.2012 US 201261609366 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN METALLHERSTELLUNG UND -DISTILLATION MIT OXIDIERTER ELEKTROLYSE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT METALS PRODUCTION AND DISTILLATION WITH OXIDE ELECTROLYSIS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR PRODUCTION ET DISTILLATION EFFICACES DE MÉTAUX COMPRENANT UNE ÉLECTROLYSE D'OXIDES*
- (71) Infinium, Inc., 11 Michigan Drive, Natick, MA 01760-1334, US
- (72) PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US
- GRATZ, Eric, Bothel, WA 98011, US
- GUAN, Xiaofei, Boston, MA 02215, US
- ZINK, Peter, A., Jamaica Plain, MA 02130, US
- PATI, Soobhankar, Boston, MA 02114-3732, US
- POWELL, Adam, Clayton, Newton, MA 02464-1309, US
- STRAUSS, John, Rindge, NH 03461, US

- TAJIMA, Aaron, Melrose, MA 02176, US
- TUCKER, R., Steve, Medford, MA 02155, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C25C 5/04** (11) **2 764 137 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12772385.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052464 04.10.2012
- (87) WO 2013/050772 2013/15 11.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 04.10.2011 GB 201117067  
30.04.2012 GB 201207520
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE HERSTELLUNG VON PULVER*
- *ELECTROLYTIC PRODUCTION OF POWDER*
- *PRODUCTION ÉLECTROLYTIQUE DE POUDRE*
- (71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park Manvers Way, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, GB
- (72) RAO, Kartik, Sheffield South Yorkshire S10 3HD, GB
- DEANE, James, Grimsby Lincolnshire DN37 9AT, GB
- GRAINGER, Lucy, Sheffield South Yorkshire S10 1QY, GB
- CLIFFORD, John, Oxon OX39 4LY, GB
- CONTI, Melchiorre, Sheffield S3 7SL, GB
- COLLINS, James, Doncaster South Yorkshire DN2 5SD, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C25F 7/02** (11) **2 764 138 A1\***  
**C23F 1/46**

- (25) De (26) De  
(21) 11832088.6 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001810 08.10.2011
- (87) WO 2013/050008 2013/15 11.04.2013
- (54) • *ÄTZVORRICHTUNG ZUM ELEKTROLYTISCHEN ÄTZEN VON KUPFER*
- *ETCHING DEVICE FOR THE ELECTROLYTIC ETCHING OF COPPER*
- *DISPOSITIF DE GRAVURE POUR UNE ATTAQUE ÉLECTROLYTIQUE DU CUIVRE*
- (71) Herkle, Christoph, Pfarrer Vesenmayer Strasse 19, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Herkle, Christoph, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **C30B 19/06** (11) **2 764 139 A1\***  
**C23C 18/02** **H01L 21/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12784345.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055272 02.10.2012
- (87) WO 2013/050927 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 FR 1158983
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLISIERTEN SILICIUMSCHICHT AUF DER OBERFLÄCHE EINER VIELZAHL VON SUBSTRATEN*

- *METHOD OF FORMING A CRYSTALLISED SILICON LAYER ON THE SURFACE OF A PLURALITY OF SUBSTRATES*
  - *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE DE SILICIUM CRISTALLISEE EN SURFACE DE PLUSIEURS SUBSTRATS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BRIZE, Virginie, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
- GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR
- GIRAUD, Stephen, F-73000 Chambéry, FR
- PIHAN, Etienne, F-73290 La Motte Servolex, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C40B 30/04** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C40B 40/02** (11) **2 764 140 A1\***  
**C07K 1/107**
- (25) En (26) En  
(21) 12778672.1 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069898 08.10.2012
- (87) WO 2013/050616 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 GB 201117408  
29.03.2012 GB 201205612
- (54) • *MODULATION EINER STRUKTURIERTEN POLYPEPTIDSPEZIFITÄT*  
• *MODULATION OF STRUCTURED POLYPEPTIDE SPECIFICITY*  
• *MODULATION D'UNE SPÉCIFICITÉ DE POLYPEPTIDE STRUCTURÉ*
- (71) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) TITE, John, Cambridge CB22 3AT, GB  
WALKER, Edward, Cambridge CB22 3AT, GB  
STACE, Catherine, Cambridge CB22 3AT, GB  
TEUFEL, Daniel, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**C40B 40/10** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **D01D 4/02** (11) **2 764 141 A1\***  
**D01F 6/60**
- (25) En (26) En  
(21) 12766671.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069397 02.10.2012
- (87) WO 2013/050336 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 EP 11183923
- (54) • *SPINNDÜSE ZUM SPINNEN VON MULTI-FILAMENTGARNEN*  
• *SPINNERET FOR SPINNING MULTIFILAMENT YARN*  
• *FILIERE POUR FILER UN FIL MULTI-FILAMENT*
- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BUSSCHER, Leonardus Antonius Godfried, NL-6921 AZ Duiven, NL  
JAARVELD, Michiel Jan Adriaan, NL-3511 NH Utrecht, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **D01D 4/02** (11) **2 764 142 A1\***  
**D01D 5/098**
- (25) En (26) En  
(21) 12772687.5 (22) 02.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058380 02.10.2012
- (87) WO 2013/052429 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542497 P  
12.07.2012 US 201213547685
- (54) • *QUASI-SCHMELZABBLASSYSTEM*  
• *QUASI MELT BLOW DOWN SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE QUASI FUSION-SOUFFLAGE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BUDAI, Michael B., Glenview, IL 60026, US  
BOLYARD, Jr., Edward W., Glenview, IL 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**D01D 5/098** → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D01F 1/09** (11) **2 764 143 A1\***  
**D01F 9/22** **C08L 33/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12772388.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052476 05.10.2012
- (87) WO 2013/050779 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161627000 P
- (54) • *BILDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERSTÄRKTEN FASERN UND KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERSTÄRKTEN HYBRIDSTRUKTUREN*  
• *FORMATION OF CARBON NANOTUBE-ENHANCED FIBERS AND CARBON NANOTUBE-ENHANCED HYBRID STRUCTURES*  
• *FORMATION DE FIBRES RENFORCÉES PAR DES NANOTUBES DE CARBONE ET STRUCTURES HYBRIDES RENFORCÉES PAR DES NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Nanoridge Materials, Incorporated, 15850 Vickery Drive, Houston, TX 77032, US
- (72) DYKE, Christopher Allen, Houston, TX 77009, US
- (74) OPHIR, Zohar, West Orange NJ 07052, US  
Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**D01F 6/60** → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D01F 6/92** (11) **2 764 144 A1\***  
**D03D 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11773940.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055404 07.10.2011
- (87) WO 2013/052065 2013/15 11.04.2013
- (54) • *GEWEBE MIT POLY(TRIMETHYLENARYLAT)FILAMENTEN*  
• *FABRIC COMPRISING POLY(TRI-METHYLENE ARYLATE) FILAMENTS*  
• *TISSU COMPRENANT DES FILAMENTS DE POLY(ARYLATE DE TRIMÉTHYLÈNE)*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BATES, Douglas, W., Wilmington, Delaware 19802, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D01F 9/00** (11) **2 764 145 A1\***  
**C08L 5/00**
- (25) En (26) En

- (21) 12773473.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058850 05.10.2012
- (87) WO 2013/052730 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543423 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDFASERN*  
• *NOVEL COMPOSITION FOR PREPARING POLYSACCHARIDE FIBERS*  
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION DE FIBRES DE POLYSACCHARIDE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) O'BRIEN, John, P., Oxford, PA 19363, US  
OPPER, Kathleen, Wilmington, DE 19801, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D01F 9/04** (11) **2 764 146 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12806090.2 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053011 05.12.2012
- (87) WO 2013/050794 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 GB 201117140
- (54) • *POLYSACCHARIDFASERN FÜR WUND-VERBÄNDE*  
• *POLYSACCHARIDE FIBRES FOR WOUND DRESSINGS*  
• *FIBRES POLYSACCHARIDIQUES POUR PANSEMENTS POUR PLAIES*
- (71) University of Bolton, Deane Road, Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB
- (72) MIRAFTAB, Mohsen, Wilmslow Cheshire SK9 4JJ, GB
- (74) MASOOD, Rashid, 37610 Faisalabad, PK  
Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**D01F 9/22** → (51) **D01F 1/09**

- (51) **D01G 11/00** (11) **2 764 147 A1\***  
**D01G 21/00**
- (25) It (26) En  
(21) 12788281.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055298 03.10.2012
- (87) WO 2013/050942 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 IT RM20110520
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄDEN AUS WIEDERVERWERTETEN KOHLEFASERN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF YARNS FROM RECYCLED CARBON FIBERS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FILS À PARTIR DE FIBRES DE CARBONE RECYCLÉES*
- (71) Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT  
Sepati, Gualtiero, Via Marco Polo 5, 20036 Palazzolo Sull'Oglio (BS), IT  
Università degli studi di Bergamo, Via Salvecchio 19, 24129 Bergamo, IT
- (72) SEPATI, Gualtiero, I-20036 Palazzolo Sull'Oglio (BS), IT



CORNACCHIA, Giacinto, I-75026 Rotondella (MT), IT  
CARETTO, Flavio, I-00196 Roma, IT  
MATERA, Domenico Antonio, I-00196 Roma, IT  
GALVAGNO, Sergio, I-00196 Roma, IT  
PORTOFINO, Sabrina, I-00196 Roma, IT  
DOTTI, Stefano, I-24044 Dalmine (BG), IT  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

*OU DE CHUTE ET MACHINE CIRCULAIRE À DOUBLE CYLINDRE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*  
(71) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT  
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, IT  
LONATI, Tiberio, I-25123 Brescia, IT  
LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(30) 07.10.2011 TR 201109970  
(54) • WASCHMASCHINE UND WÄSCHETROCKNER MIT EINEM KONDENSATOR  
• A LAUNDRY WASHING AND DRYING MACHINE COMPRISING A CONDENSER  
• MACHINE À LAVER ET À SÉCHER LE LINGE COMPRENANT UN CONDENSEUR  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) VATANSEVER Celal, 34950 Istanbul, TR  
CAGLAR Talip, 34950 Istanbul, TR  
DEMIRHAN Dogan, 34950 Istanbul, TR  
OZBEK Mehmet, 34950 Istanbul, TR

**D01G 21/00** → (51) **D01G 11/00**

**D02G 3/18** → (51) **F16G 1/10**

(51) **D03D 1/00** (11) **2 764 148 A1\***  
**B32B 5/26** **F41H 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12795640.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058686 04.10.2012  
(87) WO 2013/052620 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544351 P  
20.12.2011 US 201113331004  
(54) • STOSSABFEDERNDES GEWEBE  
• IMPACT DISSIPATING FABRIC  
• TISSU DISSIPANT LES IMPACTS  
(71) Matscitechno Licensing Company, 143 Viburnum Drive, Kennett Square, PA 19348, US  
(72) VITO, Robert, A., Kennett Square, PA 19348, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D03D 11/00** → (51) **D21F 1/00**

**D03D 15/00** → (51) **D01F 6/92**

(51) **D04B 9/10** (11) **2 764 149 A1\***  
**D04B 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12740567.8 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064416 23.07.2012  
(87) WO 2013/041268 2013/13 28.03.2013  
(30) 19.09.2011 IT MI20111683  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN PRODUKTS WIE EINER STRUMPFWARE ODER DERGLEICHEN ZUR AUTOMATISIERTEN AUFNAHME AM ENDE DER HERSTELLUNG AUF EINER DOPPELZYLINDER-RUNDSTRICKMASCHINE MIT MINDESTENS EINER ZUFÜHRUNG ODER EINEM ABWURF UND DOPPELZYLINDER-RUNDSTRICKMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR PREPARING A TUBULAR MANUFACTURE SUCH AS A HOSIERY ITEM OR THE LIKE FOR AUTOMATED PICK-UP AT THE END OF ITS FORMATION ON A DOUBLE-CYLINDER CIRCULAR MACHINE WITH AT LEAST ONE FEED OR DROP AND DOUBLE-CYLINDER CIRCULAR MACHINE FOR PERFORMING THE METHOD  
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRODUIT DE FABRICATION TUBULAIRE TEL QU'UN ARTICLE DE BONNETERIE, OU ANALOGUE, POUR UNE SAISIE AUTOMATIQUE À LA FIN DE SA FORMATION SUR UNE MACHINE CIRCULAIRE À DOUBLE CYLINDRE AVEC AU MOINS UNE MACHINE CIRCULAIRE D'AVANCE

**D04B 9/40** → (51) **D04B 9/10**

(51) **D04B 21/16** (11) **2 764 150 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11815751.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001819 07.10.2011  
(87) WO 2013/050009 2013/15 11.04.2013  
(54) • DRAPIERFÄHIGE GELEGE-VORRICHTUNG  
• DRAPABLE LAID SCRIM DEVICE  
• DISPOSITIF À STRUCTURE EN NAPPE APTE AU DRAPAGE  
(71) Gustav Gerster GmbH & Co. KG, Memminger Str. 18, 88400 Biberach, DE  
(72) GERSTER, Martin, 88400 Biberach, DE  
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **D06F 37/06** (11) **2 764 151 A1\***  
**D06F 37/14**

(25) De (26) De  
(21) 12769091.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069413 02.10.2012  
(87) WO 2013/050347 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011084011  
(54) • WÄSCHETROMMEL  
• LAUNDRY DRUM  
• TAMBOUR À LINGE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE  
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

**D06F 37/14** → (51) **D06F 37/06**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 764 152 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12766421.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068656 21.09.2012  
(87) WO 2013/050262 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 TR 201109819  
(54) • WÄRMEPUMPENWÄSCHETROCKNER  
• HEAT PUMP LAUNDRY DRYER  
• SÈCHE-LINGE AVEC POMPE À CHALEUR  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, TR  
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR  
GUVEN, Umut, 34950 Istanbul, TR  
KARAGOZ, Selcuk, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 764 153 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12766061.1 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068660 21.09.2012  
(87) WO 2013/050263 2013/15 11.04.2013

(51) **D06N 7/00** (11) **2 764 154 A1\***

**C08K 5/12** **C08L 27/06**  
**B32B 27/18** **B32B 27/20**  
**B32B 27/22** **B32B 27/30**  
**B32B 27/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773092.7 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052160 26.09.2012  
(87) WO 2013/050687 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158889  
(54) • FLEXIBLER BODENBELAG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR MINIMIERUNG UND VERZÖGERUNG DES AUFKOMMENS DER VERGILBUNGSTOFFEN  
• FLEXIBLE FLOORING INCLUDING A COMPOSITION MINIMIZING AND RETARDING THE RISE OF YELLOWING MATERIALS  
• REVETEMENT DE SOLS SOUPLE INCLUANT UNE COMPOSITION LIMITANT ET RETARDANT LA REMONTEE DE PRODUITS JAUNISSANTS  
(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) CRIONAY, Xavier, F-84500 Bollene, FR  
BRONCHART, Damien, F-69550 Cublize, FR  
REYNAUD, Gilles, F-26290 Donzere, FR  
JULIEN, Hervé, F-42110 Civens, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

**D07B 1/00** → (51) **D07B 1/06**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 764 155 A2\***  
**D07B 1/00** **A62B 35/00**

(25) It (26) En  
(21) 12794518.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000306 03.10.2012  
(87) WO 2013/051043 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 04.10.2011 IT B120110011  
04.10.2011 IT B120110010  
(54) • VERBUNDSEIL SOWIE VERANKERUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM  
• COMPOSITE ROPE AND ANCHORING AND SAFETY SYSTEM  
• CÂBLE COMPOSITE ET SYSTÈME D'ANCORAGE ET DE SÉCURITÉ  
(71) Gamba, Davide, Strada Buffarola 14, 13900 Biella (BI), IT  
(72) Gamba, Davide, 13900 Biella (BI), IT

(51) **D21C 9/06** (11) **2 764 156 A1\***

**D21C 9/18** **B01D 33/72**  
**D21D 1/40** **D21F 1/02**  
**D21F 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12838006.0 (22) 02.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051049 02.10.2012  
(87) WO 2013/051995 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 SE 1150911  
(54) • ZELLSTOFFVERTEILUNGSVORRICHTUNG  
• PULP DISTRIBUTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PÂTE  
(71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE  
(72) ANDERSSON, Rickard, S-864 92 Matfors, SE  
LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE  
BERGDAHL, Anders, S-863 34 Sundsbruk, SE  
HEDBLUM, Anders, S-853 57 Sundsvall, SE  
(74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

**D21C 9/18** → (51) **D21C 9/06****D21D 1/40** → (51) **D21C 9/06**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 764 157 A1\***  
**D03D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12769344.8 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067456 06.09.2012  
(87) WO 2013/050215 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011054163  
(54) • PAPIERMASCHINENSIEB  
• PAPERMAKING FABRIC  
• TOILE POUR MACHINE A PAPIER  
(71) Andritz Kufferath GmbH, Lommeseinstr. 32-36, 52353 Düren, DE  
(72) HEGGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 764 158 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12799547.0 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/074628 06.12.2012  
(87) WO 2013/087499 2013/25 20.06.2013  
(30) 14.12.2011 DE 102011088522  
(54) • STEUERUNG DER BLATTBILDUNG IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS  
• CONTROLLING THE FORMATION OF SHEETS IN A PAPER PRODUCTION PROCESS  
• COMMANDE DE LA TRANSFORMATION EN FEUILLE AU COURS D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MIELKE, Jürgen, 96049 Bamberg, DE  
SCHÖLER, Georg, 91056 Erlangen, DE

**D21F 1/02** → (51) **D21C 9/06****D21F 1/04** → (51) **D21C 9/06****D21H 19/38** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **D21H 21/42** (11) **2 764 159 A1\***  
**B42D 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12778952.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004155 04.10.2012

- (87) WO 2013/050150 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115133  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BLATTFÖRMIGEN SUBSTRATES  
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A SHEET-TYPE SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN FORME DE FEUILLE  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) PRETSCH, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE  
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
DÖRNFELD, Michael, 83679 Sachsenkam, DE  
KEMPER, Johannes, 86940 Schwifting, DE  
BEIER, Johannes, 80339 München, DE

**D21H 21/52** → (51) **C09C 1/02****E01B 29/02** → (51) **B66C 13/08**

- (51) **E01C 13/02** (11) **2 764 160 A1\***  
**E01C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12772892.1 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068712 21.09.2012  
(87) WO 2013/041710 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 IT MI20111724  
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG SYNTHETISCHER SPORTBÖDEN MIT-HILFE PULVERFÖRMIGER STABILISATOREN  
• PROCESS FOR RECYCLING SYNTHETIC SPORTS SURFACES USING POWDERED STABILIZING AGENTS  
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE SURFACES DE SPORT SYNTHÉTIQUES À L'AIDE D'AGENTS STABILISATEURS EN POUDRE  
(71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT  
(72) SQUINZI, Marco, I-20158 Milano, IT  
MALTESE, Cristiano, I-20158 Milano, IT  
PORTIGLIATTI, Elisa, I-20158 Milano, IT  
PISTOLESI, Carlo, I-20158 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**E01C 19/23** (11) **2 764 161 A1\***  
**E01C 19/38** **E02D 3/046**  
**E02D 3/074** **B25D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12766884.6 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003845 13.09.2012  
(87) WO 2013/050102 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011115008  
(54) • ELEKTROWERKZEUG MIT SCHUTZHAUBE  
• ELECTRIC TOOL HAVING A PROTECTIVE HOOD  
• OUTIL ÉLECTRIQUE POURVU D'UN CAPOT PROTECTEUR  
(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE  
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE  
STEFFEN, Michael, 80796 München, DE  
GLANZ, Christian, 85221 Dachau, DE  
OVERFELD, Philip, 80636 München, DE  
SIBILA, Dirk, 82272 Moorenweis, DE  
BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**E01C 19/38** → (51) **E01C 19/23****E01C 21/00** → (51) **E01C 13/02**

- (51) **E01D 21/00** (11) **2 764 162 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11778722.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TH 2011/000046 07.10.2011  
(87) WO 2013/052017 2013/15 11.04.2013  
(54) • EIGENSTARTFÄHIGES BEWEGLICHES GERÜSTSYSTEM  
• SELF-LAUNCHING MOVABLE SCAFFOLDING SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE MOBILE DU TYPE AUTO-LANCEUR  
(71) NRS Consulting Co. Ltd., 121/90 RS Tower 32th Floor Ratchadapisek Road Dindaeng, Bangkok 10400, TH  
(72) PEDRO BAE, Martin, N-6508 Kristiansund, NO  
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

**E02B 9/06** → (51) **F03B 13/16****E02D 3/046** → (51) **E01C 19/23****E02D 3/074** → (51) **E01C 19/23**

- (51) **E02D 7/18** (11) **2 764 163 A1\***  
**E02D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12783353.1 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050651 17.09.2012  
(87) WO 2013/051929 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 NL 2007546  
(54) • VIBRATIONSRAMME UND VERFAHREN  
• VIBRATORY PILE DRIVER AND METHOD  
• DISPOSITIF D'ENFONCEMENT DE PILIER VIBRANT ET PROCÉDÉ  
(71) Dieseko Group B.V., Lelystraat 49, 3364 AH Sliedrecht, NL  
(72) VAN ES, Jan, Robert, NL-4011 EN Zoelen, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**E02D 11/00** → (51) **E02D 7/18**

- (51) **E02D 17/00** (11) **2 764 164 A1\***  
**B65G 5/00** **E21B 21/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12838227.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/000501 05.10.2012  
(87) WO 2013/052133 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161627297 P  
21.03.2012 US 201261685647 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSEINSCHLUSS- UND VERWALTUNGSSYSTEM  
• FLUID CONTAINMENT AND MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DE RÉTENTION ET DE GESTION DES FLUIDES

- (71) D.A. Nolt Inc., 53 Cross Keys Road, Berlin, NJ 08009, US
- (72) NOLT, David, A., Berlin, NJ 08009, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

**E02F 9/22** → (51) **F15B 13/02**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 764 165 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12775897.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058977 05.10.2012
- (87) WO 2013/052810 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161545107 P 04.10.2012 US 201213644518
- (54)
  - **ZAHNANORDNUNG ZUR BODENAUSHEBUNG MIT EINER SPITZE UND EINEM ADAPTER**
  - **GROUND ENGAGING IMPLEMENT TOOTH ASSEMBLY WITH TIP AND ADAPTER**
  - **SYSTÈME DE DENT D'OUTIL ENTRANT EN CONTACT AVEC LE SOL AVEC POINTE ET ADAPTATEUR**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) RENSKI, William, J., Peoria, IL 61614, US LAHOOD, James, Robert, Peoria, IL 61614, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 764 166 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12779232.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058988 05.10.2012
- (87) WO 2013/052819 2013/15 11.04.2013
- (30) 08.10.2011 US 201161545109 P 04.10.2012 US 201213644555
- (54)
  - **VERZÄHNUNGSVORRICHTUNG EINER BODENENGRIFFSVORRICHTUNG MIT SPITZE UND ADAPTER**
  - **GROUND ENGAGING IMPLEMENT TOOTH ASSEMBLY WITH TIP AND ADAPTER**
  - **ENSEMBLE DENT D'OUTIL D'ENGAGEMENT AVEC LE SOL AYANT UNE POINTE ET UN ADAPTATEUR**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) RENSKI, William, J., Peoria, IL 61614, US LAHOOD, James, Robert, Peoria, IL 61614, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 764 167 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12779234.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058997 05.10.2012
- (87) WO 2013/052826 2013/15 11.04.2013
- (30) 08.10.2011 US 201161545110 P 04.10.2012 US 201213644493
- (54)
  - **ZAHNANORDNUNG ZUR BODENAUSHEBUNG MIT EINER SPITZE UND EINEM ADAPTER**
  - **GROUND ENGAGING IMPLEMENT TOOTH ASSEMBLY WITH TIP AND ADAPTER**

- **ENSEMBLE DENT D'OUTIL D'ENGAGEMENT AVEC LE SOL, AYANT UNE POINTE ET UN ADAPTATEUR**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) RENSKI, William, J., Peoria, IL 61614, US LAHOOD, James, Robert, Peoria, IL 61614, US KOTTAKAPU, Sudha, Peoria, IL 61614, US CONGDON, Thomas, Marshall, Dunlap, IL 61525, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**E03B 7/00** → (51) **A62C 35/58**

- (51) **E03C 1/05** (11) **2 764 168 A2\***
- F26B 25/06** **F26B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12838986.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/058678 04.10.2012
- (87) WO 2013/052616 2013/15 11.04.2013
- (88) 15.05.2014
- (30) 06.10.2011 US 201113267429
- (54)
  - **HANDTROCKNER MIT EINGANGSPUNKT-ABHÄNGIGER LUFTVERZÖGERUNG UND FILTERSENSOR**
  - **HAND DRYER WITH POINT OF INGRESS DEPENDENT AIR DELAY AND FILTER SENSOR**
  - **SÈCHE-MAINS AYANT UN RETARD D'AIR DÉPENDANT D'UN POINT D'ENTRÉE ET CAPTEUR DE FILTRE**
- (71) Bradley Fixtures Corporation, W142 N9101 Fountain Boulevard, Menomonee Falls, WI 53052-0309, US
- (72) BAYLEY, Graeme S., Brookfield, Wisconsin 53005, US FIGURSKI, Mark A., Hartland, Wisconsin 53029, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **E03F 5/08** (11) **2 764 169 A1\***
- B05B 7/04** **B01D 53/18**
- A61L 9/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12783077.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000251 05.10.2012
- (87) WO 2013/049867 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 DE 102011114956
- (54)
  - **VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR DIE BEEINFLUSSUNG DES GERUCHES, WELCHER VON SCHACHTÖFFNUNGEN VON UNTERTAGE VERLAUFENDEN ABWASSERKANÄLEN AUSGEHT**
  - **METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE SMELL WHICH COMES FROM SHAFT OPENINGS OF UNDERGROUND SEWERS**
  - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INFLUENCER L'ODEUR ÉMANANT D'OUVERTURES DE Puits DE CANALISATIONS D'ÉGOUT SOUTERRAINES**
- (71) Himmelfreundpointner, Kurt, Vittta 11, 4612 Scharthen, AT
- (72) Himmelfreundpointner, Kurt, 4612 Scharthen, AT

- (51) **E04B 1/343** (11) **2 764 170 A1\***
- E04B 1/35** **E04B 1/344**

- (25) It (26) En
- (21) 12722872.4 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052050 24.04.2012
- (87) WO 2012/147031 2012/44 01.11.2012
- (30) 26.04.2011 IT PD20110131
- (54)
  - **MODULARE WOHNHEIT**
  - **MODULAR LIVING UNIT**
  - **UNITÉ D'HABITATION MODULAIRE**
- (71) Vidal, Caterina, Castello 3120, 30122 Venezia, IT Vidal, Jacopo, Via Gravolea 40, 32044 Pieve Di Cadore (BL), IT
- (72) VIDAL, Renato, I-30122 Venezia, IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**E04B 1/344** → (51) **E04B 1/343**

**E04B 1/35** → (51) **E04B 1/343**

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 764 171 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12754026.8 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067519 07.09.2012
- (87) WO 2013/034695 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 EP 11180751
- (54)
  - **HALTER FÜR EINEN WANDANKER**
  - **A HOLDER FOR A WALL TIE**
  - **SUPPORT POUR ATTACHE MURALE**
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DUYVEJONCK, Hendrik, B-8550 Zwevegem, BE THOOF, Hendrik, B-9700 Welden, BE
- (74) Heyde, Katrien, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**E04B 1/76** (11) **2 764 172 A1\***  
**E04C 2/52**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775816.7 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052255 04.10.2012
- (87) WO 2013/050712 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 FR 1158960
- (54)
  - **VERFAHREN ZUM AUSKLEIDEN EINER WAND, INSBESONDERE ZUR INNENBESCHICHTUNG EINER SOGENANNTEN AUSSENWAND**
  - **METHOD FOR LINING A WALL, IN PARTICULAR FOR THE INTERNAL LINING OF A SO-CALLED EXTERNAL WALL**
  - **PROCÉDE DE DOUBLAGE D'UNE PAROI, NOTAMMENT DOUBLAGE PAR L'INTÉRIEUR D'UN MUR DIT "MUR EXTÉRIEUR"**
- (71) Saint-Gobain Placo, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) BENKEMOUN, Yves, F-78670 Villennes Sur Seine, FR ROBERT, Eric, F-59910 Bondues, FR ARNAL, Philippe, F-75012 Paris, FR ROUAULT, Pierre, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**E04B 2/58** → (51) **E04C 3/04**

**E04B 9/00** → (51) **E04B 9/24**

**E04B 9/06** → (51) **E04B 9/24**

- (51) **E04B 9/24** (11) **2 764 173 A2\***  
**E04B 9/26** **E04B 9/00**  
**E04B 9/06**
- (25) It (26) En  
(21) 12806128.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055336 04.10.2012  
(87) WO 2013/050963 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 IT VI20110268  
(54) • **MODULARES ZWISCHENDECKENSYS-TEM**  
• **MODULAR SYSTEM FOR SUB-CEILING**  
• **SYSTÈME MODULAIRE POUR SOUS-PLAFOND**
- (71) Gemino S.R.L., Via Vergerio 17, 35126 Padova, IT  
(72) GRANDI, Ruggero, I-36050 Quinto Vicentino (VI), IT  
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**E04B 9/26** → (51) **E04B 9/24**

- (51) **E04C 2/40** (11) **2 764 174 A1\***  
**B29C 65/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 12842142.7 (22) 17.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050999 17.10.2012  
(87) WO 2013/057373 2013/17 25.04.2013  
(30) 17.10.2011 FI 20116026  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTENARTIGEN KONSTRUKTION MIT DOPPELWANDSTRUKTUR**  
• **METHOD OF PRODUCING A PLATE-LIKE CONSTRUCTION WITH A DOUBLE-WALL STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONSTRUCTION DE TYPE PLAQUES POUR VUE D'UNE STRUCTURE À DOUBLE PAROI**
- (71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI  
(72) BLOMQVIST, Gunnar, FI-65101 Vaasa, FI  
SILLANPÄÄ, Ari, FI-65101 Vaasa, FI  
SÖDERGÅRD, Henry, FI-65101 Vaasa, FI  
TAYLOR, Ted, Mississauga, Ontario L5N 1A6, CA  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**E04C 2/52** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04C 2/54** (11) **2 764 175 A1\***  
**E04D 3/06** **E04D 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12769288.7 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056852 24.09.2012  
(87) WO 2013/052295 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113268232  
(54) • **MEHRWANDIGE FOLIE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL MIT DER MEHRWANDIGEN FOLIE**  
• **A MULTI-WALL SHEET, METHODS OF MAKING, AND ARTICLES COMPRISING THE MULTI-WALL SHEET**  
• **FEUILLE À PAROIS MULTIPLES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES COMPORTANT LA FEUILLE À PAROIS MULTIPLES**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (72) THIAGARAJAN, Chinniah, Karnataka Bangalore 560037, IN  
ADRIAANSEN, Frans, 4617 JA Bergem Op Zoom, NL  
LAURIN, Michael, Matthew, Pittsfield, MA 01201, US  
JANSEN, Bernd, 4617 GE Bergen op Zoom, NL  
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

- (51) **E04C 3/04** (11) **2 764 176 A1\***  
**E04B 2/58**
- (25) En (26) En  
(21) 12838783.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000963 15.08.2012  
(87) WO 2013/049878 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 AU 2011232748  
(54) • **TRÄGERSYSTEM**  
• **TRUSS SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FERME**
- (71) DAN-PAL, Kibbutz Dan Mobile Post, Upper Galilee 12245, IL  
(72) BURGESS, Rex, Kelvin, Auburn NSW 2144, AU  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **E04C 3/07** (11) **2 764 177 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12762190.2 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000218 23.08.2012  
(87) WO 2013/049866 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 AT 14242011  
(54) • **HOHLPROFIL**  
• **HOLLOW PROFILE**  
• **PROFILÉ CREUX**
- (71) Voestalpine Krems GmbH, Schmidhüttenstr. 5, 3500 Krems an der Donau, AT  
(72) SEYR, Alfred, A-3495 Rohrendorf, AT  
HAUSER, Christian, A-1140 Wien, AT  
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **E04C 5/01** (11) **2 764 178 A1\***  
**E04C 5/06** **E04H 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12775048.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052481 05.10.2012  
(87) WO 2013/050783 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117162  
(54) • **SCHUTZPLATTEN**  
• **PROTECTIVE PANELS**  
• **PANNEAUX PROTECTEURS**
- (71) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB  
(72) ALI, Faris Abed Al-Hafidh, Carrickfergus BT38 9EU, GB  
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E04C 5/06** → (51) **E04C 5/01**

**E04D 3/06** → (51) **E04C 2/54**

**E04D 3/28** → (51) **E04C 2/54**

- (51) **E04D 13/14** (11) **2 764 179 A1\***  
**E04D 13/147**
- (25) Fi (26) En  
(21) 12838067.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050955 04.10.2012  
(87) WO 2013/050658 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FI 20115979  
(54) • **VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE RINNE EINES ROHRKANALS BEI EINEM ZIEGEL-DACHE**  
• **CONNECTING PIECE FOR A FLASHING OF A PIPE DUCT IN A TILED ROOF**  
• **PIÈCE DE LIAISON POUR UN SOLIN D'UNE GAINÉ TECHNIQUE DANS UN TOIT EN TUILES**
- (71) SK Tuote Oy, Kauppatie 9 Sepänkylä, 65610 Mustasaari, FI  
(72) SAIKKONEN, Eero, FI-65370 Vaasa, FI  
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**E04D 13/147** → (51) **E04D 13/14**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 764 180 A1\***  
**F24J 2/04** **F24J 2/10**  
**H01L 31/052**
- (25) En (26) En  
(21) 12759276.4 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050613 05.09.2012  
(87) WO 2013/036112 2013/11 14.03.2013  
(30) 05.09.2011 NL 2007358  
29.06.2012 NL 2009089  
(54) • **AUSSENWANDVERKLEIDUNGSELEMENT UND AUSSENWAND MIT EINEM SOL-CHEN AUSSENWANDVERKLEIDUNGSELEMENT**  
• **OUTSIDE WALL CLADDING ELEMENT AND AN OUTSIDE WALL PROVIDED WITH SUCH AN OUTSIDE WALL CLADDING ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT DE MUR EXTERNE ET MUR EXTERNE COMPRENANT CET ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT DE MUR EXTERNE**
- (71) Wallvision B.V., Deken de Bruijnplein 3, 5591 CS Heeze, NL  
(72) VAN DE WALL, Wilhelmus Josephus Alex, NL-5591 CS Heeze, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**E04F 15/10** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 764 181 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12766449.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069116 27.09.2012  
(87) WO 2013/045568 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CN 201110307093  
(54) • **AUSLEGER FÜR EIN BETONPUMPFahr-ZEUG UND BETONPUMPFahrZEUG**  
• **BOOM OF CONCRETE PUMP TRUCK AND CONCRETE PUMP TRUCK**  
• **FLÈCHE DE CAMION POMPE À BÉTON ET CAMION POMPE À BÉTON**
- (71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN  
Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT

- (72) WU, Binxing, Changsha Hunan 410013, CN  
KUANG, Hao, Changsha Hunan 410013, CN  
HUANG, Ke, Changsha Hunan 410013, CN  
CIPOLLA, Davide, I-22063 Cantù, IT  
PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, IT  
MACERA, Alessandro, I-22070 Senna Co-  
masco, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **E04H 4/16** (11) **2 764 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838607.5 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057636 27.09.2012

(87) WO 2013/052352 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 US 201113252117

- (54) • SCHWIMMBECKENREINIGER MIT AB-  
NEHMBARER SCHRUBBERANORDNUNG
- POOL CLEANER WITH DETACHABLE  
SCRUBBER ASSEMBLY
- APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE  
DOTÉ D'UN ENSEMBLE LAVEUR DÉTA-  
CHABLE

(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620  
Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US

(72) GOPALAN, Suresh, Cary, NC 27518, US  
AGARWAL, Nitin, Farisabad, Haryana  
121003, IN  
KALADHARAN, Jayamurali, Tamil Nadu  
61101, IN

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

(51) **E04H 6/00** (11) **2 764 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12859744.0 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071189 21.12.2012

(87) WO 2013/096739 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579411 P

24.10.2012 US 201213659321

12.12.2012 US 201261736049 P

- (54) • AUTOMATISIERTE PARKGARAGE/  
SELBSTABSTELLVORRICHTUNG
- AUTOMATED PARKING GARAGE/SELF-  
STORAGE APPARATUS
- APPAREIL DE PARC À ÉTAGES/STOC-  
KAGE EN LIBRE-SERVICE AUTOMATIQUE

(71) Park Plus Inc., 31 Iron Horse Road, Oakland,  
NJ 07436, US

Wastel, Andreas N., 78 Lawrence Road,  
Randolph, NJ 07869, US

(72) WASTEL, Andreas N., Randolph, NJ 07869,  
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **E04H 6/02** (11) **2 764 184 A2\***  
**B65G 1/133** **B60S 13/00**  
**B62D 11/04** **B60B 11/02**  
**B60B 37/10** **B60K 1/02**  
**B60K 17/30**

(25) En (26) En

(21) 12796899.8 (22) 08.06.2012

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

(86) AU 2012/000664 08.06.2012

(87) WO 2012/167324 2012/50 13.12.2012

(88) 22.08.2013

(30) 08.06.2011 AU 2011902253

- (54) • PARK-ODER ABSTELLSYSTEM FÜR  
FAHRZEUGE ODER WAREN IN BEGRENZ-  
TEN RÄUMEN
- PARKING OR STORAGE SYSTEM FOR  
VEHICLES OR GOODS IN CONFINED  
SPACES
  - SYSTÈMES DE STOCKAGE

(71) Compact Parking Solutions Pty Ltd, Unit 10  
22A Russell Street, Fremantle, Western  
Australia 6160, AU

(72) LONGLEY, Richard Nicholas, Fremantle,  
Western Australia 6160, AU

(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50  
West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**E04H 9/10** → (51) **E04C 5/01**

(51) **E04H 12/12** (11) **2 764 185 A1\***  
**E04H 12/16** **E04H 12/34**  
**F03D 11/04**

(25) De (26) De

(21) 12758793.9 (22) 23.08.2012

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

(86) EP 2012/066397 23.08.2012

(87) WO 2013/030076 2013/10 07.03.2013

(30) 26.08.2011 DE 102011053017

- (54) • VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES  
TURMBAUWERKS SOWIE TURMBAU-  
WERK

- METHOD FOR ERECTING A TOWER  
STRUCTURE, AND TOWER STRUCTURE
- PROCÉDÉ DESTINÉ À CONSTRUIRE UN  
MÂT ET MÂT AINSI OBTENU

(71) Max Bögl Wind AG, Max-Bögl-Straße 1,  
92369 Sengenthal, DE

(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier  
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,  
DE

**E04H 12/16** → (51) **E04H 12/12**

**E04H 12/34** → (51) **E04H 12/12**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 764 186 A1\***  
**A47K 3/36**

(25) En (26) En

(21) 11774089.4 (22) 07.10.2011

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

(86) GB 2011/051935 07.10.2011

(87) WO 2013/050726 2013/15 11.04.2013

- (54) • GRIFF FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜR
- SPLIT-DOOR HANDLE
- POIGNÉE DE PORTE FENDUE

(71) DLP Limited, First Floor, Millennium House  
Victoria Road, Douglas, Isle of Man IM2  
4RW, GB

(72) FELMERI, Ian, Castletown Isle of Man IM9  
1BD, GB

DOYLE, Thomas, Braddan Isle of Man IM4  
2JG, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents  
LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-  
tenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **E05B 63/22** (11) **2 764 187 A1\***  
**E05B 65/10** **E05C 3/08**  
**E05C 3/12**

(25) En (26) En

(21) 12759341.6 (22) 08.08.2012

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

(86) BE 2012/000040 08.08.2012

(87) WO 2013/049899 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 BE 201100582

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTRIEGELN EINER  
TÜR
- DEVICE FOR UNLOCKING A DOOR
  - DISPOSITIF POUR DÉVERROUILLER UNE  
PORTE

(71) Vanderick, Frans J.R., Hagelandstraat 5,  
3545 Halen, BE

(72) Vanderick, Frans J.R., 3545 Halen, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et  
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517  
GK Den Haag, NL

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/22**

**E05B 65/12** → (51) **B60K 15/05**

**E05C 3/08** → (51) **E05B 63/22**

**E05C 3/12** → (51) **E05B 63/22**

**E05C 19/02** → (51) **B60K 15/05**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 764 188 A1\***  
**E05D 5/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12779114.3 (22) 04.10.2012

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

(86) FR 2012/052247 04.10.2012

(87) WO 2013/050708 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159003

- (54) • SCHARNIERANORDNUNG FÜR DIE VER-  
BINDUNG EINER SCHWINGTÜR EINES  
KRAFTFAHRZEUGS

- HINGE ASSEMBLY FOR THE JOINT OF A  
SWINGING DOOR OF A MOTOR VEHICLE

- ENSEMBLE DE CHARNIERE POUR L'AR-  
TICULATION D'UNE PORTE BATTANTE  
DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) BECKER, Francois, F-78940 Millemont, FR  
POULLARD, Christophe, F-78640 Neauphle  
Le Chateau, FR

**E05D 5/04** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 13/00** (11) **2 764 189 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12781051.3 (22) 08.10.2012

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

(86) EP 2012/069896 08.10.2012

(87) WO 2013/050614 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 DE 202011051560 U

- (54) • FEDERAUFNAHMEKONUS FÜR EINE TOR-  
SIONSFEDER MIT EINEM NACH INNEN  
ODER AUSSEN ABGEBOGENEN DREH-  
MOMENTÜBERTRAGUNGSSCHENKEL

- SPRING MOUNTING CONE FOR A  
TORSION SPRING HAVING A TORQUE-  
TRANSMITTING LEG BENT INWARD OR  
OUTWARD

- CÔNE DE LOGEMENT POUR UN  
RESSORT DE TORSION AVEC UNE  
BRANCHE DE TRANSMISSION DE  
COUPLE COURBÉE VERS L'INTÉRIEUR  
OU L'EXTÉRIEUR

(71) Brand KG, Völlinghauser Straße 44, 59609  
Anröchte, DE

(72) BIRWE, Jochen, 59609 Anröchte, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-  
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz  
1, 37073 Göttingen, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 764 190 A1\***  
**E06B 3/46**

(25) It (26) En

- (21) 12805472.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000304 03.10.2012  
(87) WO 2013/051041 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 IT VI20110266  
(54) • **VOLLSTÄNDIG VERSENKBARER SCHIEBETÜR- UND FENSTERRAHMEN**  
• **COMPLETE FOLDAWAY SLIDING DOOR AND WINDOW FRAME**  
• **CADRE COULISSANT ENTIÈREMENT RABATTABLE POUR PORTE ET FENÊTRE**  
(71) Palladio S.p.A., Via A. Boito 25, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT  
(72) ESPOSITO, Giuseppe, I-31048 San Biagio Di Callalta (TV), IT  
(74) Burchielli, Riccardo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**E06B 3/46** → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 764 191 A2\***  
**E06B 9/264** **E06B 3/67**  
(25) It (26) En  
(21) 12788285.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055358 05.10.2012  
(87) WO 2013/050969 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 IT B020110568  
(54) • **DOPPELVERGLASUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER JALOUSIE**  
• **DOUBLE GLAZING SYSTEM WITH INTEGRATED BLIND**  
• **SYSTÈME DE DOUBLE VITRAGE AVEC JALOUSIE INTEGREE**  
(71) Pellini S.p.A., Via Angelo Fusari, 19, 26845 Codogno (Lodi), IT  
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-26845 Codogno (Lodi), IT  
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

**E06B 3/67** → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E06B 3/72** (11) **2 764 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766975.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069386 01.10.2012  
(87) WO 2013/050330 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117085  
(54) • **TÜRANORDNUNG MIT NOTAUSSTIEGS-LUKE**  
• **DOOR ASSEMBLY WITH ESCAPE HATCH**  
• **ENSEMBLE PORTE COMPORTANT UNE TRAPPE D'ÉVACUATION**  
(71) Kelly, Frank, Valley Farm Elmley Lovett, Droitwich Worcestershire WR9 0PX, GB  
(72) Kelly, Frank, Droitwich Worcestershire WR9 0PX, GB  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

**E06B 9/264** → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E06B 9/34** (11) **2 764 193 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838703.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000429 03.10.2012

- (87) WO 2013/052084 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542760 P  
16.05.2012 US 201261648011 P  
(54) • **STEUERUNG VON GEBÄUDEÖFFNUNGS-ABDECKUNGEN**  
• **CONTROL OF ARCHITECTURAL OPENING COVERINGS**  
• **COMMANDE DE COUVERTURES D'OUVERTURES ARCHITECTURALES**  
(71) Hunter Douglas Inc., 1 Blue Hill Plaza P.O. Box 470, Pearl River, New York 10965, US  
(72) COLSON, Wendell, Weston, Massachusetts 02493, US  
FOGARTY, Dan, Framingham, Massachusetts 01701, US  
SWISZCZ, Paul, Niwot, Colorado 80503, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 10/46** (11) **2 764 194 A1\***  
**B24D 3/10** **B01J 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12838192.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058714 04.10.2012  
(87) WO 2013/052640 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252551  
(54) • **GRAPHITBESCHICHTETE METALLISCHE NANOPARTIKEL ZUR SYNTHESE POLYKRISTALLINER DIAMANTPRESSLINGE**  
• **GRAPHITE COATED METAL NANOPARTICLES FOR POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT SYNTHESIS**  
• **NANOPARTICULES MÉTALLIQUES RECOUVERTES DE GRAPHITE DESTINÉES À LA SYNTHÈSE COMPACTE DE DIAMANT POLYCRISTALLIN**  
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) MAZYAR, Oleg, A., Houston, TX 77041, US  
JOHNSON, Michael H., Katy, TX 77450, US  
DIGIOVANNI, Anthony A., Houston, TX 77064, US  
SCOTT, Dan E., Montgomery, TX 77356, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **2 764 195 A2\***  
**E21B 17/20** **E21B 19/22**  
**E21B 29/10**

- (25) It (26) En  
(21) 12784729.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055382 05.10.2012  
(87) WO 2013/050978 2013/15 11.04.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 07.10.2011 IT T020110897  
(54) • **ROHRFÖRMIGE VORRICHTUNG FÜR DEN KONTINUIERLICHEN ABSCHLUSS VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERLEGEVERFAHREN**  
• **TUBULAR APPARATUS FOR THE CONTINUOUS COMPLETION OF HYDRO-CARBON WELLS, AND CORRESPONDING LAYING METHOD**  
• **APPAREIL TUBULAIRE POUR LA COMPLÉTION CONTINUE DE PUITS D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE POSE CORRESPONDANT**  
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT  
(72) PINARELLO, Giordano, I-10121 Torino, IT

- (74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**E21B 17/00** → (51) **C09K 8/03**

**E21B 17/00** → (51) **E21B 34/00**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 764 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769605.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004115 01.10.2012  
(87) WO 2013/050131 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1103009  
(54) • **BOHRGESTÄNGELELEMENT UND ENTSPRECHENDES BOHRROHR**  
• **DRILL STEM ELEMENT AND CORRESPONDING DRILL PIPE**  
• **ÉLÉMENT DE TIGE DE FORAGE ET TUYAU DE FORAGE CORRESPONDANT**  
(71) Vallourec Drilling Products France, 7 rue des Frères Lumière, FR-58200 Cosne Cours sur Loire, FR  
(72) BOULET, Jean, F-75015 Paris, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**E21B 17/20** → (51) **E21B 17/00**

**E21B 19/22** → (51) **E21B 17/00**

**E21B 21/01** → (51) **E02D 17/00**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 764 197 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12791249.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002339 02.10.2012  
(87) WO 2013/050872 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.02.2014  
(30) 04.10.2011 US 201161542963 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER EXPLOSIVEN ATMOSPHÄRE IN UNTERSEE-SCHLAMMBOHRSYSTEMEN MIT EINEM OFFENEN STEIGERROHR**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IN OPEN RISER SUBSEA MUD RETURN DRILLING SYSTEMS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INHIBITION D'UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE DANS DES SYSTÈMES DE FORAGE DE RETOUR DE BOUE SOUS-MARINS À COLONNE MONTANTE OUVERTE**  
(71) Agr Subsea A.S., Smålonane 12 - 14, 5342 Straume, NO  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**E21B 21/08** → (51) **E21B 47/01**

**E21B 23/01** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 29/10** → (51) **E21B 17/00**

**E21B 33/02** → (51) **E21B 33/08**

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 764 198 A2\***  
**E21B 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12780583.6 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/059004 05.10.2012  
(86) WO 2013/052830 2013/15 11.04.2013  
(88) 16.01.2014  
(30) 07.10.2011 US 201161545100 P  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNGEN IN ROTIERENDEN UNTERWASSER-STEUERVORRICHTUNGEN*  
• *SEAL ASSEMBLIES IN SUBSEA ROTATING CONTROL DEVICES*  
• *ASSEMBLAGES DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE TOURNANTS SOUS-MARINS*  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US  
(72) BAILEY, Thomas, F., Abilene, TX 79602-5575, US  
WAGONER, Danny, W., Cypress, TX 77429, US  
BARRY, Andrew, A. W., Missouri City, TX 77459, US  
HARRALL, Simon, J., Houston, TX 77019, US  
CHAMBERS, James, W., Fort Smith, AR 72908, US  
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 33/12** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **E21B 34/00** (11) **2 764 199 A1\***  
**E21B 34/06** **E21B 17/00**  
**E21B 47/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11873581.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054799 04.10.2011  
(87) WO 2013/052038 2013/15 11.04.2013  
(54) • *ABLAGERUNGSRESISTENTES INTERNES ROHRTESTSYSTEM*  
• *DEBRIS RESISTANT INTERNAL TUBULAR TESTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TEST TUBULAIRE INTERNE RÉSISTANT AUX DÉBRIS*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) RINGGENBERG, Paul, D., Carrollton, TX 75006, US  
HUGGINS, Cory, L., Carrollton, TX 75006, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**E21B 34/06** → (51) **E21B 34/00**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 764 200 A2\***  
**E21B 47/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12795645.6 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059339 09.10.2012  
(87) WO 2013/055677 2013/16 18.04.2013  
(88) 23.01.2014  
(30) 09.10.2011 US 201113269599  
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG SEISMISCH/HYDRAULISCHER FRAKTUREREIGNISSE AN OBERFLÄCHEN MIT DER PILOTBOHRUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BOHRLOCHS ALS ÜBERWACHUNGSBOHRLOCH*

- *SYSTEM FOR REAL-TIME MONITORING AND TRANSMITTING HYDRAULIC FRACTURE SEISMIC EVENTS TO SURFACE USING THE PILOT HOLE OF THE TREATMENT WELL AS THE MONITORING WELL*  
• *SYSTÈME POUR CONTRÔLE ET TRANSMISSION EN TEMPS RÉEL VERS LA SURFACE D'ÉVÉNEMENTS SISMQUES DANS UNE FRACTURE HYDRAULIQUE PAR L'AVANT-TROU DU Puits DE TRAITEMENT UTILISÉ COMME Puits DE SURVEILLANCE*  
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) BARTKO, Kirk, M., Dhahran 31311, SA  
BOULDIN, Brett, Wayne, Dhahran 31311, SA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 764 201 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838867.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058843 05.10.2012  
(87) WO 2013/052725 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544202 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTER UNTERIRDISCHE ÖLGEWINNUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSURFACE OIL RECOVERY OPTIMIZATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE SOUS LA SURFACE*  
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US  
(72) PRIYESH, Ranjan, Houston, TX, US  
SHELDON, Burt, Gorell, Katy, TX 77450, US  
KUMAR, Amit, Houston, TX 77042, US  
CULLICK, Alvin, Stanley, Thornton, CO 80602, US  
CARVAJAL, Gustavo, A., Houston, TX 77077, US  
URRUTIA, Karelis, Alejandra, Houston, TX 77042, US  
KHAN, Hasnain, Houston, TX 77063, US  
SAPUTELLI, Luigi, Houston, TX 77055, US  
NASR, Hatem, Houston, TX 77043, US  
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 764 202 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12767193.1 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056580 21.09.2012  
(87) WO 2013/052290 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.03.2014  
(30) 04.10.2011 US 201113252403  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF BOHRLOCHWERKZEUGEN*  
• *METHODS FOR IMPROVING COATINGS ON DOWNHOLE TOOLS*  
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER DES REVÊTEMENTS D'OUTILS DE FOND*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) LIANG, Feng, Cypress, TX 77429, US  
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US  
WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US

- SAINI, Rajesh, Kumar, Cypress, TX 77433, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**E21B 43/08** → (51) **C09K 8/03**

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 764 203 A1\***  
**E21B 23/01**  
(25) En (26) En  
(21) 11873777.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055403 07.10.2011  
(87) WO 2013/052064 2013/15 11.04.2013  
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EIN BOHRLOCHAUSSCHLEISSYSTEM*  
• *RE-LATCH MECHANISM FOR WELLBORE LINER SYSTEM*  
• *MÉCANISME DE BLOCAGE À RAPPEL POUR SYSTÈME DE CHEMISAGE DE TROU DE FORAGE*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) MOELLER, Daniel Keith, Edmond, Oklahoma 73013, US  
WATSON, Brock, Sadler, Texas 76264, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**E21B 43/10** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **E21B 43/11** (11) **2 764 204 A1\***  
**E21B 43/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12838692.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058600 04.10.2012  
(87) WO 2013/052573 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252809  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT NICHT-EXPLOSIVEN ENERGETISCHE MATERIALIEN FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHODS UTILIZING NONEXPLOSIVE ENERGETIC MATERIALS FOR DOWNHOLE APPLICATIONS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS UTILISANT DES MATÉRIAUX ÉNERGÉTIQUES NON DÉTONNANTS POUR APPLICATION EN FORAGE*  
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) LYNDE, Gerald, D., Houston, TX 77066, US  
XU, Lang, Houston, TX 77064, US  
RICHARD, Bennett, M., Kingwood, TX 77345, US  
MURRAY, Douglas, Magnolia, TX 77355, US  
O'MALLEY, Edward, J., Houston, TX 77007, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 43/11** → (51) **E21B 44/04**

**E21B 43/24** → (51) **E21B 43/11**

- (51) **E21B 44/04** (11) **2 764 205 A1\***  
**E21B 43/11**  
(25) En (26) En  
(21) 12838513.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059027 05.10.2012

- (87) WO 2013/052847 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543735 P  
21.12.2011 US 201113333027  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND MINIMIERUNG VON BOHRINEFFIZIENZEN  
• METHOD FOR DETECTING AND MITIGATING DRILLING INEFFICIENCIES  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'ATTÉNUATION DES INEFFICACITÉS EN MATIÈRE DE FORAGE  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US  
Pena, Cesar, 214 Faust Lane, Houston, TX 77024, US  
(72) PENA, Cesar, Houston, TX 77024, US  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 47/00** (11) **2 764 206 A1\***  
**G01J 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12838668.7 (22) 30.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/035820 30.04.2012  
(87) WO 2013/052159 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267576  
(54) • SCHNELLE SCHLAMMGASMESSTUNG MITTELS TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE  
• FAST MUD GAS LOGGING USING TANDEM MASS SPECTROSCOPY  
• DIAGRAPHIE DE GAZ DE BOUES RAPIDE UTILISANT LA SPECTROSCOPIE DE MASSE EN TANDEM  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM  
(72) POMERANTZ, Andrew E., Lexington, Massachusetts 02421, US  
BREVIERE, Jerome, 95150 Taverny, FR  
(74) Leonori, Céline, Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

**E21B 47/00** → (51) **E21B 34/00**

**E21B 47/008** → (51) **E21B 47/01**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 764 207 A1\***  
**E21B 47/008** **E21B 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12840795.4 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059402 09.10.2012  
(87) WO 2013/055706 2013/16 18.04.2013  
(30) 09.10.2011 US 201161545188 P  
(54) • BOHRLOCHZUSTROMERKENNUNG MIT VERTEILTEN BOHRSTRANGMESSUNGEN  
• WELLBORE INFLUX DETECTION WITH DRILL STRING DISTRIBUTED MEASUREMENTS

- DÉTECTION DE FLUX D'ENTRÉE DE PUIITS DE FORAGE COMPRENANT MESURES DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE DISTRIBUÉES  
(71) Intelliserv LLC, 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US  
(72) VEENINGEN, Daniel Marco, Houston Texas 77253-3267, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**E21B 47/12** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 49/08** → (51) **G01V 9/00**

- (51) **E21D 9/10** (11) **2 764 208 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12766865.5 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000914 14.09.2012  
(87) WO 2013/050010 2013/15 11.04.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011114830  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES DREHZUSTANDES EINER SCHNEIDROLLENANORDNUNG EINER SCHILDVORTRIEBSMASCHINE UND SCHNEIDROLLENANORDNUNG FÜR EINE SCHILDVORTRIEBSMASCHINE  
• DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF ROTATION OF A DISK CUTTER ARRANGEMENT OF A SHIELD TUNNEL BORING MACHINE AND DISK CUTTER ARRANGEMENT FOR A SHIELD TUNNEL BORING MACHINE  
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA ROTATION D'UN SYSTÈME DE GALETS DE COUPE D'UN ENGIN D'AVANCEMENT AU BOUCLIER ET SYSTÈME DE GALETS DE COUPE POUR UN ENGIN D'AVANCEMENT AU BOUCLIER  
(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE  
(72) EDELMANN, Thomas, Josef, 77815 Bühl, DE  
HIMMELSBACH, Christian, 77963 Schwanau, DE  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**F01B 7/14** → (51) **F02B 75/28**

**F01B 23/10** → (51) **F02B 75/28**

(51) **F01C 1/063** (11) **2 764 209 A1\***  
**F01C 1/067**

- (25) En (26) En  
(21) 12774989.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069547 03.10.2012  
(87) WO 2013/050425 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 ES 201131608 P  
(54) • WÄRMEKRAFTMASCHINE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHLEINER WÄRMEKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES NOCKENPROFILS FÜR DIE WÄRMEKRAFTMASCHINE  
• HEAT ENGINE, METHOD OF CONTROL OF THE ROTATIONAL SPEED IN A HEAT ENGINE, AND METHOD OF DESIGN OF A CAM PROFILE FOR A HEAT ENGINE  
• MOTEUR THERMIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION DANS UN MOTEUR THERMIQUE, ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN PROFIL DE CAME POUR UN MOTEUR THERMIQUE

- (71) Castillo Álvarez, Juan Antonio, Av. Editor Angel Caffarena 11 bl. 6 5° A, 29010 Málaga, ES  
(72) Castillo Álvarez, Juan Antonio, 29010 Málaga, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**F01C 1/067** → (51) **F01C 1/063**

(51) **F01C 1/22** (11) **2 764 210 A2\***  
**F01C 19/00** **F01C 19/06**

- (25) It (26) En  
(21) 12780808.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001949 02.10.2012  
(87) WO 2013/050852 2013/15 11.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 07.10.2011 IT MI20111828  
(54) • ROTIERENDE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER HALBZYLINDERFÖRMIGEN KAVITÄT IM ROTOR  
• ROTARY INNER COMBUSTION ENGINE WITH A HALF-CYLINDER SHAPED CAVITY IN THE ROTOR  
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ROTATIF À HAUTE EFFICACITÉ  
(71) Mariani, Augusto, Via Carminati de Brambilla 27, 23880 Casatenovo (LC), IT  
(72) Mariani, Augusto, 23880 Casatenovo (LC), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F01C 5/04** (11) **2 764 211 A1\***  
**F04C 5/00** **F04C 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12768831.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069646 04.10.2012  
(87) WO 2013/050491 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117300  
(54) • PUMPEN  
• PUMPS  
• POMPES  
(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB  
(72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London SW6 6LW, GB  
FORD, Jonathan Edward, London N1 2LP, GB  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

**F01C 19/00** → (51) **F01C 1/22**

**F01C 19/06** → (51) **F01C 1/22**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 764 212 A1\***  
**F01D 5/34** **F04D 29/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12781370.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052280 08.10.2012  
(87) WO 2013/050724 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159083  
(54) • EINTEILIGE BLISK MIT SCHAUFELN MIT GEEIGNETEM FUSSPROFIL  
• ONE-PIECE BLISK COMPRISING BLADES HAVING A SUITABLE ROOT PROFILE



- DISQUE AUBAGE MONOBLOC POURVU D'AUBES A PROFIL DE PIED ADAPTE
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MERVILLE, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- GALONS, Lucie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- PERRROT, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- REISS, Hanna, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 764 213 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12846830.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058934 05.10.2012  
(87) WO 2013/103409 2013/28 11.07.2013  
(88) 06.09.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543850 P 20.08.2012 US 201213589264
- (54) • GASTURBINE MIT OPTIMISIERTEN SCHAUFEELEMENTWINKELN
  - GAS TURBINE WITH OPTIMIZED AIRFOIL ELEMENT ANGLES
  - TURBINE À GAZ AYANT DES ANGLES D'ÉLÉMENTS À PROFIL AÉRODYNAMIQUE OPTIMISÉS
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) MALANDRA, Anthony J., Orlando, Florida 32817, US  
LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US  
BROWN, Barry J., Jupiter, Florida 33478, US  
MUNOZ, Eric, Miami Gardens, Florida 33055, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 5/34** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 7/00** → (51) **B64C 11/30**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 764 214 A1\***  
**F02C 3/14** **F23R 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12772861.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058395 02.10.2012  
(87) WO 2013/052438 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252325
- (54) • GEHÄUSE FÜR EINEN GASTURBINEN-MOTOR
  - CASING FOR A GAS TURBINE ENGINE
  - CARTER POUR TURBINE À GAZ
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) WIEBE, David J., Orlando, Florida 32817, US  
LITTLE, David A., Chuluota, Florida 32766, US  
CHARRON, Richard C., West Palm Beach, Florida 33411, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 9/02** → (51) **F02C 3/14**

- (51) **F01K 3/00** (11) **2 764 215 A2\***  
**F01K 13/00** **F01K 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12788178.7 (22) 13.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/072450 13.11.2012  
(87) WO 2013/087321 2013/25 20.06.2013  
(88) 13.02.2014  
(30) 13.12.2011 DE 102011088380  
(54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT OFFENEM LADEKREISLAUF ZUR SPEICHERUNG SAISONAL ANFALLENDER ELEKTRISCHER ÜBERSCHUSSENERGIE
- ENERGY STORAGE DEVICE WITH OPEN CHARGING CIRCUIT FOR STORING SEASONALLY OCCURRING EXCESS ELECTRICAL ENERGY
- DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE PRÉSENTANT UN CIRCUIT DE CHARGE OUVERT POUR ACCUMULER L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN EXCÈS PRODUITE EN FONCTION DES SAISONS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE  
BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE  
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

**F01K 13/00** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 13/00** → (51) **F01K 23/02**

- (51) **F01K 23/02** (11) **2 764 216 A2\***  
**F01K 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12759670.8 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067493 07.09.2012  
(87) WO 2013/072085 2013/21 23.05.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 15.11.2011 DE 102011086374  
(54) • HOCHTEMPERATUR-ENERGIESPEICHER MIT REKUPERATOR
- HIGH-TEMPERATURE ENERGY STORE HAVING A RECUPERATOR
- ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE HAUTE TEMPÉRATURE POURVU D'UN RÉCUPÉRATEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE  
BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE  
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

**F01K 23/02** → (51) **F01K 3/00**

**F01K 23/06** → (51) **F24H 9/20**

- (51) **F01L 1/04** (11) **2 764 217 A2\***  
**F01L 9/02** **F01L 13/00**  
**F02D 13/02** **F01L 9/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12787763.7 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052318 11.10.2012  
(87) WO 2013/045866 2013/14 04.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 26.09.2011 FR 1102903 16.05.2012 FR 1254518  
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHES VENTIL-STELLGLIED MIT ALTERNIERENDEM Nocken
- ELECTRO-HYDRAULIC VALVE ACTUATOR HAVING AN ALTERNATING CAM

- ACTIONNEUR DE SOUPAPE ELECTRO-HYDRAULIQUE A CAME ALTERNATIVE
- (71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
- (72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Roosevelt Consultants 139 rue vendome, 69477 Lyon cedex 06, FR

(51) **F01L 7/02** (11) **2 764 218 A2\***  
**F02B 75/16** **F16F 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12779146.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052471 05.10.2012  
(87) WO 2013/050776 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 GB 201117259  
(54) • VERBRENNUNGSMOTOREN MIT DREH-VENTILEN
- A ROTARY VALVE INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À SOUPAPE ROTATIVE

(71) RCV Engines Limited, 4 Telford Road Ferndown Industrial Estate Dorset, Wimborne, Dorset BH21 7RF, GB  
(72) LAWES, Keith, Wimborne Dorset BH21 7RF, GB  
MASON, Brian, Wimborne Dorset BH21 7RF, GB  
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**F01L 9/02** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 9/04** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/04**

**F01M 1/02** → (51) **F04C 14/20**

**F01M 1/16** → (51) **F04C 14/20**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 764 219 A1\***  
**F02G 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12762211.6 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003753 07.09.2012  
(87) WO 2013/041188 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 DE 10201114305  
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) HALL, Matthew, 71636 Ludwigsburg, DE

**F01N 3/10** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 764 220 A1\***  
**F01N 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12778231.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004173 05.10.2012  
(87) WO 2013/050167 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115328

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER ABGASANLAGE  
• A METHOD FOR MONITORING AN EXHAUST SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) NIEMEYER, Jens, 88045 Friedrichshafen, DE  
TOTH, Aron, 88045 Friedrichshafen, DE  
SPAEDER, Tim, 88085 Langenargen, DE
- (74) Winter, Josef, et al, Rolls-Royce Power Systems AG Intellectual Property / CLP Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

**F01N 3/20** → (51) **F02B 37/18**

**F01N 3/22** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/32** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 764 221 A1\***  
**F01N 13/02** **F01N 3/22**  
**F01N 3/32** **F01N 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12778394.2 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001804 17.09.2012  
(87) WO 2013/045990 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011210426
- (54) • ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• APPAREIL DE COMMANDE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NOBUKAWA, Takeshi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 13/02** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 13/14** (11) **2 764 222 A1\***  
**F16L 59/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12767190.7 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056543 21.09.2012  
(87) WO 2013/044012 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 US 201161537600 P
- (54) • WÄRMEISOLIERTE KOMPONENTEN FÜR ABGASANLAGEN  
• THERMALLY INSULATED COMPONENTS FOR EXHAUST SYSTEMS  
• ÉLÉMENTS DE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT THERMIQUEMENT ISOLÉ
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DIETZ, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F01P 9/06** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F02B 3/06** (11) **2 764 223 A2\***  
**B64D 27/04** **B64D 31/00**  
**F02D 41/04**
- (25) En (26) En

- (21) 12838031.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059121 05.10.2012  
(87) WO 2013/052912 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543624 P
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINE VERDICH- TUNGSVERBRENNUNGSANTRIEBSAN- ORDNUNG  
• AERO COMPRESSION COMBUSTION DRIVE ASSEMBLY CONTROL SYSTEM  
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT À COMPRESSION- COMBUSTION AÉRONAUTIQUE
- (71) Engineered Propulsion Systems, Inc., 150 West First Street, New Richmond, WI 54017, US  
Weinzierl, Steven M., 150 West First Street, New Richmond, WI 54017, US  
Fuchs, Michael J., 150 West First Street, New Richmond, WI 54017, US
- (72) WEINZIERL, Steven, M., New Richmond, WI 54017, US  
FUCHS, Michael, J., New Richmond, WI 54017, US
- (74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) **F02B 37/18** (11) **2 764 224 A1\***  
**F01N 3/20** **F02D 41/00**  
**F02M 25/07**

- (25) En (26) En  
(21) 11873700.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000172 03.10.2011  
(87) WO 2013/051968 2013/15 11.04.2013
- (54) • VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TEM- PERATUR BEI MINDESTENS EINEM TEIL DES VERBRENNUNGSMOTORSYSTEMS  
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE TEMPERATURE IN AT LEAST ONE PART OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM  
• SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA TEMPÉRATURE DANS AU MOINS UNE PARTIE DU SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Volvo Technological Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (72) MÅRDBERG, Peter, 414 80 Göteborg, SE  
ANDERSSON, Arne, 435 42 Mölnlycke, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02B 63/04** → (51) **F02B 75/28**

**F02B 67/06** → (51) **F16D 13/08**

**F02B 75/04** → (51) **F02D 15/02**

**F02B 75/16** → (51) **F01L 7/02**

- (51) **F02B 75/28** (11) **2 764 225 A1\***  
**F02B 63/04** **F01B 7/14**  
**F01B 23/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12772881.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004048 27.09.2012  
(87) WO 2013/050118 2013/15 11.04.2013

- (30) 04.10.2011 DE 102011114854
- (54) • MOTOR-GENERATOR-ANORDNUNG  
• MOTOR-GENERATOR ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE MOTEUR-GÉNÉRATEUR
- (71) Kurutas, Enver, Kaiserswerther Strasse 106a, 47249 Duisburg, DE  
Schroer, Peter, Im Kirling 6, 47226 Duis- burg, DE
- (72) Kurutas, Enver, 47249 Duisburg, DE  
Schroer, Peter, 47226 Duisburg, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte Stockhofe & Sonnenschein Zillertaler Strasse 7, 47249 Duisburg, DE

(51) **F02C 3/14** (11) **2 764 226 A1\***  
**F01D 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12787937.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058399 02.10.2012  
(87) WO 2013/052442 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252348
- (54) • VERFAHREN ZUM ERSETZEN DER BRENNKAMMER EINES GASTURBINEN- TRIEBWERKS UND ENTSPRECHENDES GASTURBINENTRIEBWERK  
• METHOD FOR REPLACING THE COMBUSTOR ASSEMBLY OF A GAS TURBINE ENGINE AND CORRESPONDING GAS TURBINE ENGINE  
• PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE L'EN- SEMBLE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ CORRESPONDANTE
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) WIEBE, David, J., Orlando, Florida 32817, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE

**F02C 3/14** → (51) **F01D 9/02**

**F02C 3/22** → (51) **F02C 3/28**

(51) **F02C 3/28** (11) **2 764 227 A1\***  
**F02C 9/40** **F02C 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12798631.3 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072741 15.11.2012  
(87) WO 2013/087347 2013/25 20.06.2013  
(30) 14.12.2011 DE 102011088524
- (54) • VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINER NETZFREQUENZ MIT EINER GASTURBINE IM BRENNSTOFFMISCHBETRIEB  
• METHOD FOR STABILISING A NETWORK FREQUENCY WITH A GAS TURBINE IN MIXED-FUEL OPERATION  
• PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION D'UNE FRÉQUENCE DE RÉSEAU PRÉSENTANT UNE TURBINE À GAZ DANS UN FONCTIONNEMENT À CARBURANT MIXTE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
- (72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE  
HESSE, Holger, 13629 Berlin, DE  
SCHÄFER, Marc, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

**F02C 9/40** → (51) **F02C 3/28**

**F02D 13/02** → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F02D 15/02** (11) **2 764 228 A1\***  
**F02B 75/04** **F16J 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 12756109.0 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003698 04.09.2012  
(87) WO 2013/050098 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 DE 102011115415
- (54) • VERFAHREN ZUM VARIABLEN EINSTELLEN EINES VERDICHTUNGSVERHÄLTNISSSES EINES BRENNRAUMS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR THE VARIABLE ADJUSTMENT OF A COMPRESSION RATIO OF A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE VARIABLE DU TAUX DE COMPRESSION D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) NOWAK, Dieter, 73235 Weilheim, DE RÖMHELD, Tilmann, 71332 Waiblingen, DE WAGENPLAST, Michael, 74193 Schwaigern, DE

- (51) **F02D 15/02** (11) **2 764 229 A1\***  
**F02B 75/04** **F16J 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 12756660.2 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003700 04.09.2012  
(87) WO 2013/050100 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 DE 102011115417
- (54) • KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN EIN VERÄNDERBARES KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS AUFWEISENDEN BRENNRAUM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE  
• PISTON ARRANGEMENT FOR A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, HAVING A VARIABLE COMPRESSION RATIO  
• ENSEMBLE PISTON POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION PRÉSENTANT UN TAUX DE COMPRESSION VARIABLE, D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) NOWAK, Dieter, 73235 Weilheim, DE RÖMHELD, Tilmann, 71332 Waiblingen, DE WAGENPLAST, Michael, 74193 Schwaigern, DE

**F02D 19/02** → (51) **F02M 21/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02B 37/18**

**F02D 41/04** → (51) **F02B 3/06**

**F02D 41/30** → (51) **F02M 21/02**

**F02G 5/00** → (51) **F24H 9/20**

**F02G 5/02** → (51) **F01M 5/00**

- (51) **F02M 21/02** (11) **2 764 230 A1\***  
**F02D 19/02** **F02D 41/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12838463.3 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2012/050695 02.10.2012  
(87) WO 2013/049935 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 CA 2754183
- (54) • MODUL ZUR VERWALTUNG DES MASENDURCHFLUSSES UND ZUM DÄMPFEN VON DRUCKPULSATIONEN IN EINER ZUFUHRLEITUNG FÜR GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF  
• MODULE FOR MANAGING MASS FLOW AND DAMPENING PRESSURE PULSATIONS IN A GASEOUS FUEL SUPPLY LINE  
• MODULE PERMETTANT LA GESTION DU DÉBIT MASSIQUE ET L'AMORTISSEMENT DE PULSATIONS DE PRESSION DANS UNE CONDUITE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE GAZEUX
- (71) Westport Power Inc., 1750 West, 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6GW, CA  
(72) NEWCOMBE, Derek S., Vancouver, British Columbia V6K 1P3, CA URSU, Buerebista, Port Coquitlam, British Columbia V3C 1A3, CA BATENBURG, Gregory A., Delta, British Columbia V4C 5Y2, CA
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 764 231 A1\***  
**F28D 7/16** **F28F 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12769434.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069781 05.10.2012  
(87) WO 2013/050566 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 ES 201131607 P
- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, INSBESONDERE MOTORABGASE  
• HEAT EXCHANGER FOR GASES, ESPECIALLY ENGINE EXHAUST GASES  
• ECHANGEUR THERMIQUE POUR GAZ, EN PARTICULIER POUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS
- (71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Zaragoza, ES  
(72) DE FRANCISCO MORENO, Juan Carlos, E-50011 Zaragoza, ES BRAVO RODRIGUEZ, Yolanda, E-50011 Zaragoza, ES PUERTOLAS SANCHEZ, Fernando, E-50011 Zaragoza, ES MARTINEZ JIMENEZ, Victor, E-50011 Zaragoza, ES
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F02M 25/07** → (51) **B23K 35/30**

**F02M 25/07** → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 764 232 A1\***  
**H01L 41/053** **F16K 31/00**  
**F02M 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12780111.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069719 05.10.2012  
(87) WO 2013/050528 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084107
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR  
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR  
• ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KUSCHEL, Alexander, 93049 Regensburg, DE

**F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 764 233 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12768848.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069722 05.10.2012  
(87) WO 2013/050530 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159076
- (54) • WARTUNGSSYSTEM FÜR EINEN INJEKTOR  
• MAINTENANCE SYSTEM FOR AN INJECTOR  
• SYSTEME DE MAINTENANCE D'UN INJECTEUR
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) BELSOEUR, Stéphane, 41330 Villefrancoeur, FR FABER, Guillaume, 41000 Blois, FR
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F03B 3/06** (11) **2 764 234 A1\***  
**F03B 3/14** **F03B 3/18**  
**F03B 15/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12743378.7 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003127 25.07.2012  
(87) WO 2013/050091 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115034
- (54) • VERFAHREN ZUR PRIMÄRREGELUNG EINES WASSERKRAFTWERKS  
• METHOD FOR PRIMARY ADJUSTMENT OF A HYDROELECTRIC POWER PLANT  
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION PRIMAIRE D'UNE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) BRAUSEWETTER, Sven, 89233 Neu-Ulm, DE KÄCHELE, Thomas, 89522 Heidenheim, DE KERLER, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE STUMMER, Manfred, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F03B 3/14** → (51) **F03B 3/06**

**F03B 3/18** → (51) **F03B 3/06**

- (51) **F03B 13/16** (11) **2 764 235 A1\***  
**E02B 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12818388.6 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000881 25.07.2012  
(87) WO 2013/013266 2013/05 31.01.2013  
(30) 26.07.2011 AU 2011902971
- (54) • VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON WELLENENERGIE  
• DEVICE FOR HARNESSING WAVE ENERGY

- *DISPOSITIF DE VALORISATION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
- (71) Drake, John, Lawrence, 8/18 Hampton Road, Fremantle, WA 6160, AU  
(72) Drake, John, Lawrence, Fremantle, WA 6160, AU  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 764 236 A1\***  
**F03G 7/08**
- (25) It (26) En  
(21) 12788279.3 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055268 02.10.2012  
(87) WO 2013/050924 2013/15 11.04.2013  
(80) 03.10.2011 IT TO20110879  
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS MEERESWELLEN*  
• *SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY FROM SEA WAVES*  
• *SYSTÈME PERMETTANT LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE VAGUES*
- (71) Wave for Energy S.r.l., Corso Francia 296, 10146 Torino, IT  
(72) ORLANDO, Vincenzo, I-10146 Torino, IT  
(74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**F03B 15/08** → (51) **F03B 3/06**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 764 237 A2\***  
**B66C 1/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12778261.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/069785 05.10.2012  
(87) WO 2013/050569 2013/15 11.04.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084140  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINES ROTORS EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A ROTOR OF A WIND ENERGY PLANT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
(72) MEYER, Wolfgang, 26639 Wiesmoor, DE  
KUIPER, Gerrit, 26607 Aurich, DE  
KNOOP, Frank, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 764 238 A1\***  
**F03D 7/04** **B64C 27/615**  
**B64C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12837763.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058896 05.10.2012  
(87) WO 2013/052761 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267296  
(54) • *WINDTURBINE MIT STRÖMUNGSORIENTIERTEN SCHAUFELN*  
• *WIND TURBINE HAVING FLOW-ALIGNED BLADES*

- *TURBINE ÉOLIENNE À PALES ALIGNÉES SUR LE COURANT*
- (71) McCune, Earl W., 2383 Pruneridge Avenue, Suite 3, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) McCune, Earl W., Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 764 239 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12767023.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069667 04.10.2012  
(87) WO 2013/050502 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011054211  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE UND ENTSPRECHENDE WINDENERGIEANLAGE*  
• *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE, AND A CORRESPONDING WIND TURBINE*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE CORRESPONDANTE*
- (71) Kenersys GmbH, Albersloher Weg 10, 48155 Münster, DE  
(72) COSACK, Nicolai, 30163 Hannover, DE  
BECKMANN, Christian, 48155 Münster, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**F03D 7/04** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 764 240 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11735920.8 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/003888 06.07.2011  
(87) WO 2013/005259 2013/02 10.01.2013  
(88) 23.05.2013  
(54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG, GRUPPE AUS ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *ENERGY EXTRACTION DEVICE, GROUP OF ENERGY EXTRACTION DEVICES AND OPERATING METHODS*  
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ÉNERGIE, GROUPE DE DISPOSITIFS D'EXTRACTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS POUR LES FAIRE FONCTIONNER*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP  
(72) CALDWELL, Niall, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
DUMNOV, Daniil, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
FIELDING, Michael, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
LAIRD, Stephen, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
STEIN, Uwe, EH209TBLoanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
TAYLOR, Jamie, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 764 241 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12769424.8 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069640 04.10.2012  
(87) WO 2013/050485 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 SE 1150921  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER MATERIALAKKUMULATION AUF EINER SCHAUFEL EINER WINDTURBINE UND ZUR BESTIMMUNG DES LUVZUSTANDES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ACCUMULATION OF MATERIAL ON A BLADE OF A WIND TURBINE AND FOR DETERMINING UPWIND CONDITION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE ACCUMULATION DE MATÉRIAU SUR UNE PALE D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET POUR DÉTERMINER UNE CONDITION FACE AU VENT*
- (71) Windvector AB, Sisjö Kullegata 7, 421 32 Västra Frölunda, SE  
(72) WICKSTRÖM, Stellan, S-431 44 Mölndal, SE  
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/12**

- (51) **F03G 3/00** (11) **2 764 242 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12780674.3 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069406 02.10.2012  
(87) WO 2013/050343 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.10.2011 GR 20110100566  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE AND RECOVERY OF ELECTRICAL ENERGY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Georgitziki, Elpida, Pasteur Str. 3-5, 141-22 Iraklio Attikis, GR  
Georgitziki, Anna, Pasteur Str. 3-5, 141-22 Iraklio Attikis, GR  
Georgitziki, Vasileios, Pasteur Str. 3-5, 141-22 Iraklio Attikis, GR  
(72) GEORGITZIKIS, Georgios, GR-141-22 Iraklio Attikis, GR  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

- (51) **F03G 7/05** (11) **2 764 243 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12769452.9 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000359 11.09.2012  
(87) WO 2013/050666 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1103076  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWÄRMEENERGIE*  
• *METHOD AND IMPROVED SYSTEM FOR CONVERTING MARINE HEAT ENERGY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERFECTIONNÉ DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE MARINE*
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) TEIXEIRA, David, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
MABILE, Claude, F-92140 Clamart, FR

**F03G 7/08** → (51) **F03B 13/20**

(51) **F04B 7/06** (11) **2 764 244 A1\***  
**F04B 19/00** **B05B 9/03**  
**B05B 1/06** **B05B 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12787875.9 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055170 27.09.2012  
(87) WO 2013/046156 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 CH 16012011  
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM**  
• **FLUID DISPENSING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE**  
(71) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Hae-  
gendorf, CH  
(72) THIEMER, Helmut, CH-6072 Sachseln, CH  
MARBET, Regina, CH-4933 Rütschelen, CH  
PERRIER, Alexandre, CH-4410 Liestal, CH  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

**F04B 19/00** → (51) **F04B 7/06**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 53/16**

(51) **F04B 43/08** (11) **2 764 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12761625.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068697 21.09.2012  
(87) WO 2013/041703 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 EP 11182230  
(54) • **PERISTALTISCHE PUMPE UND VERFAH-  
REN ZUM TRANSPORT VON MATERIAL  
MIT EINER PERISTALTISCHEN PUMPE**  
• **PERISTALTIC PUMP AND METHOD OF  
TRANSPORTING MATERIAL WITH A  
PERISTALTIC PUMP**  
• **POMPE PÉRISTALTIQUE ET PROCÉDÉ DE  
TRANSPORT D'UN MATÉRIAU À L'AIDE  
D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am  
Main, DE  
ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE  
WERNER, Meinolf, 67551 Worms, DE  
SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **2 764 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12759778.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068695 21.09.2012  
(87) WO 2013/041702 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 EP 11182228  
(54) • **PERISTALTISCHE PUMPE**  
• **PERISTALTIC PUMP**  
• **POMPE PÉRISTALTIQUE**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am  
Main, DE  
ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE

WERNER, Meinolf, 67551 Worms, DE  
SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **2 764 247 A1\***  
**A61M 5/142**

(25) En (26) En  
(21) 12766063.7 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068694 21.09.2012  
(87) WO 2013/041701 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 EP 11182226  
(54) • **PERISTALTISCHE PUMPE**  
• **PERISTALTIC PUMP**  
• **POMPE PÉRISTALTIQUE**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am  
Main, DE  
ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE  
WERNER, Meinolf, 67551 Worms, DE  
SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, DE

**F04B 43/12** → (51) **F04B 53/16**

(51) **F04B 53/16** (11) **2 764 248 A2\***  
**F04B 43/12** **F04B 39/12**

(25) De (26) De  
(21) 12773223.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004039 26.09.2012  
(87) WO 2013/050114 2013/15 11.04.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011114904  
(54) • **VERDICHTER MIT DRUCKENTLAS-  
TUNGSNUT**  
• **COMPRESSOR COMPRISING A  
PRESSURE-RELIEF GROOVE**  
• **COMPRESSEUR DOTÉ D'UNE RAINURE  
DE DÉCOMPRESSION**  
(71) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH,  
Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad  
Homburg, DE  
(72) KRUG, Michael, 55296 Gau-Bischofsheim,  
DE  
HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(74) Nißl, Alexandra, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**F04C 2/344** → (51) **F04C 14/20**

**F04C 5/00** → (51) **F01C 5/04**

**F04C 5/00** → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04C 14/20** (11) **2 764 249 A1\***  
**F01M 1/02** **F01M 1/16**  
**F04C 2/344**  
(25) En (26) En  
(21) 12839078.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000931 05.10.2012  
(87) WO 2013/049929 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544841 P  
(54) • **PUMPENSTEUERUNG ÜBER EINE VOR-  
KOMPRIMIERTE DOPPELTE FEDER**  
• **PRE-COMPRESSION DUAL SPRING  
PUMP CONTROL**  
• **COMMANDE DE POMPE À DOUBLE  
RESSORT À PRECOMPRESSION**

(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court,  
Concord, Ontario L4K 4J5, CA  
(72) WILLIAMSON, Matthew, Ontario L4C 5J2,  
CA  
TANASUCA, Cezar, Richmond Hill Ontario  
L4C 8L9, CA  
SEHMBY, Manmohan, Brampton, Ontario  
L6P 2L3, CA  
GANESAN, Karthikeyan, North York, Ontario  
M2J 2T9, CA  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**F04C 15/00** → (51) **F01C 5/04**

**F04C 18/02** → (51) **F04C 29/02**

(51) **F04C 27/00** (11) **2 764 250 A2\***  
**F04C 5/00** **B67D 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12768830.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069643 04.10.2012  
(87) WO 2013/050488 2013/15 11.04.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117297  
(54) • **PUMPARMATUREN UND VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG**  
• **PUMP FITTINGS AND METHODS FOR  
THEIR MANUFACTURE**  
• **RACCORDS DE POMPE ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION DE CES RACCORDS**  
(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street,  
London W6 7HJ, GB  
(72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London  
SW6 6LW, GB  
FORD, Jonathan Edward, London N1 2LP,  
GB  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street Staines-upon-Thames, Middlesex,  
TW18 4PR, GB

(51) **F04C 29/02** (11) **2 764 251 A1\***  
**F04C 18/02**

(25) En (26) En  
(21) 12839123.2 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007070 04.09.2012  
(87) WO 2013/051788 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101494  
(54) • **SPIRALVERDICHTER MIT TRAGELEMENT  
IN AXIALRICHTUNG**  
• **SCROLL COMPRESSOR WITH  
SUPPORTING MEMBER IN AXIAL  
DIRECTION**  
• **COMPRESSEUR À VOLUTES COMPOR-  
TANT UN ÉLÉMENT DE SUPPORT DANS  
UNE DIRECTION AXIALE**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) AHN, Sungyong, Seoul 153-023, KR  
PARK, Inwon, Seoul 153-023, KR  
YOO, Byungkil, Seoul 153-023, KR  
LEE, Byeongchul, Seoul 153-023, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F04D 7/04** (11) **2 764 252 A2\***  
**F04D 29/10** **F16J 15/16**  
**F16J 15/44**

(25) Sv (26) En  
(21) 12806127.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055325 04.10.2012  
(87) WO 2013/050956 2013/15 11.04.2013  
(88) 27.12.2013  
(30) 06.10.2011 SE 1150922  
(54) • *PUMPE ZUM PUMPEN FESTSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEITEN*  
• *PUMP FOR PUMPING LIQUID COMPRISING SOLID MATTER*  
• *POMPE POUR LE POMPAGE DE LIQUIDE CONTAMINÉ COMPRENANT DES MATIÈRES SOLIDES*
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US  
(72) ANDERSSON, Patrik, 114 52 Skogås, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- (51) **F04D 27/00** (11) **2 764 253 A1\***  
**F04D 29/42**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775777.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052189 27.09.2012  
(87) WO 2013/050688 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159071  
(54) • *KREISELVERDICHTER MIT EINER MARKIERUNG ZUR VERSCHLEISSMESSUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLEISSMESSUNG MIT HILFE DIESER MARKIERUNG*  
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR PROVIDED WITH A MARKER FOR MEASURING WEAR AND A METHOD OF MONITORING WEAR USING SAID MARKER*  
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE EQUIPE D'UN MARQUEUR DE MESURE D'USURE ET PROCÉDE DE SUIVI D'USURE UTILISANT CE MARQUEUR*
- (71) Turbomeca, B.P. 2, 64511 Bordes, FR  
(72) JACTAT, Paul-Etienne, F-64000 Pau, FR  
LEBRUSQ, Pascal, F-64320 Idron, FR  
SARRAMEA, Jérôme, F-64122 Urrugne, FR  
SCUILLER, Lionel, F-64140 Billère, FR  
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR
- 
- F04D 29/10** → (51) **F04D 7/04**
- 
- F04D 29/32** → (51) **F01D 5/14**
- 
- F04D 29/42** → (51) **F04D 27/00**
- 
- (51) **F15B 13/02** (11) **2 764 254 A1\***  
**E02F 9/22** **F15B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12838988.9 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058382 02.10.2012  
(87) WO 2013/052430 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253143  
(54) • *BIDIREKTIONALE REGENERATION EINES HYDRAULIKSYSTEMS*  
• *HYDRAULIC SYSTEM BI-DIRECTIONAL REGENERATION*  
• *RÉGÉNÉRATION BIDIRECTIONNELLE DE SYSTÈME HYDRAULIQUE*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) SEFCIK, Edwin, Elm Mott, TX 76640, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **F15B 15/10** (11) **2 764 255 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12864130.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059226 08.10.2012  
(87) WO 2013/103412 2013/28 11.07.2013  
(88) 29.08.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544849 P  
21.11.2011 US 201161562211 P  
14.02.2012 US 201261598691 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG WEICHER ROBOTISCHER AKTUATOREN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACTUATING SOFT ROBOTIC ACTUATORS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACTIONNER DES ACTIONNEURS ROBOTISÉS DÉFORMABLES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) SHEPHERD, Robert, F., Somerville, MA 02143, US  
NUNES, Rui, Somerville, 02143, US  
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US  
STOKES, Adam, Watertown, MA 02472, US  
FREAKER, Jacob, Willimantic, CT 06226, US  
MORIN, Stephen, A., Arlington, MA 02474, US  
CADEMARTIRI, Ludovico, Somerville, MA 02144, US  
CHEN, Xin, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **F15B 15/14** (11) **2 764 256 A1\***  
**F15B 15/20**  
(25) De (26) De  
(21) 12770116.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069604 04.10.2012  
(87) WO 2013/050459 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084096  
(54) • *ADAPTER FÜR EINE ANORDNUNG MIT EINEM VENTIL UND EINEM STELLGERÄT*  
• *ADAPTER FOR AN ASSEMBLY HAVING A VALVE AND A POSITIONER*  
• *ADAPTATEUR POUR UN SYSTÈME COMPRENANT UNE VANNE ET UN MÉCANISME DE COMMANDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GAREIS, Jochen, 76767 Hagenbach, DE
- 
- F15B 15/20** → (51) **F15B 15/14**
- 
- F15B 19/00** → (51) **F15B 13/02**
- 
- (51) **F16B 1/00** (11) **2 764 257 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12761777.7 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052013 17.08.2012  
(87) WO 2013/024302 2013/08 21.02.2013  
(30) 17.08.2011 GB 2011141415  
(54) • *DREHINDIKATOR*  
• *ROTATION INDICATOR*  
• *INDICATEUR DE ROTATION*
- (71) Business Lines Limited, Unit 9 Boundary Way Kellet Road Industrial Estate, Carnforth Cumbria LA5 9XP, GB  
(72) MARCZYNSKI, Michael, Kirkby Lonsdale Cumbria LA6 2NP, GB
- 
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- (51) **F16B 7/04** (11) **2 764 258 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12778234.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004185 05.10.2012  
(87) WO 2013/050171 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115319  
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN TRAGRAHMENSYSTEM*  
• *CONNECTING ELEMENT FOR A SUPPORT FRAME SYSTEM*  
• *ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE POUR UN SYSTÈME DE CADRE PORTEUR*
- (71) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG, Liebherrstrasse 1, 2100 Korneuburg, AT  
(72) GABRIEL, Roman, A-1020 Wien, AT  
(74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **F16B 41/00** (11) **2 764 259 A1\***  
**B60B 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11873772.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050635 07.10.2011  
(87) WO 2013/049913 2013/15 11.04.2013  
(54) • *RADMUTTERSCHLOSS*  
• *WHEEL NUT LOCK*  
• *VERROU D'ÉCROU DE ROUE*
- (71) Boyce, Bruce R., 182 Harvest Creek Close NE, Calgary, Alberta T3K 4P8, CA  
Hutchings, Warren W., 64 Mount Kidd Point SE, Calgary, Alberta T2Z 3C5, CA  
(72) Boyce, Bruce R., Calgary, Alberta T3K 4P8, CA  
Hutchings, Warren W., Calgary, Alberta T2Z 3C5, CA  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- F16C 1/14** → (51) **B29C 65/08**
- 
- F16C 3/06** → (51) **C21D 1/02**
- 
- (51) **F16C 11/06** (11) **2 764 260 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12756495.3 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067738 11.09.2012  
(87) WO 2013/050218 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084163  
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *CONNECTING ASSEMBLY FOR A VEHICLE*  
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR UN VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) NACHBAR, Frank, 49448 Lemfoerde, DE  
ADAMCZYK, Dirk, 88697 Bermatingen, DE
- 
- F16C 19/38** → (51) **F16C 23/08**
- 
- (51) **F16C 23/08** (11) **2 764 261 A1\***  
**F16C 33/60** **F16C 19/38**  
(25) En (26) En

- (21) 12779143.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052434 02.10.2012  
(87) WO 2013/050751 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117134 24.07.2012 GB 201213145  
(54) • ROLLENLAGER  
• ROLLER BEARING  
• ROULEMENT À ROULEAUX  
(71) Cooper Roller Bearings Co. Ltd., Wisbech Road King's Lynn, Norfolk PE30 5JX, GB  
(72) CASPALL, Martin, King's Lynn Norfolk PE30 5JX, GB  
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **F16C 33/02** (11) **2 764 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838239.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/058883 05.10.2012  
(87) WO 2013/052754 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161626981 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN LAGERMONTAGESYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR A BEARING ASSEMBLY SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME D'ENSEMBLE PALIER  
(71) Telsmith, Inc., 10190 N. Industrial Dr. P.O. Box 539, Mequon, WI 53092, US  
(72) NEITZEL, Sean, Kronenwetter, WI 54455, US HAVEN, Matthew, Cedarburg, WI 53012, US DRICKEN, Chuck, Kewaskum, WI 53040, US VAN MULLEM, Albert, Sussex, WI 53089, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**F16C 33/02** → (51) **F16C 33/20**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 764 263 A2\***  
**F16C 33/02** **F16C 33/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12823088.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002511 04.10.2012  
(87) WO 2013/050876 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543235 P  
(54) • ÖLFILMLAGER  
• OIL FILM BEARING  
• SUPPORT DE FILM D'HUILE  
(71) Cortis Engineering GmbH & Co. KG, Industriestrasse 30, 42859 Remscheid, DE  
Cortis, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Str. 16, 42853 Remscheid, DE  
(72) CORTIS, Jochen, 42853 Remscheid, DE  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

**F16C 33/26** → (51) **F16C 33/20**

**F16C 33/60** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 35/00** (11) **2 764 264 A1\***  
**F16C 37/00** **F16C 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12766959.6 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069113 27.09.2012  
(87) WO 2013/050295 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544107 P  
(54) • KONFIGURATION EINES ENERGIEGEGWINNUNGSLAGERS  
• POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION  
• CONFIGURATION DE PALIER DE COLLECTEUR D'ÉNERGIE  
(71) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE  
(72) BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

**F16C 35/04** → (51) **F16C 41/00**

**F16C 37/00** → (51) **F16C 35/00**

**F16C 37/00** → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 764 265 A1\***  
**F16C 37/00** **H01L 35/28**  
**F16C 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12768814.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069534 03.10.2012  
(87) WO 2013/050415 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544100 P  
(54) • LAGERKONFIGURATION FÜR THERMOELEKTRISCHE ENERGIEGEGWINNUNG  
• THERMO-ELECTRIC POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION  
• CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE  
(71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE  
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 764 266 A1\***  
**F16C 37/00** **H01L 35/28**  
**F16C 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12768816.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069540 03.10.2012  
(87) WO 2013/050418 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544100 P  
(54) • LAGERKONFIGURATION FÜR THERMOELEKTRISCHE ENERGIEGEGWINNUNG  
• THERMO-ELECTRIC POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION  
• CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE  
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 764 267 A1\***  
**F16C 37/00** **H01L 35/28**  
**F16C 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12769418.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069533 03.10.2012  
(87) WO 2013/050414 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544100 P  
(54) • LAGERKONFIGURATION FÜR THERMOELEKTRISCHE ENERGIEGEGWINNUNG  
• THERMO-ELECTRIC POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION  
• CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE  
(71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE  
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 764 268 A1\***  
**F16C 37/00** **H01L 35/28**  
**F16C 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12774988.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069537 03.10.2012  
(87) WO 2013/050416 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544100 P  
(54) • LAGERKONFIGURATION FÜR THERMOELEKTRISCHE ENERGIEGEGWINNUNG  
• THERMO-ELECTRIC POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION  
• CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE  
(71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE  
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL  
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

**F16C 41/00** → (51) **F16C 35/00**

- (51) **F16D 1/08** (11) **2 764 269 A2\***  
**F16D 1/093** **F16L 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12781405.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052460 04.10.2012  
(87) WO 2013/050768 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 04.10.2011 GB 201117049  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GREIFEN  
• METHOD&APPARATUS FOR GRIPPING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SAISIE  
(71) Balltec Limited, Unit 2B The Gateway White Lund Industrial Estate, Morecambe, Lancashire LA3 3PB, GB  
(72) WALMSLEY, Owen, Roy Bridge Inverness-shire PH31 4AP, GB  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**F16D 1/093** → (51) **F16D 1/08**

- (51) **F16D 3/72** (11) **2 764 270 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12769423.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069619 04.10.2012  
(87) WO 2013/050469 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115095  
(54) • AUSGLEICHKUPPLUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTEN  
• COMPENSATING COUPLING FOR TRANSMITTING TORQUES  
• ACCOUPLEMENT COMPENSATEUR POUR LA TRANSMISSION DE COUPLES  
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 18, 64823 Gross-Umstadt, DE  
(72) ENGLERT, Thomas, 63762 Grobostheim, DE  
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16D 13/08** (11) **2 764 271 A1\***  
**F02B 67/06** **F16D 13/58**  
**F16D 13/76**

- (25) En (26) En  
(21) 12838370.0 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000916 01.10.2012  
(87) WO 2013/049919 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544015 P  
22.02.2012 US 201261601611 P  
(54) • KUPPLUNGSGETRIEBENE VORRICHTUNG UND KUPPLUNGSMEECHANISMUS DAFÜR  
• CLUTCHED DRIVEN DEVICE AND ASSOCIATED CLUTCH MECHANISM  
• DISPOSITIF ENTRAÎNÉ PAR EMBRAYAGE ET MÉCANISME D'EMBRAYAGE CORRESPONDANT  
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA  
(72) BOYES, Andrew, Aurora, Ontario L4G 3J6, CA  
FERLIK, Ivan, Richmond Hill, Ontario L4C 7M5, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 13/58** → (51) **F16D 13/08**

**F16D 13/76** → (51) **F16D 13/08**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 764 272 A1\***  
**F16H 37/04** **F16H 57/033**

- (25) En (26) En  
(21) 12766685.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069460 02.10.2012  
(87) WO 2013/050368 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 IT MI20111783  
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE KUPPLUNGSEINHEIT UND ENTNEHMBARES GETRIEBE MIT DIESER ANORDNUNG  
• DRIVE ASSEMBLY FOR A CLUTCH UNIT AND REMOVABLE TRANSMISSION EQUIPPED WITH SAID ASSEMBLY  
• ENSEMBLE ENTRAÎNEMENT POUR UNE UNITÉ D'EMBRAYAGE ET TRANSMISSION AMOVIBLE ÉQUIPÉE DUDIT ENSEMBLE  
(71) Dana Italia S.p.A., Linfo-Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT  
(72) PONTANARI, Marco, I-38066 Riva del Garda, IT

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

(51) **F16D 55/22** (11) **2 764 273 A1\***  
**F16D 65/095** **F16D 65/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12838166.2 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000604 20.06.2012  
(87) WO 2013/049915 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269464  
(54) • BREMSVORRICHTUNG UND BREMSBACKENHALTER  
• BRAKE APPARATUS AND BRAKE SHOE RETAINER  
• DISPOSITIF DE FREIN ET ÉLÉMENT DE RETENUE DE SEGMENT DE FREIN  
(71) Kobelt Manufacturing Co. Ltd., 8238 129th Street, Surrey British Columbia V3W 0A6, CA  
(72) KOBELT, Jacob, Surrey, British Columbia V4A 3L9, CA  
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**F16D 65/095** → (51) **F16D 55/22**

**F16D 65/18** → (51) **F16D 55/22**

**F16F 9/04** → (51) **B60G 17/052**

**F16F 9/05** → (51) **B60G 17/052**

**F16F 9/46** → (51) **F16F 9/512**

(51) **F16F 9/512** (11) **2 764 274 A1\***  
**F16F 9/516** **F16F 9/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12780307.0 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050692 03.10.2012  
(87) WO 2013/051934 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 NL 2007530  
(54) • FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER, FREQUENZABHÄNGIGER DÄMPFER  
• FLUID-FILLED, FREQUENCY-DEPENDENT DAMPER  
• AMORTISSEUR À FLUIDE, DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE  
(71) KONI B.V., Langeweg 1, 3261 LJ Oud-Beijerland, NL  
(72) DE KOCK, Paul, NL-3281 LH Numansdorp, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**F16F 9/516** → (51) **F16F 9/512**

**F16F 15/26** → (51) **F01L 7/02**

(51) **F16G 1/10** (11) **2 764 275 A1\***  
**F16G 1/12** **F16G 1/28**  
**F16G 5/08** **F16G 5/10**  
**F16G 5/20** **B65G 15/00**  
**D02G 3/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12777856.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004144 04.10.2012  
(87) WO 2013/050143 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114919

- (54) • RIEMEN MIT EINGEBETTETEN ZUGTRÄGERN  
• BELT HAVING EMBEDDED TENSION MEMBERS  
• COURROIE À SUPPORTS DE TRACTION INCORPORÉS

- (71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE  
(72) GIBSON, Daniel Pattie, 37671 Hötter, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**F16G 1/12** → (51) **F16G 1/10**

**F16G 1/28** → (51) **F16G 1/10**

(51) **F16G 3/02** (11) **2 764 276 A1\***  
**B65G 17/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12767165.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/055206 13.09.2012  
(87) WO 2013/052254 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251817  
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN FÖRDERBAND  
• FASTENING SYSTEM FOR A CONVEYOR BELT  
• SYSTÈME DE FIXATION POUR UNE COURROIE TRANSPORTEUSE  
(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US  
(72) RIDGELL, Terral A., Tickfaw, Louisiana 70466, US  
PIEHLER, Michael V., Slidell, Louisiana 70458, US  
GUERNSEY, Kevin W., Slidell, Louisiana 70458, US  
KUCHLER, JR., John H., Metairie, Louisiana 70001, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**F16G 5/08** → (51) **F16G 1/10**

**F16G 5/10** → (51) **F16G 1/10**

(51) **F16G 5/20** (11) **2 764 277 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12772229.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004143 04.10.2012  
(87) WO 2013/050142 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114918  
(54) • KEILRIPPENRIEMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• V-RIBBED BELT AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• COURROIE TRAPÉZOÏDALE À NERVURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT  
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE  
(72) LOTZ, Florian, 37647 Brevörde, DE  
KOPMANN, Dennis, 30827 Garbsen, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**F16G 5/20** → (51) **F16G 1/10**

(51) **F16H 3/76** (11) **2 764 278 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12766676.6 (22) 02.10.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069426 02.10.2012
- (87) WO 2013/050353 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 EP 11183736
- (54) • *VERBESSERTES STUFENLOSES GETRIEBESYSTEM UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *IMPROVED CONTINUOUS VARIABLE TRANSMISSION SYSTEM AND USE THEREOF*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE AMÉLIORÉE ET SON UTILISATION*
- (71) Peeters, Ivan, Alixhof 19, 9120 Beveren, BE  
Cuyper, Albert, Geulincxstraat 27, 2060 Antwerpen, BE
- (72) Peeters, Ivan, 9120 Beveren, BE  
Cuyper, Albert, 2060 Antwerpen, BE
- (74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **F16H 9/08** (11) **2 764 279 A2\***  
**F16H 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12838579.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057807 28.09.2012
- (87) WO 2013/052367 2013/15 11.04.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543303 P  
05.11.2011 US 201161556188 P  
11.11.2011 US 201161559032 P  
19.01.2012 US 201261588198 P  
20.01.2012 US 201261588681 P  
09.03.2012 US 201261608662 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG STUFENLOSER GETRIEBE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF CVTS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DES TVC*
- (71) Tay, Armin, 2403 Nikki Court Apt. 2, West Covina, CA 91792, US
- (72) Tay, Armin, West Covina, CA 91792, US
- (74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltskanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**F16H 15/16** → (51) **F16H 9/08**

**F16H 37/04** → (51) **F16D 25/08**

(51) **F16H 47/04** (11) **2 764 280 A1\***  
**B60K 6/485** **B60K 6/442**  
**B60K 6/543**

- (25) De (26) De  
(21) 12762216.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003859 14.09.2012
- (87) WO 2013/050103 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 DE 102011115002
- (54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*  
• *TORQUE-SPLITTING TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À DÉRIVATION DE PUISSANCE*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
- (72) SCHINDLER, Viktor, 88524 Uttenweiler, DE
- (74) CHRIST, Clemens, 88400 Biberach, DE

- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**F16H 57/033** → (51) **F16D 25/08**

(51) **F16H 63/50** (11) **2 764 281 A1\***  
**B60W 30/184**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12773053.9 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052082 18.09.2012
- (87) WO 2013/050681 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159032
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER TEMPERATUR EINES HYDRAULISCHEN DREHMOMENTWANDLERS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A POWER TRAIN DEPENDING ON THE TEMPERATURE OF A HYDRAULIC TORQUE CONVERTER*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPULSEUR EN FONCTION DE LA TEMPERATURE D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRAULIQUE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PLANTE, François, 91750 Champcueil, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

**F16J 1/16** → (51) **F02D 15/02**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 764 282 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778564.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058880 05.10.2012
- (87) WO 2013/052751 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201113267020
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE DICHTUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN INTEGRIERTEN STOPFENFUNKTION*  
• *MULTILAYER GASKET WITH SEGMENTED INTEGRAL STOPPER FEATURE*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MULTICOUCHE COMPORTANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'ARRÊT INTÉGRÉE SEGMENTÉE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) LAFRENZ, Christopher, J., Shelby Twp., MI 48315, US
- (74) LESNAU, Edward, Iv, Livonia, MI 48154, US  
Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F16J 15/16** → (51) **F04D 7/04**

**F16J 15/44** → (51) **F04D 7/04**

**F16K 3/32** → (51) **F25B 41/06**

**F16K 11/10** → (51) **A61M 39/06**

(51) **F16K 17/30** (11) **2 764 283 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12784681.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002185 05.10.2012
- (87) WO 2013/050871 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011223187

- (54) • *STROMVENTIL*  
• *FLOW CONTROL VALVE*  
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Pacific Industrial Co., Ltd., 100 Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) UNO, Koki, Aichi-ken 471-8571, JP  
TABUSHI, Hiroo, Aichi-ken 471-8571, JP  
ICHIKAWA, Takaaki, Gifu-ken 503-8603, JP  
KASUGAI, Kiyotaka, Gifu-ken 503-8603, JP  
NAKAYAMA, Koji, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F16K 27/00** → (51) **B21D 26/033**

**F16K 31/00** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F16L 11/02** (11) **2 764 284 A1\***  
**F16L 11/127** **F16L 11/20**  
**F16L 55/165**

- (25) It (26) En  
(21) 12784728.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055377 05.10.2012
- (87) WO 2013/050976 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 IT T020110896
- (54) • *RÖHRENFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG STEIFER RÖHRENFÖRMIGER STRUKTUREN SOWIE ENTSPRECHENDES INSTALLATIONSVERFAHREN*  
• *TUBULAR APPARATUS FOR MAKING RIGID TUBULAR STRUCTURES, AND CORRESPONDING INSTALLATION METHOD*  
• *APPAREIL TUBULAIRE PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES TUBULAIRES RIGIDES ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION CORRESPONDANT*
- (71) Bluethink S.p.A., Corso Vinzaglio 12 bis, 10121 Torino, IT
- (72) PINARELLO, Giordano, I-10121 Torino, IT  
BAILINI, Alessandro, I-10121 Torino, IT
- (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16L 11/12** (11) **2 764 285 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838483.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058865 05.10.2012
- (87) WO 2013/052741 2013/15 11.04.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 07.10.2011 US 201161544342 P
- (54) • *DOPPELWANDIGER ROHRADAPTER UND VERBINDUNG DAMIT*  
• *DOUBLE WALL TUBE ADAPTER AND JOINT*  
• *ADAPTATEUR ET RACCORD DE TUBE À DOUBLE PAROI*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) WOOLARD, David, Asheville, NC 28805, US  
STATLER, Richard III, Denver, CO 80249, US  
BREAY, Clifton, Littleton, CO 80217, US  
NEAL, John, Denver, CO 80202, US  
CAUDILL, Jay, Westminster CO 80234, US  
STRUCKMAN, David, Westminster, CO 80031, US
- (74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schorer & Partner mbB Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

<b>F16L 11/127</b>	→ (51) <b>F16L 11/02</b>
<b>F16L 11/20</b>	→ (51) <b>F16L 11/02</b>
<b>F16L 13/11</b>	→ (51) <b>F16L 19/06</b>
(51) <b>F16L 19/06</b>	(11) <b>2 764 286 A1*</b>
<b>F16L 21/08</b>	<b>F16L 13/11</b>
<b>F16L 33/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12838002.9	(22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/050103	09.08.2012
(87) WO 2013/052200	2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011	US 2011161544516 P
(54) • <b>BUCHSEN, DICHTUNGSANORDNUNGEN, ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON ROHRLEITUNGEN</b> • <b>BUSHINGS, SEALING DEVICES, TUBING, AND METHODS OF INSTALLING TUBING</b> • <b>RÉDUCTIONS MÂLE-FEMELLE, DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ, TUYAUX ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION DE TUYAUX</b>	
(71) Titeflex Corporation, 603 Hendee Street, Springfield, Massachusetts 01139-0054, US	
(72) DAUGHTRY, David, Portland, TN 37148, US	
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>2 764 287 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12838818.8	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058713	04.10.2012
(87) WO 2013/052639	2013/15 11.04.2013
(88) 08.05.2014	
(30) 04.10.2011	US 2011161543247 P
(54) • <b>ROHRENDSTÜCK MIT VERBESSERTER ENTLÜFTUNG</b> • <b>PIPE END FITTING WITH IMPROVED VENTING</b> • <b>FIXATION D'EXTRÉMITÉ DE TUYAU À VENTILATION AMÉLIORÉE</b>	
(71) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., One Allen Center 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002, US	
(72) HEGLER, Matthew Allen, Houston, TX 77042, US	
(74) HEATON, Andrew James, Stallingsborough, Grimsby, GB	
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
<b>F16L 21/08</b>	→ (51) <b>F16L 19/06</b>
<b>F16L 25/06</b>	→ (51) <b>F16D 1/08</b>
<b>F16L 27/08</b>	→ (51) <b>B01D 3/08</b>
<b>F16L 33/00</b>	→ (51) <b>F16L 19/06</b>
(51) <b>F16L 37/18</b>	(11) <b>2 764 288 A2*</b>
<b>F16L 37/248</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12780306.2	(22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2012/050691	03.10.2012
(87) WO 2013/051933	2013/15 11.04.2013
(88) 11.07.2013	
(30) 07.10.2011	NL 2007552
	11.10.2011 TW 100136748

(54) • <b>KOPPLUNGSVORRICHTUNG, LEITUNGSWEG UND LEITUNGSENDABSCHNITT</b> • <b>COUPLING DEVICE, LINE PATH AND LINE END SECTION</b> • <b>DISPOSITIF DE COUPLAGE, TRAJECTOIRE DE LIGNE ET SECTION D'EXTRÉMITÉ DE LIGNE</b>	
(71) Van Der Valk, Andries, Verglerdeweg 169, 2026 ZC Haarlem, NL	
(72) Van Der Valk, Andries, 2026 ZC Haarlem, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
<b>F16L 37/248</b>	→ (51) <b>F16L 37/18</b>
<b>F16L 53/00</b>	→ (51) <b>H02J 3/26</b>
<b>F16L 55/165</b>	→ (51) <b>F16L 11/02</b>
<b>F16L 59/00</b>	→ (51) <b>F01N 13/14</b>
<b>F16M 11/00</b>	→ (51) <b>B01D 3/08</b>
<b>F16M 11/04</b>	→ (51) <b>F16M 13/00</b>
(51) <b>F16M 13/00</b>	(11) <b>2 764 289 A1*</b>
<b>F16M 11/04</b>	<b>H04M 1/04</b>
<b>H04N 5/225</b>	<b>H04B 1/38</b>
(25) En	(26) En
(21) 11767980.3	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067328	04.10.2011
(87) WO 2013/050065	2013/15 11.04.2013
(54) • <b>HALTEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE MOBILVORRICHTUNGEN</b> • <b>A HOLDING DEVICE FOR MOBILE ELECTRIC DEVICES</b> • <b>DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES MOBILES</b>	
(71) InspektionsSystem AB, Värmlandsgatan 12, 652 22 Karlstad, SE	
(72) MOLANDER, Niklas, S-663 41 Hammarö, SE	
(74) MOLANDER, Tomas, S-663 41 Hammarö, SE	
(74) MOLANDER, Örjan, S-663 41 Hammarö, SE	
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE	
<b>F21L 4/00</b>	→ (51) <b>H01R 4/28</b>
(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 764 290 A1*</b>
<b>F21V 21/096</b>	<b>F21S 8/02</b>
<b>F21Y 101/02</b>	<b>F21Y 103/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12791282.2	(22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2012/000303	03.10.2012
(87) WO 2013/051040	2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011	IT TV20110134
(54) • <b>ELEMENT FÜR BELEUCHTUNGSLEISTENBEFESTIGUNG</b> • <b>ELEMENT FOR LIGHTING STRIP FASTENING</b> • <b>ÉLÉMENT DE FIXATION DE BANDES D'ÉCLAIRAGE</b>	
(71) Lampe Srl, Via F.lli Agrizzi 13, 32031 Fener di Alano de Piave (BL), IT	
(72) PERENZIN, Vladimir, 32030 Quero (BL), IT	
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	
<b>F21S 8/02</b>	→ (51) <b>F21S 4/00</b>

<b>F21S 8/10</b>	→ (51) <b>B60Q 3/04</b>
(51) <b>F21S 10/04</b>	(11) <b>2 764 291 A1*</b>
<b>F21V 1/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12838829.5	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2012/000925	04.10.2012
(87) WO 2013/049925	2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011	US 201113253436
(54) • <b>EINSATZ FÜR FLAMMENLOSE KERZE</b> • <b>INSERT FOR FLAMELESS CANDLE</b> • <b>INSERT POUR BOUGIE SANS FLAMME</b>	
(71) Winvic Sales Inc., 401 Bentley Street, Unit 1, Markham, Ontario L3R 9T2, CA	
(72) CHARTRAND, Mathieu, Lery, Quebec J6N 1E3, CA	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
<b>F21V 1/00</b>	→ (51) <b>F21S 10/04</b>
<b>F21V 3/00</b>	→ (51) <b>A47B 37/00</b>
(51) <b>F21V 7/04</b>	(11) <b>2 764 292 A2*</b>
<b>F21V 17/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12830022.5	(22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/007211	07.09.2012
(87) WO 2013/036062	2013/11 14.03.2013
(88) 02.05.2013	
(30) 08.09.2011	KR 20110090971
	24.10.2011 KR 20110108768
	24.10.2011 KR 20110108770
(54) • <b>BELEUCHTUNGSMODUL</b> • <b>LIGHTING MODULE</b> • <b>MODULE D'ÉCLAIRAGE</b>	
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) KIM, Ki Hyun, Seoul 100-714, KR	
(74) HONG, Sung Ho, Seoul 100-714, KR	
	YOON, Jae Hun, Seoul 100-714, KR
	JEONG, Seung Beom, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<b>F21V 17/00</b>	→ (51) <b>F21V 7/04</b>
<b>F21V 21/096</b>	→ (51) <b>F21S 4/00</b>
<b>F21V 35/00</b>	→ (51) <b>C11C 5/00</b>
(51) <b>F21Y 101/02</b>	(11) <b>2 764 293 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12795885.8	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058897	05.10.2012
(87) WO 2013/052762	2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011	US 2011161544186 P
(54) • <b>ANORDNUNG VON FESTKÖRPERLICHTQUELLEN UND LAMPE DAMIT</b> • <b>ARRANGEMENT OF SOLID STATE LIGHT SOURCES AND LAMP USING SAME</b> • <b>AGENCEMENT DE SOURCES DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS ET AMPOULE UTILISANT CET AGENCEMENT</b>	
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US	
(72) ALLEN, Steven C., Mason, Ohio 45040, US	

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00**

**F21Y 103/00** → (51) **B60Q 3/04**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 4/00**

(51) **F23D 14/12** (11) **2 764 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12836643.2 (22) 23.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056783 23.09.2012  
(87) WO 2013/048914 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539050 P  
(54) • *APHLOGISTISCHER BRENNER*  
• *APHLOGISTIC BURNER*  
• *BRÛLEUR SANS FLAMME*  
(71) Dk Innovations Inc., 5910 Bainbridge Court, Agoura Hills, CA 91301, US  
(72) ST. LOUIS, Daniel, Mark, Wichita, Wichita, KS 67205, US  
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

**F23R 3/46** → (51) **F01D 9/02**

**F24C 15/18** → (51) **F24C 15/32**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 764 295 A1\***  
**F24C 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12769655.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069749 05.10.2012  
(87) WO 2013/050546 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 TR 201109916  
(54) • *OFEN MIT ERHÖHTER KOEFFIZIENZ*  
• *AN OVEN WITH INCREASED COOKING EFFICIENCY*  
• *FOUR À EFFICACITÉ DE CUISSON AMÉLIORÉE*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) Kantas, Murat, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) **F24F 3/14** (11) **2 764 296 A1\***  
**F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12775846.4 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IN 2012/000609 12.09.2012  
(87) WO 2013/038428 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 IN DE26292011  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENTFEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN MIT FESTEN TROCKENMITTELN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL OF SOLID DESICCANT DEHUMIDIFIERS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER DES DÉSHUMIDIFICATEURS DESSÉCHANTS SOLIDES*  
(71) Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd., 20, Rajpur Road, Delhi 110 054, IN  
(72) PAHWA, Deepak, Delhi 110054, IN  
GRIFFITHS, William, Charles, Palm Beach Gardens, FL 33418, US

SACHDEV, Rajan, Delhi 110085, IN  
MALIK, Kuldeep Singh, Najafgarh New Delhi 110043, IN

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

**F24F 7/06** → (51) **F24F 7/10**

(51) **F24F 7/10** (11) **2 764 297 A2\***  
**F24F 7/06** **H01L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12831738.5 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051270 17.08.2012  
(87) WO 2013/039645 2013/12 21.03.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 12.09.2011 US 201113230809  
(54) • *AUF EINEM INTEGRIERTEN GEHÄUSE BASIERENDE LUFTBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SERVERFARM-KÜHLSYSTEM*  
• *INTEGRATED BUILDING BASED AIR HANDLER FOR SERVER FARM COOLING SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'AIR À CONSTRUCTION INTÉGRÉE, POUR SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT DE BATTERIE DE SERVEURS*  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) NOTEBOOM, Scott, San Jose, CA 95123, US  
ROBISON, Albert, Dell, Los Gatos, CA 95033, US  
(74) Boul Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 764 298 A1\***  
**F01K 23/06** **F02G 5/00**  
**H02J 3/38**  
(25) De (26) De  
(21) 12810155.7 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/075147 12.12.2012  
(87) WO 2013/110396 2013/31 01.08.2013  
(30) 23.01.2012 DE 102012200889  
(54) • *BLOCKHEIZKRAFTWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*  
• *COMBINED HEAT AND POWER PLANT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *CENTRALE THERMIQUE EN MONTAGE-BLOC ET PROCÉDÉ POUR LA FAIRE FONCTIONNER*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KAUTZ, Martin, 91056 Erlangen, DE  
METZGER, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE  
SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE  
WOLFRUM, Philipp, 81539 München, DE

**F24J 2/04** → (51) **B29C 49/00**

**F24J 2/04** → (51) **E04F 13/08**

**F24J 2/10** → (51) **E04F 13/08**

**F24J 2/40** → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 764 299 A1\***  
**F24J 2/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12762234.8 (22) 24.08.2012

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

(86) EP 2012/066555 24.08.2012

(87) WO 2013/026932 2013/09 28.02.2013

(30) 24.08.2011 GB 201114653  
13.01.2012 US 201261586168 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERHITZUNG DURCH SONNENEINSTRALUNG*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING SOLAR OVERHEATING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER UNE SURCHAUFFE SOLAIRE*

(71) Smyth, Eamon, 59 Rellan Road, Roslea, Fermanagh BT92 7QU, GB

(72) Smyth, Eamon, Roslea, Fermanagh BT92 7QU, GB

(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

**F24J 2/46** → (51) **B05D 1/26**

**F24J 2/52** → (51) **B29C 49/00**

(51) **F25B 17/08** (11) **2 764 300 A2\***  
**F25B 35/04** **F25B 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 12737286.0 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064167 19.07.2012  
(87) WO 2013/011084 2013/04 24.01.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 21.07.2011 DE 102011079581

(54) • *ADSORBERSTRUKTUR UND MODUL FÜR EINE WÄRMEPUMPE*  
• *ADSORBER STRUCTURE AND MODULE FOR A HEAT PUMP*  
• *STRUCTURE D'ADSORPTION ET MODULE POUR POMPE À CHALEUR*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE  
ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70567 Stuttgart, DE

SCHIEHLEN, Thomas, 89174 Altheim, DE  
ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE  
THIELE, Steffen, 01705 Freital, DE  
WOLFF, Thomas, 95213 Münchberg, DE  
SCHROTH, Holger, 75433 Maulbronn, DE  
FELBER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach im Tal, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F25B 27/00** (11) **2 764 301 A2\***  
**F25B 27/02** **F25B 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 12766762.4 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/054123 07.09.2012

(87) WO 2013/043391 2013/13 28.03.2013

(88) 01.08.2013

(30) 23.09.2011 US 201161538304 P

(54) • *TRANSPORTKÜHLSYSTEM MIT MOTOR-ABGASKÜHLUNG*  
• *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM WITH ENGINE EXHAUST COOLING*

- *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT DOTÉ D'UN REFRIGÉRISEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DU MOTEUR*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) STEELE, John T., Syracuse, New York 13221, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**F25B 27/02** → (51) **F25B 27/00****F25B 35/04** → (51) **F25B 17/08****F25B 37/00** → (51) **F25B 17/08****F25B 41/04** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 764 302 A1\***  
**F16K 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12761883.3 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/000102 14.09.2012  
(87) WO 2013/044915 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 DK 201100734  
(54) • *STRÖMUNGSSTEUERVENTIL MIT-DRUCKAUSGLEICH*  
• *A FLOW CONTROL VALVE WITH PRESSURE BALANCING*  
• *VALVE DE RÉGULATION DE DÉBIT À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) DAM, Bjarke Skovgård, DK-6551 Almind, DK PETERSEN, Hans Kurt, DK-6040 Egtved, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F25B 47/02** → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F25B 49/00** (11) **2 764 303 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12772209.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/000109 05.10.2012  
(87) WO 2013/050035 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DK 201100779  
18.11.2011 DK 201100905  
02.02.2012 EP 12000707  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GAS-DRUCKS IN EINER KÜHLANLAGE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING GAS PRESSURE IN COOLING PLANT*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DU GAZ DANS UNE INSTALLATION DE REFRIGÉRISEMENT*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) MADSEN, Kenneth, Bank, DK-8680 Ry, DK SCHMIDT, Frede, DK-6400 Sønderborg, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F25B 49/02** (11) **2 764 304 A1\***  
**F25B 41/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11763953.4 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067213 03.10.2011  
(87) WO 2013/050055 2013/15 11.04.2013

- (54) • *KÜHLSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DESSEN KÜHLSYSTEM*  
• *REFRIGERATOR AND METHOD OF OPERATING REFRIGERATION SYSTEM*  
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) FURBERG, Richard, S-18442 Åkersbega, SE ASCHAN, Andreas, S-12939 Hågersten, SE  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**F25B 49/02** (11) **2 764 305 A2\***  
**F01P 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12775578.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058334 01.10.2012  
(87) WO 2013/052425 2013/15 11.04.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.10.2011 US 201161542708 P  
(54) • *KÜHLSYSTEM MIT STUFENLOSEM GE-TRIEBE*  
• *REFRIGERATION SYSTEM HAVING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION AYANT UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US  
(72) POHL, Brad, P., Leander, TX 78641, US SMITHSON, Robert, Cedar Park, TX 78613, US  
(74) MCBROOM, Scott, T., Round Rock, TX 78681, US  
NIELSEN, Terry, R., Austin, TX 78717, US  
FRANK, Mark, A., Austin, TX 78717, US  
GETTIG, Blake, C., Seguin, TX 78155, US  
PATERSON, Joseph, F., Johnson City, TX 78636, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F25D 3/00** → (51) **A23L 3/36****F25D 3/02** (11) **2 764 306 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838363.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058925 05.10.2012  
(87) WO 2013/052782 2013/15 11.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544229 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE GE-TRÄNKEAUSGABEANORDNUNG*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR A BEVERAGE DISPENSING ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSON*
- (71) The Delfield Company, LLC, 980 South Isabella Road, Mt. Pleasant MI 48858, US  
(72) WING, Harry, Edward, Midland, MI 48642, US  
LUNDBERG, Kenneth, Lee, Mount Pleasant, MI 48858, US  
WALKER, Darrel, Jay, Mount Pleasant, MI 48858, US  
KRCHMAR, Travis, James, Harrison, MI 48625, US

- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F25D 13/00** → (51) **A23L 3/36**

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 764 307 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12770467.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069507 03.10.2012  
(87) WO 2013/050399 2013/15 11.04.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 03.10.2011 TR 201109766  
(54) • *FÜR DIE TÜR EINER KÜHLVORRICHTUNG GEEIGNETES REGAL*  
• *A SHELF SUITABLE FOR USE ON THE COOLING DEVICE DOOR*  
• *ETAGÈRE APTE À L'UTILISATION SUR LA PORTE D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) Celik, Kadir Ridvan, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
Demirel, Osman Cihan, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

**F25D 29/00** → (51) **A23L 3/36****F26B 3/00** → (51) **E03C 1/05**

- (51) **F26B 3/30** (11) **2 764 308 A1\***  
**F26B 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12769023.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004164 04.10.2012  
(87) WO 2013/050158 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11008108  
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR EINEN GE-FRIERTROCKNER MIT DREHTROMMEL*  
• *HEATING DEVICE FOR ROTARY DRUM FREEZE-DRYER*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR LYOPHILISATEUR À TAMBOUR ROTATIF*
- (71) Sanofi Pasteur SA, 2 avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR  
(72) GEBHARD, Thomas, 79400 Kandern, DE KAISER, Roland, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
PLITZKO, Matthias, 79395 Neuenburg, DE STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE LUY, Bernhard, 79102 Freiburg, DE  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**F26B 5/06** (11) **2 764 309 A1\***  
**A61K 9/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12769021.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004162 04.10.2012  
(87) WO 2013/050156 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11008057  
(54) • *PROZESSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERTROCKNETEN PARTIKELN*  
• *PROCESS LINE FOR THE PRODUCTION OF FREEZE-DRIED PARTICLES*

- *CHAÎNE DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES LYOPHILISÉES*
- (71) Sanofi Pasteur SA, 2 avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (72) LUY, Bernhard, 79102 Freiburg, DE  
PLITZKO, Matthias, 79395 Neuenburg, DE  
STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 764 310 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769022.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004163 04.10.2012  
(87) WO 2013/050157 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11008109

- *DREHTROMMEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM VAKUUMGEFRIERTROCKNER*
  - *ROTARY DRUM FOR USE IN A VACUUM FREEZE-DRYER*
  - *TAMBOUR ROTATIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE LYOPHILISATION SOUS VIDE*
- (71) Sanofi Pasteur SA, 2 avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (72) STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE  
PLITZKO, Matthias, 79395 Neuenburg, DE  
GEBHARD, Thomas, 79400 Kandern, DE  
LUY, Bernhard, 79102 Freiburg, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 764 311 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769025.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004167 04.10.2012  
(87) WO 2013/050161 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11008058

- *PROZESSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN PARTIKELN*
  - *A PROCESS LINE FOR THE PRODUCTION OF FREEZE-DRIED PARTICLES*
  - *CHAÎNE DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES LYOPHILISÉES*
- (71) Sanofi Pasteur SA, 2 avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (72) PLITZKO, Matthias, 79395 Neuenburg, DE  
STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE  
GEBHARD, Thomas, 79400 Kandern, DE  
LUY, Bernhard, 79102 Freiburg, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**F26B 5/06** → (51) **F26B 3/30**

**F26B 25/06** → (51) **E03C 1/05**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 764 312 A1\***  
**F28F 9/18** **F28F 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766984.4 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069501 02.10.2012  
(87) WO 2013/050393 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158952

- (54) • *PLATTE FÜR WÄRMETAUSCHER UND MIT DERARTIGEN PLATTEN AUSGESTATTETER WÄRMETAUSCHER*
- *PLATE FOR HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH SUCH PLATES*
- *PLAQUE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR MUNI DE TELLES PLAQUES*

(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) VALLEE, Nicolas, 51110 Bazancourt, FR  
ONETTI, Demetrio, 51370 Saint-Brice Courcelles, FR  
NAUDIN, Yoann, 08300 Saint Loup en Champagne, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F28D 7/16** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 764 313 A1\***  
**B60K 11/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769093.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069502 02.10.2012  
(87) WO 2013/050394 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158948

- *WÄRMETAUSCHER MIT PLATTENSTAPPEL*
  - *HEAT EXCHANGER WITH STACKED PLATES*
  - *ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES EMPILÉES*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) ONETTI, Demetrio, 51370 Saint-Brice Courcelles, FR  
VALLEE, Nicolas, 51110 Bazancourt, FR  
SIDIBE, Sory, 51100 Reims, FR  
PICHENOT, Yann, 02160 Longueval, FR  
DEHAINE, Romain, 51100 Reims, FR  
DA SILVA, Patrick, 02190 Evergnicourt, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F28D 9/00** (11) **2 764 314 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769647.4 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069504 02.10.2012  
(87) WO 2013/050396 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158951

- *PLATTE FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHER MIT SOLCHEN PLATTEN*
  - *PLATE FOR A HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH SUCH PLATES*
  - *PLAQUE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR MUNI DE TELLES PLAQUES*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) VALLEE, NICOLAS, 51110 Bazancourt, FR

- NAUDIN, YOANN, 08300 Saint Loup en Champagne, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F28D 20/00** (11) **2 764 315 A1\***  
**F28D 20/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12837490.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007831 27.09.2012  
(87) WO 2013/048149 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 KR 20110100289  
20.09.2012 KR 20120104690

- *EISWÄRMESPEICHERTANK UND WASSERKÜHLER DAMIT*
  - *ICE THERMAL STORAGE TANK AND WATER COOLER HAVING THE SAME*
  - *RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE SOUS FORME DE GLACE ET RÉFROIDISSEUR À EAU QUI LE COMPREND*
- (71) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR
- (72) LEE, Soo-Young, Seoul 151-851, KR  
JUNG, Hee-Do, Seoul 151-851, KR  
HONG, Jin-Pyo, Seoul 151-851, KR  
KIM, Yong-Bum, Seoul 151-851, KR  
SON, Tae-Yong, Seoul 151-851, KR  
LEE, Kyung-Heon, Seoul 151-851, KR  
MOON, Hyoung-Min, Seoul 151-851, KR  
SONG, Min-Sub, Seoul 151-851, KR
- (74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **F28D 20/02** (11) **2 764 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821890.6 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000938 09.08.2012  
(87) WO 2013/020176 2013/07 14.02.2013  
(30) 09.08.2011 US 201161521487 P

- *SPEICHERBEHÄLTER FÜR WÄRMEENERGIE*
  - *THERMAL ENERGY STORAGE APPARATUS*
  - *APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Climate Change Technologies Pty Ltd, 474A Anzac Highway, Adelaide SA 5083, AU
- (72) Parkinson, Neil, North Brighton, SA 5048, AU  
Glynn, Patrick Joseph, Kuraby, QLD 4112, AU
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F28D 20/02** → (51) **F28D 20/00**

**F28F 1/40** → (51) **F02M 25/07**

**F28F 3/04** → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 9/00** (11) **2 764 317 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12768809.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069503 02.10.2012  
(87) WO 2013/050395 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158953  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Service  
Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand  
La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis,  
FR
- (72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, FR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques  
Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand  
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint  
Denis, FR

**F28F 9/00** → (51) **B23K 35/30**

**F28F 9/18** → (51) **F28D 1/03**

**F28F 21/08** → (51) **B23K 35/30**

- (51) **F41A 9/70** (11) **2 764 318 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778226.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050370 04.10.2012  
(87) WO 2013/050038 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 2011161543197 P  
(54) • *MUNITIONSMAGAZIN-SCHLEPPHEBEL*  
• *AN AMMUNITION MAGAZINE FOLLOWER*  
• *ÉLÉVATEUR DE CHARGEUR DE MUNI-  
TIONS*
- (71) Klarborg, Martin, Ølandvej 2, 9460 Brovst,  
DK  
(72) Klarborg, Martin, 9460 Brovst, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F41C 27/00** (11) **2 764 319 A1\***  
**F41C 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12778592.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050143 26.09.2012  
(87) WO 2013/049870 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 AT 14542011  
(54) • *ANBAU-SCHUSSGERÄT*  
• *ATTACHMENT FIRING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE TIR RAPPORTÉ*
- (71) Steyr Mannlicher GmbH, Ramingtal 46, 4442  
Kleinraming, AU  
(72) HÖSZ, Christian, A-7332 Oberpetersdorf, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,  
1130 Wien, AT

**F41C 27/06** → (51) **F41C 27/00**

(51) **F41H 3/00** (11) **2 764 320 A2\***  
**G02B 5/09** **G02B 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12780516.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000757 02.10.2012  
(87) WO 2013/050727 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 04.10.2011 GB 201117058  
(54) • *TRANSPARENTER INFRAROTFILM*  
• *INFRARED TRANSPARENT FILM*  
• *FILM TRANSPARENT AUX INFRAROUGES*
- (71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively  
Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX,  
GB

- (72) O'KEEFE, Eoin Seiorse, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB  
SHOHET, Adam Joseph, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB  
SIMONS, Paul Anthony, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited  
Intellectual Property Malvern Technology  
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-  
tershire WR14 3PS, GB

(51) **F41H 5/007** (11) **2 764 321 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838497.1 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032058 04.04.2012  
(87) WO 2013/052152 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267720  
(54) • *KAPAZITIVER REAKTIVE PANZERUNGS-  
ANORDNUNG*  
• *CAPACITIVE REACTIVE ARMOR  
ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BLINDAGE RÉACTIF CAPA-  
CITIF*
- (71) General Dynamics-OTS, Inc., Four Lake-  
Pointe Plaza 2118 Water Ridge Parkway,  
Charlotte, NC 28217, US  
(72) DIEHL, Matthew D., St. Albans, Vermont  
05478, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 764 322 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12775884.5 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057005 25.09.2012  
(87) WO 2013/052307 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251691  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
PANZERUNG MIT INTEGRIERTER BATTE-  
RIELEISTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARMOR  
HAVING INTEGRATED BATTERY POWER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BLINDAGE  
À ALIMENTATION À PILE INTÉGRÉE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) WAHLQUIST, Gary, F., McKinney, Texas  
75070, US  
HORVATH, Charles, L., Plano, Texas 75023-  
3800, US  
IMHOLT, Timothy, J., Methuen, Massa-  
chusetts 01844-1153, US  
VANREES, H., Barteld, Needham, Massa-  
chusetts 02492-3312, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F41H 5/04** → (51) **D03D 1/00**

(51) **F41H 11/16** (11) **2 764 323 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12781516.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058303 01.10.2012  
(87) WO 2013/052419 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267357  
(54) • *IMPROVISIERTES SYSTEM ZUM SCHUTZ  
EINER EXPLOSIVEN VORRICHTUNG*  
• *IMPROVISED EXPLOSIVE DEVICE  
DEFEAT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE DISPOSI-  
TIFS EXPLOSIFS IMPROVISÉ*

- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd.,  
MS A-111, Melbourne, FL 32919, US  
(72) SUMMER, Matthew D., Melbourne, Florida  
32901, US  
BOSSCHER, Paul M., West Melbourne,  
Florida 32904, US  
RUST, John B., Palm Bay, Florida 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**F42B 3/04** → (51) **A62C 5/00**

**F42B 35/00** → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 764 324 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778770.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000761 03.10.2012  
(87) WO 2013/050729 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11250839  
(54) • *MESSVERFAHREN*  
• *MEASUREMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-  
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) DANBURY, Richard, Neil, Gloucestershire  
GL12 8JR, GB  
WALLACE, David, Sven, Gloucestershire  
GL12 8JR, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent  
Department Renishaw plc, New Mills  
Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12  
8JR, GB

(51) **G01B 11/02** (11) **2 764 325 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838383.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058650 04.10.2012  
(87) WO 2013/052600 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 2011161543167 P  
(54) • *VERWENDUNG EINER VIDEOGRAMME-  
TRIE ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN*  
• *USING VIDEOGRAMMETRY TO  
FABRICATE PARTS*  
• *UTILISATION DE LA VIDÉOGRAMMÉTRIE  
POUR FABRIQUER DES PIÈCES*
- (71) Metaforming, Inc., 100 International Drive,  
Peachtree City, GA 30269, US  
Wilkins, William Gaither, 100 International  
Drive, Peachtree City, GA 30269, US  
(72) STONE, Geoffrey, Peachtree City, GA 30269,  
US  
WILKINS, William Gaither, Peachtree City,  
GA 30269, US  
FATHI, Habib, Atlanta, GA 30313, US  
BRILAKIS, Ioannis, Atlanta, GA 30318, US
- (74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S  
Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

(51) **G01B 11/02** (11) **2 764 326 A2\***  
**F42B 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12846990.5 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051683 21.08.2012  
(87) WO 2013/070299 2013/20 16.05.2013  
(88) 22.08.2013  
(30) 08.09.2011 US 201113227786  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTI-  
SCHEN ÜBERPRÜFUNG HERGESTELLTER*

- MUNITIONSLADUNGEN ODER ZYLINDRISCHER BESTANDTEILE DER LADUNGEN ZUR GEWINNUNG VON LADUNGEN MIT HOHER PRÄZISION BEIM ABSCHUSS*
- METHOD AND SYSTEM FOR OPTICALLY INSPECTING MANUFACTURED ROUNDS OF AMMUNITION OR CYLINDRICAL COMPONENTS OF THE ROUNDS TO OBTAIN ROUNDS WHICH EXHIBIT SUPERIOR ACCURACY WHEN FIRED*
  - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INSPECTER OPTIQUEMENT DES OBUS DE MUNITION FABRIQUÉS OU DES ÉLÉMENTS CYLINDRIQUES DES OBUS AFIN D'OBTENIR DES OBUS QUI PRÉSENTENT UNE EXCELLENTE PRÉCISION LORSQU'ILS SONT TIRÉS*
- (71) Nygaard, Michael G., 2227 North Long Lake Road, Fenton, Michigan 48430, US
- (72) Nygaard, Michael G., Fenton, Michigan 48430, US
- (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G01B 11/16** (11) **2 764 327 A1\***  
**H01L 21/66**
- (25) De (26) De  
(21) 11784988.5 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070023 14.11.2011
- (87) WO 2013/071943 2013/21 23.05.2013
- (54) • *ERMITTLUNG VON FORMÄNDERUNGEN EINES SUBSTRATS*  
• *MEASURING FORM CHANGES OF A SUBSTRATE*  
• *DÉTERMINATION DE MODIFICATIONS DE FORMES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Auroldmünster, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 
- (51) **G01B 11/24** (11) **2 764 328 A1\***  
**A61B 1/04** **G02B 26/04**  
**G02F 1/13** **G03B 35/08**  
**G03B 35/18** **G03B 35/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11872152.1 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001014 08.09.2011
- (87) WO 2013/033811 2013/11 14.03.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG EINES SICHTFELDES EINES OPTISCHEN SYSTEMS ZUR ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATING A FIELD OF VIEW OF AN OPTICAL SYSTEM FOR GENERATING THREE DIMENSIONAL IMAGE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE D'UN CHAMP DE VISION D'UN SYSTÈME OPTIQUE POUR GÉNÉRER DES INFORMATIONS D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Front Street Investment Management Inc., As manager for Front Street Diversified Income Class 33 Yonge Street Suite 600, Toronto, Ontario M5E 1G4, CA
- (72) MITCHELL, Thomas, N., Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
- (74) SHINKODA, Ichiro, Vancouver, British Columbia V6J 2G6, CA
- 
- BECKETT, Martin, Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- G01B 15/08** → (51) **G01N 23/22**
- 
- G01C 21/34** → (51) **G08G 1/123**
- 
- G01C 21/36** → (51) **G08G 1/16**
- 
- G01D 4/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- G01D 5/14** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **G01F 1/26** (11) **2 764 329 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12778976.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069568 04.10.2012
- (87) WO 2013/050439 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011114858
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FLUIDEN STRÖMUNGEN IN LEITUNGSSYSTEMEN*  
• *METHOD FOR DETECTING FLUID FLOWS IN PIPELINE SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENTS FLUIDES DANS DES SYSTÈMES DE CANALISATIONS*
- (71) Windisch, Stefan, Lessingstrasse 4, 55270 Oberolm, DE
- (72) Windisch, Stefan, 55270 Oberolm, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **G01F 1/32** (11) **2 764 330 A1\***  
**G01F 1/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12778873.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058848 05.10.2012
- (87) WO 2013/052728 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253724
- (54) • *PULSIERENDER DURCHFLOSSMESSER*  
• *PULSATING FLOW METER*  
• *APPAREIL DE MESURE D'UN ÉCOULEMENT PULSATOIRE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) NOUI-MEHIDI, Mohamed, Nabil, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- 
- G01F 1/36** → (51) **A61B 5/087**
- 
- G01F 1/42** → (51) **G01F 1/32**
- 
- (51) **G01F 1/66** (11) **2 764 331 A1\***  
**G01F 1/72** **G01F 1/74**  
**B05B 12/08** **B05B 12/14**  
**B05B 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12773436.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054555 11.09.2012
- (87) WO 2013/052239 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201113267028
- (54) • *ERKENNUNG EINES PULVERFLUSSES*  
• *POWDER FLOW DETECTION*  
• *DÉTECTION D'ÉCOULEMENT DE POUDRE*
- 
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) ROMANIN, Mario, Valley City, OH 44280, US
- KHOURY, James, M., Strongsville, OH 44136, US
- FULKERSON, Terrence M., Brunswick Hills, OH 44212, US
- PERKINS, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
- SCHROEDER, Joseph G., North Royalton, OH 41133, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- G01F 1/68** → (51) **A61B 5/087**
- 
- G01F 1/72** → (51) **A61B 5/087**
- 
- G01F 1/72** → (51) **G01F 1/66**
- 
- G01F 1/74** → (51) **G01F 1/66**
- 
- G01F 3/00** → (51) **G01F 3/06**
- 
- (51) **G01F 3/06** (11) **2 764 332 A2\***  
**G01F 3/10** **G01F 3/00**  
**G01F 3/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12839393.1 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DZ 2012/000004 09.10.2012
- (87) WO 2013/053363 2013/16 18.04.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 09.10.2011 DZ 110691
- (54) • *TELEMETRIESYSTEM FÜR WASSERVERBRAUCH*  
• *TELEMETRY SYSTEM FOR WATER CONSUMPTION*  
• *UN SYSTÈME DE TELEMESURE DE CONSOMMATION D'EAU*
- (71) Lakhdari, Mustapha, Cité 140 logements Bloc 16 n° 2 Route de Stade, Tipasa 42000, DZ
- (72) Lakhdari, Mustapha, Tipasa 42000, DZ
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- 
- G01F 3/10** → (51) **G01F 3/06**
- 
- G01F 3/12** → (51) **G01F 3/06**
- 
- G01F 7/00** → (51) **A61B 5/087**
- 
- G01F 15/14** → (51) **B21D 26/033**
- 
- (51) **G01F 23/00** (11) **2 764 333 A1\***  
**G01F 25/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 12837900.5 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051053 03.10.2012
- (87) WO 2013/051996 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 SE 1150917
- (54) • *PEGELMESSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM PEGELMESSSYSTEM*  
• *LEVEL MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD IN A LEVEL MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAU DANS UN SYSTÈME DE MESURE DE NIVEAU*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) STENLAAS, Ola, S-151 48 Södertälje, SE
- 
- G01F 25/00** → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 764 334 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12770462.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069456 02.10.2012  
(87) WO 2013/050366 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158904  
(54) • *BERÜHRUNGSLOSES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRAHLUNG EINES STRAHLIS, ENTSPRECHENDES SYSTEM*  
• *CONTACTLESS METHOD FOR DETERMINING THE RAY OF A BEAM, CORRESPONDING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION SANS CONTACT DU RAYON D'UN FAISCEAU, SYSTÈME CORRESPONDANT*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) MELYUKOV, Dmitry, F-75015 Paris, FR  
THRO, Pierre-Yves, F-75015 Paris, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 764 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12835576.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058114 28.09.2012  
(87) WO 2013/049716 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 US 201161540444 P  
(54) • *ELEKTRONIK ZUR ERKENNUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*  
• *ELECTRONICS FOR DETECTION OF A PROPERTY OF A SURFACE*  
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PROPRIÉTÉ D'UNE SURFACE*  
(71) Mc10, Inc., 36 Cameron Avenue, Cambridge, MA 02140, US  
(72) RAFFERTY, Conor, Newton, MA 02459, US  
HSU, Yung-Yu, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
SCHLATKA, Ben, Lexington, Massachusetts 02421, US  
CALLSEN, Gilman, Charlottesville, Massachusetts 22901, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01J 3/00** → (51) **G01N 24/00**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 764 336 A1\***  
**G02B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12769970.0 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067418 06.09.2012  
(87) WO 2013/045249 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 DE 102011083726  
(54) • *KONFOKALES SPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG IN EINEM KONFOKALEN SPEKTROMETER*  
• *CONFOCAL SPECTROMETER AND METHOD FOR IMAGING IN A CONFOCAL SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE À FOYER COMMUN ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DANS UN SPECTROMÈTRE À FOYER COMMUN*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE

**G01J 3/36** → (51) **E21B 47/00**

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 764 337 A1\***  
**G01J 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12778561.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058802 04.10.2012  
(87) WO 2013/052701 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252948  
(54) • *MIKROBOLOMETER-DETEKTORSCHICHT*  
• *MICROBOLOMETER DETECTOR LAYER*  
• *COUCHE DE DÉTECTEUR DE MICROBOLOMÈTRE*  
(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US  
(72) PETRAITIS, Yaroslava, Goleta, California 93117-3027, US  
BORNFREUND, Richard, Goleta, California 93117-3027, US  
DURHAM, Joseph H., Goleta, California 93117-3027, US  
CANNATA, Robert, Goleta, California 93117-3027, US  
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

**G01J 5/22** → (51) **G01J 5/20**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 764 338 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743559.2 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/043705 22.06.2012  
(87) WO 2013/052185 2013/15 11.04.2013  
(88) 26.06.2014  
(30) 03.10.2011 US 201113251726  
(54) • *MODULARER TEMPERATURÜBERTRÄGER MIT ZWEI KAMMERN*  
• *MODULAR DUAL-COMPARTMENT TEMPERATURE TRANSMITTER*  
• *TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE MODULAIRE À DEUX COMPARTIMENTS*  
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US  
(72) BRONCZYK, Andrew, J., Chanhassen, MN 55317, US  
PERRAULT, Aaron, A., Shakopee, MN 55379, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedr. Richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01K 3/04** (11) **2 764 339 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769717.5 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001855 21.09.2012  
(87) WO 2013/050846 2013/15 11.04.2013  
(88) 23.01.2014  
(30) 04.10.2011 US 201113200859  
(54) • *INTELLIGENTES TEMPERATURANZEIGETIKETT UND VERFAHREN*  
• *INTELLIGENT TEMPERATURE INDICATOR LABEL AND METHOD*  
• *ÉTIQUETTE INTELLIGENTE INDIQUANT UNE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Sanko Tekstil Isletmeleri Sanayi ve Ticaret A.S., Burak Mahallesi Sani Konukoglu Bulvarı No 223, Gaziantep, TR  
(72) BOYACI, Ismail, Ankara, TR  
TORUN, Ozlem, Kecioren 06020 Ankara, TK  
OZBALCI, Beril, Cankaya 06800 Ankara, TK

- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 764 340 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12753420.4 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065418 07.08.2012  
(87) WO 2013/050192 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083948  
(54) • *SENSORANORDNUNG*  
• *SENSOR ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE DETECTION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUDWIG, Ronny, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **2 764 341 A1\***  
**G01L 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12759486.9 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068539 20.09.2012  
(87) WO 2013/050252 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183816  
(54) • *KAPAZITIVER SUB-MILLINEWTON-MEMS-KRAFTSENSOR ZUM MECHANISCHEN PRÜFEN AUF EINEM MIKROSKOP*  
• *SUB-MILLINEWTON CAPACITIVE MEMS FORCE SENSOR FOR MECHANICAL TESTING ON A MICROSCOPE*  
• *CAPTEUR DE FORCE À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) CAPACITIF SUB-MILLINEWTON POUR ESSAI MÉCANIQUE SUR MICROSCOPE*  
(71) Femtotools AG, Furtbachstrasse 4, 8107 Buchs ZH, CH  
(72) BEYELER, Felix, CH-8105 Regensdorf, CH  
MUNTWYLER, Simon, CH-8032 Zurich, CH  
DIETZE, Wolfgang, CH-7304 Maienfeld, CH  
(74) Müller, Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**G01L 5/16** → (51) **G01L 5/00**

**G01L 17/00** → (51) **B60C 23/02**

- (51) **G01L 25/00** (11) **2 764 342 A2\***  
**B25B 23/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12772091.0 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/068747 24.09.2012  
(87) WO 2013/050266 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.02.2014  
(30) 05.10.2011 DE 102011084008  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES MONTAGESCHLÜSSELS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A MOUNTING KEY*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTROLER UNE CLÉ DE MONTAGE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NIEHAGE, Norbert, 73252 Lenningen, DE  
LEMKE, Gerhard, 73730 Esslingen, DE  
HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE  
REYER, Howard, 73061 Ebersbach, DE



BELKE, Christian, 96103 Hallstadt, DE	
<b>G01M 7/00</b>	→ (51) <b>G01N 29/04</b>
(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>2 764 343 A1*</b>
<b>G01R 31/00</b>	<b>G01R 31/28</b>
<b>G07C 5/08</b>	
(25) Sv	(26) En
(21) 12838307.2	(22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2012/051054	03.10.2012
(87) WO 2013/051997	2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 SE 1150919	
(54) • VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR PROBLEMBEHEBUNG BEI EINER KAROSERIEFUNKTION VON FAHRZEUGEN	
• METHOD AND METHOD FOR TROUBLE-SHOOTING A BODY WORK FUNCTION PERTAINING TO VEHICLES	
• PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE PANNE D'UNE FONCTION DE SUPERSTRUCTURE DE VÉHICULES	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) ANEROS, Johan, 126 33 Hägersten, SE	
(72) LINDGREN, Tony, 162 46 Vällingby, SE	
(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 764 344 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11770079.9	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067330	04.10.2011
(87) WO 2013/050066	2013/15 11.04.2013
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON STAUB- ODER FESTPARTIKELN, INSBESONDERE FÜR DEN NACHWEIS VON SPRENGSTOFFEN	
• DEVICE FOR SAMPLING DUST OR SOLID PARTICLES IN PARTICULAR FOR THE DETECTION OF EXPLOSIVES	
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE POUSSIÈRES OU DE PARTICULES SOLIDES NOTAMMENT EN VUE DE LA DETECTION D'EXPLOSIFS	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) BRY, Alain, F-37250 Montbazou, FR	
(72) FORZY, Alexandre, F-37100 Tours, FR	
(72) HAIRAULT, Lionel, F-37150 Blere, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 764 345 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12769432.1	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069774	05.10.2012
(87) WO 2013/050561	2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 FR 1158997	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN UND TRANSPORTIEREN VON NANOOBJEKTEN IN AEROSOLEN ZWECKS ANALYSE DAVON	
• DEVICE FOR SAMPLING AND TRANSPORTING NANO-OBJECTS CONTAINED IN AEROSOLS FOR THE ANALYSIS THEREOF	
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET DE TRANSPORT DE NANO-OBJETS CONTENUS DANS DES AEROSOLS EN VUE DE LEUR ANALYSE	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	

Nanobadge, 151 rue Ampère ZI les bruyères, 01960 Peronnas, FR	
(72) CLAVAGUERA, Simon, F-66200 Alenya, FR	
DECOLIN, Eric, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR	
HEBERT, Guillaume, F-38700 La Tronche, FR	
RECHATIN, Jean-Loup, F-38700 Corenc, FR	
TARDIF, François, F-38250 Lans En Vercors, FR	
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) <b>G01N 3/56</b>	(11) <b>2 764 346 A1*</b>
<b>B02C 17/00</b>	<b>G01N 33/28</b>
<b>C09K 8/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12795877.5	(22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/000436	03.10.2012
(87) WO 2013/052090	2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542606 P	
(54) • VERBESSERTES UND AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE UND QUALITÄTSSICHERUNG EINER GEFORMTEN BRÜCKENMATERIALS	
• IMPROVED AND AUTOMATED METHOD FOR QUALITY CONTROL AND QUALITY ASSURANCE OF SIZED BRIDGING MATERIAL	
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET AUTOMATISÉ POUR CONTRÔLE DE QUALITÉ ET ASSURANCE DE QUALITÉ DE MATIÈRE DE PONTAGE DIMENSIONNÉE	
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	
(72) AMUANULLAH, Md., Dhahran 31311, SA	
ALLEN, John, T., Dhahran 31311, SA	
KILANI, Mohammed, H., Dhahran 31311, SA	
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 764 347 A2*</b>
<b>G01N 35/08</b>	<b>C12Q 1/02</b>
<b>C12Q 1/68</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12837906.2	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/059088	05.10.2012
(87) WO 2013/052890	2013/15 11.04.2013
(88) 20.06.2013	
(30) 06.10.2011 US 201161544232 P	
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG EINER TEILCHENS IN EINER PROBE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• DEVICES FOR DETECTING A PARTICLE IN A SAMPLE AND METHODS FOR USE THEREOF	
• DISPOSITIFS POUR DÉTECTION DE PARTICULE DANS UN ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI	
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(72) SOHN, Lydia Lee, Oakland, California 94611, US	
BALAKRISHNAN, Karthik, Berkeley, California 94704, US	
ANWAR, George, El Sobrante, California 94803, US	
CHAPMAN, Matthew Rowe, Oakland, California 94612, US	
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
<b>G01N 15/14</b>	→ (51) <b>C12Q 1/70</b>

<b>G01N 21/35</b>	→ (51) <b>B05D 1/26</b>
<b>G01N 21/76</b>	→ (51) <b>G01N 33/533</b>
(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 764 348 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12775800.1	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052217	01.10.2012
(87) WO 2013/050691	2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 FR 1103022	
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON ORGANISCHEM MATRIX-VERBUNDMATERIAL	
• METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF AN ORGANIC-MATRIX COMPOSITE MATERIAL	
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UN MATÉRIAU COMPOSITE À MATRICE ORGANIQUE	
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR	
(72) GAY, Lionel, F-76620 Le Havre, FR	
CHOPARD, Thibaud, F-76133 Epouville, FR	
LEFEU, Odile, F-76430 La Remuee, FR	
JOUBERT, Frédéric, F-76000 Le Havre, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR	
<b>G01N 23/04</b>	→ (51) <b>G01T 1/00</b>
<b>G01N 23/083</b>	→ (51) <b>A23B 4/023</b>
(51) <b>G01N 23/22</b>	(11) <b>2 764 349 A1*</b>
<b>G01B 15/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12838397.3	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/056317	20.09.2012
(87) WO 2013/052283	2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201113252042	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON DEFECTEN MITTELS OBERFLÄCHENHÖHENATTRIBUTEN	
• METHODS AND APPARATUS FOR CLASSIFICATION OF DEFECTS USING SURFACE HEIGHT ATTRIBUTES	
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CLASSIFICATION DE DÉFAUTS À L'AIDE D'ATTRIBUTS DE HAUTEUR DE SURFACE	
(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US	
(72) CHEN, Chien-Huei, San Jose, CA 95120, US	
YANG, Hedong, Santa Clara, CA 95054, US	
TEH, Cho, Los Altos, CA 94022, US	
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
(51) <b>G01N 24/00</b>	(11) <b>2 764 350 A1*</b>
<b>G01N 27/62</b>	<b>G01N 30/72</b>
<b>G01N 33/53</b>	<b>G01N 33/68</b>
<b>C12Q 1/37</b>	<b>G01J 3/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12834405.8	(22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/056959	24.09.2012
(87) WO 2013/044259	2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161538091 P	
(54) • SRM / MRM-TEST FÜR FETTSÄURESYNTHASEPROTEIN	
• SRM/MRM ASSAY FOR THE FATTY ACID SYNTHASE PROTEIN	

- *DOSAGE SRM/MRM DE LA PROTÉINE DE L'ACIDE GRAS SYNTHASE*
- (71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US
- (72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
- HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US
- THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US
- LIAO, Wei-Liao, Herndon, VA 20170, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **G01N 24/00** (11) **2 764 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12834802.6 (22) 27.09.2012

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

BA ME  
(86) US 2012/057649 27.09.2012  
(87) WO 2013/049410 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 US 201161540839 P  
14.09.2012 US 201261701489 P

- (54) • *BESTIMMUNG DER INTAKTEN MASSE PROTEINKONJUGIERTER WIRKSTOFF-VERBINDUNGEN*
- *INTACT MASS DETERMINATION OF PROTEIN CONJUGATED AGENT COMPOUNDS*
- *DÉTERMINATION DE LA MASSE INTACTE DE COMPOSÉS AGENTS CONJUGUÉS À UNE PROTÉINE*

- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) VALLIERE-DOUGLASS, John Fay, Bothell, Washington 98021, US
- SALAS, Oscar, Bothell, Washington 98021, US
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 27/06** → (51) **G01R 27/22**

**G01N 27/20** → (51) **B05D 1/26**

**G01N 27/22** → (51) **G01R 31/12**

**G01N 27/26** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 764 352 A1\***  
**G01N 33/49** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 12838865.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/000439 03.10.2012
- (87) WO 2013/052092 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542678 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON EDELMETALL ZUR MESSUNG VON GLUKOSE UND ZUGEHÖRIGE BIOSENSOR-ELEKTRODE*
- *METHOD OF ACTIVATION OF NOBLE METAL FOR MEASUREMENT OF GLUCOSE AND ASSOCIATED BIOSENSOR ELECTRODE*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN MÉTAL NOBLE AFIN DE MESURER LE GLUCOSE, ET ÉLECTRODE DE BIOCAPTEUR ASSOCIÉE*

- (71) CPFilms Inc., 4210 The Great Road, Fieldale, VA 24089, US
- Yadegar, Sarkhadoun, 19350 Sherman Way 208, Reseda, CA 91335, US

- Saif, Mohtashim, 6720 Manzanita Street, Chino, CA 91710, US
- Liu, Shiwei, 26436 Brooks Circle, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- Memarian, Hassan, 18215 Sandringham Ct., Porter Ranch, CA 91326, US
- (72) YADEGAR, Sarkhadoun, Reseda, CA 91335, US
- SAIF, Mohtashim, Chino, CA 91710, US
- LIU, Shiwei, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- MEMARIAN, Hassan, Porter Ranch, CA 91326, US

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

**G01N 27/62** → (51) **G01N 24/00**

(51) **G01N 27/66** (11) **2 764 353 A2\***  
**G08B 17/11**

(25) En (26) En  
(21) 12780347.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058688 04.10.2012  
(87) WO 2013/052622 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013

- (30) 06.10.2011 US 201161544150 P  
07.10.2011 US 201161544386 P  
07.10.2011 US 201161544363 P  
14.12.2011 US 201161570485 P  
14.12.2011 US 201161570436 P  
14.12.2011 US 201161570418 P  
21.12.2011 US 201161578502 P  
02.10.2012 US 201213633616  
02.10.2012 US 201213633429  
02.10.2012 US 201213633523  
02.10.2012 US 201213633686

- (54) • *DIFFERENZSTROMMESSUNGEN ZUR IONENSTROMBESTIMMUNG BEI AUFTRETEN EINES LECKSTROMS*
- *DIFFERENTIAL CURRENT MEASUREMENTS TO DETERMINE ION CURRENT IN THE PRESENCE OF LEAKAGE CURRENT*
- *MESURES DE COURANT DIFFÉRENTIEL POUR DÉTERMINER UN COURANT D'IONS EN PRÉSENCE D'UN COURANT DE FUITE*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US
- CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US
- KATZ, Paul, N., Bellaire, TX 77401, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G01N 27/72** (11) **2 764 354 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12806989.5 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/044632 28.06.2012
- (87) WO 2013/006373 2013/02 10.01.2013
- (30) 01.07.2011 US 201113175785
- (54) • *BEGEHBARES METALLDETEKTIONSSYSTEM*
- *WALK-THROUGH METAL DETECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PORTIQUE DE DÉTECTION DE MÉTAUX*

- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (72) PEYTON, Anthony, J., Bolton BL7 9NF, GB

- ARMITAGE, David, W., Malpas, Cheshire SY14 7HB, GB
- MARSH, Liam, A., Stockport, Greater Manchester SK5 7QD, GB
- KTISTIS, Christos, Warrington, Cheshire WA4 6JB, GB
- LIONHEART, William Robert, Breckon, High Peak SK23 7BP, GB
- JÄRVI, Ari, FI-02780 Espoo, FI
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 764 355 A1\***  
**G01N 29/27** **G01N 29/32**  
**B07C 5/34** **G01M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 12768708.5 (22) 04.09.2012

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

(86) EP 2012/003680 04.09.2012  
(87) WO 2013/050096 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115105

- (54) • *LEERKASTENINSPEKTION DURCH ERFASSEN ANGEREGTER SCHWINGUNGEN*
- *EMPTY CRATE INSPECTION BY DETECTION OF EXCITED OSCILLATIONS*
- *INSPECTION DE CAISSES VIDES PAR DÉTECTION D'OSCILLATIONS EXCITÉES*

- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE
- HERRMANN, Marius, Michael, 57520 Rosenheim, DE
- ZHANG, Xiang, 44229 Dortmund, DE

**G01N 29/04** → (51) **B05D 1/26**

(51) **G01N 29/06** (11) **2 764 356 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 12819067.5 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/077013 28.12.2012  
(87) WO 2013/104525 2013/29 18.07.2013  
(30) 12.01.2012 DE 102012200409

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON DEFEKTEN INNERHALB EINES PRÜFOBJEKTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DEFECTS WITHIN A TEST OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUTS À L'INTÉRIEUR D'UN OBJET À CONTRÔLER*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINRICH, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bärenklau, DE
- MOOSHOFER, Hubert, 80538 München, DE

**G01N 29/27** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/32** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 30/46** → (51) **B01D 15/18**

(51) **G01N 30/60** (11) **2 764 357 A1\***  
**B81C 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 12761657.1 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/053544 11.07.2012
- (87) WO 2013/008191 2013/03 17.01.2013
- (30) 12.07.2011 IT B0201110414

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SILICIUMTRENUNGSMIKROSAULE FÜR CHROMATOGRAPHIE ODER GASCHROMATOGRAPHIE*
- *METHOD FOR MAKING A SILICON SEPARATION MICROCOLUMN FOR CHROMATOGRAPHY OR GAS CHROMATOGRAPHY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROCOLONNE DE SÉPARATION EN SILICIUM POUR CHROMATOGRAPHIE OU CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*

(71) Pollution S.r.l., Via Guizzardi 52, 40054 Budrio, IT  
Mancarella, Fulvio, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT  
Elmi, Ivan, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT  
Zampolli, Stefano, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT  
Poggi, Antonella, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT  
Cardinali, Giancarlo, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT

(72) MANCARELLA, Fulvio, I-40129 Bologna, IT  
ELMI, Ivan, I-40129 Bologna, IT  
ZAMPOLLI, Stefano, I-40129 Bologna, IT  
POGGI, Antonella, I-40129 Bologna, IT  
CARDINALI, Giancarlo, I-40129 Bologna, IT  
BELLUCE, Maddalena, I-40129 Bologna, IT  
GALLI, Stefano, I-20025 Legnano, IT  
GALLI, Mario, I-20025 Legnano, IT  
BARAVELLI, Filippo, I-40054 Budrio, IT

(74) Ruzzu, Giammarco, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

**G01N 30/72** → (51) **G01N 24/00**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/24** (11) **2 764 358 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12781283.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069493 02.10.2012  
(87) WO 2013/050387 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083989

(54) • *SENSORMODUL SOWIE ELEKTRODE FÜR EIN SENSORMODUL*  
• *SENSOR MODULE AND ELECTRODE FOR A SENSOR MODULE*  
• *MODULE DE CAPTEUR ET ÉLECTRODE POUR UN MODULE DE CAPTEUR*

(71) Schunk Wien Gesellschaft M.b.H., Oberlaaer Straße 316, 1230 Wien, AT  
Texplor Austria GmbH, Hosnedlgasse 5/1, 1220 Wien, AT

(72) DENNER, Gerhard, A-1230 Wien, AT  
PLACH, Werner, A-3032 Eichgraben, AT

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

**G01N 33/28** → (51) **G01N 3/56**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 764 359 A1\***  
**G01N 30/72**  
(25) En (26) En  
(21) 12838643.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058782 04.10.2012  
(87) WO 2013/052686 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543092 P

- (54) • *SRM/MRM-TEST FÜR DAS REZEPTOR-TYROSIN-PROTEINKINASE-ERBB-4-PROTEIN (HER4)*
- *SRM/MRM ASSAY FOR THE RECEPTOR TYROSINE-PROTEIN KINASE ERBB-4 PROTEIN (HER4)*
- *DOSAGE SRM/MRM DE LA PROTÉINE ERBB-4 (HER4) RÉCEPTEUR TYROSINE-PROTÉINE KINASE*

(71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US  
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US  
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US  
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US  
LIAO, Wei-Liao, Herndon, VA 20170, US  
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**G01N 33/48** → (51) **A61K 9/107**

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 764 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769441.2 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069878 08.10.2012  
(87) WO 2013/050603 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11382314

(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN ERKENNUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG MINDESTENS EINER VERBINDUNG MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT VON MINDESTENS 200*  
• *METHOD FOR THE DIRECT DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF AT LEAST ONE COMPOUND WITH A MOLECULAR WEIGHT OF AT LEAST 200*  
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET/OU LA QUANTIFICATION DIRECTE D'AU MOINS UN COMPOSÉ D'UN POIDS MOLÉCULAIRE D'AU MOINS 200*

(71) Laboratorios Sanifit, S.L., Parc Bit - Edifici Disset - Oficina D3, Ctra. Valldemossa, Km. 7, 4, 07121 Palma de Mallorca, ES  
(72) PERELLÓ BERSTARD, Joan, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
MARASCHIELLO DE ZUANI, Ciriaco, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona), ES  
LENTHÉRIC, Irène, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona), ES  
MENDOZA DE LAS HERAS, Paula, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona), ES  
TUR ESPINOSA, Fernando, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
TUR TUR, Eva, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
ENCABO ALARCÓN, Máximo, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (Barcelona), ES  
MARTÍNBECERRA, Eva, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
BENITO AMENGUAL, María de Mar, E-07121 Palma de Mallorca, ES  
ISERN AMENGUAL, Bernat, E-07121 Palma de Mallorca, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 33/50** (11) **2 764 361 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12780679.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069623 04.10.2012  
(87) WO 2013/050472 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 IT F120110212

(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST MIT INOSITOL ZUR BEURTEILUNG DER FERTILISATIONSFÄHIGKEIT MENSCHLICHER SPERMATOZOEN*  
• *DIAGNOSTIC TEST COMPRISING INOSITOL FOR THE ASSESSMENT OF THE FERTILISING ABILITY OF HUMAN SPERMATOZOA*  
• *TEST DE DIAGNOSTIC COMPRENANT DE L'INOSITOL POUR L'ESTIMATION DU POUVOIR FÉCONDANT DE SPERMATOZOÏDES HUMAINS*

(71) LO. LI. Pharma S.r.l., Via dei Luxardo 33, 00156 Roma, IT  
(72) UNFER, Vittorio, 00155 Roma, IT  
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 27/30**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 24/00**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 764 362 A1\***  
**G01N 21/76**  
(25) En (26) En  
(21) 12839048.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058462 02.10.2012  
(87) WO 2013/052484 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542539 P  
30.05.2012 US 201213483761  
16.07.2012 US 201213549906  
20.08.2012 US 201213589575

(54) • *FARBSTOFFKONJUGIERTE PEPTIDE FÜR BILDGEBUNG MIT FLUORESCENZ*  
• *DYE CONJUGATED PEPTIDES FOR FLUORESCENT IMAGING*  
• *PEPTIDES CONJUGUÉS À UN COLORANT POUR IMAGERIE PAR FLUORESCENCE*

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) REGINO, Celeste Aida S., Morris Plains New Jersey 07950, US  
MCBRIDE, William J., Morris Plains New Jersey 07950, US  
CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains New Jersey 07950, US  
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/558** (11) **2 764 363 A1\***  
**A61B 5/151**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779109.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052237 03.10.2012  
(87) WO 2013/050701 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158998

(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER AN-ODER ABWESENHEIT EINES ANALYTEN IN EINER BLUTPROBE UND ANA-*

*LYSEVORRICHTUNG MIT EINER SOL-  
CHEN ANORDNUNG*

- *ASSEMBLY FOR DETERMINING THE PRESENCE OR ABSENCE OF AN ANALYTE IN A BLOOD SAMPLE AND ANALYSIS UNIT COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE POUR DETERMINER LA PRESENCE OU L'ABSENCE D'ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE SANG ET UNITE D'ANALYSE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*

- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR  
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L'Etoile, FR  
PARIS, Cécile, F-69690 Bessenay, FR  
GOUDARD, Michel, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04****G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 764 364 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775896.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058871 05.10.2012  
(87) WO 2013/052745 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544206 P  
20.04.2012 US 201261636183 P  
(54) • *VORHERSAGE EINER TUMORREAKTION AUF ANTI-ERBB3-ANTIKÖRPER*  
• *PREDICTING TUMOR RESPONSE TO ANTI-ERBB3 ANTIBODIES*  
• *PRÉDICTION DE RÉACTION DE TUMEUR À DES ANTICORPS ANTI-ERBB3*  
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 650 E. Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) VINCENT, Sylvie, Somerville, MA 02143, US  
MEETZE, Kristan, Lexington, MA 02420, US  
FENG, Bin, North Reading, MA 01864, US  
TYLER, Steven, Boston, MA 02116, US  
BOTTEGA, Steve, Cambridge, MA 02139, US  
NICOLETTI, Richard, Southborough, MA 01772, US  
MCINTOSH, Donna, Chelmsford, MA 01824, US  
GYURIS, Jenő, Lincoln, MA 01773, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 764 365 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12780222.1 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052242 03.10.2012  
(87) WO 2013/050705 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158910  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AGGRESSIVEM UND/ODER WAHRSCHENLICH METASTASEN ENTWICKELNDEM KREBS*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING CANCER THAT IS AGGRESSIVE AND/OR LIKELY TO DEVELOP METASTASES*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN CANCER AGRESSIF ET/OU SUSCEPTIBLE DE DÉVELOPPER DES MÉTASTASES*

- (71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Centre Léon Bérard, 28, Rue Laënnec, 69373 Lyon Cedex 08, FR  
(72) MOYRET-LALLE, Caroline, F-69530 Brignais, FR  
TREILLEUX, Isabelle, F-69004 Lyon, FR  
LEON-GODDARD, Sophie, F-01500 Chateau-Gaillard, FR  
COX, David, F-69008 Lyon, FR  
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**G01N 33/574** → (51) **A61K 9/107****G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 764 366 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12719436.3 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050734 02.04.2012  
(87) WO 2013/050731 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117172  
(54) • *PROGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR DIABETES*  
• *PROGNOSTIC METHOD FOR DIABETES*  
• *PROCÉDÉ DE PRONOSTIC POUR LE DIABÈTE*  
(71) The Binding Site Group Limited, PO Box 11712, Birmingham West Midlands B14 4ZB, GB  
(72) HUTCHISON, Colin, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB  
HARDING, Stephen, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB  
HUGHES, Richard Geir, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB  
(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 764 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12761989.8 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068493 20.09.2012  
(87) WO 2013/050248 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183842  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE (AD)*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER (MA)*

- (71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT  
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, AT  
MAIRHOFER, Andreas, A-1030 Vienna, AT  
SCHNEEBERGER, Achim, A-1180 Vienna, AT  
LUTTEROVA, Martina, 83104 Bratislava, SK  
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT  
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 764 368 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762576.2 (22) 20.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068494 20.09.2012  
(87) WO 2013/050249 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 EP 11183842  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG A-BETA-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*  
• *METHOD FOR DETECTING AB-SPECIFIC ANTIBODIES IN A BIOLOGICAL SAMPLE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTICORPS ASS-SPECIFIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*  
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT  
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, AT  
MAIRHOFER, Andreas, A-1030 Vienna, AT  
SCHNEEBERGER, Achim, A-1180 Vienna, AT  
LUTTEROVA, Martina, 83104 Bratislava, SK  
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT  
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 764 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12768811.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069514 03.10.2012  
(87) WO 2013/050405 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11306272  
04.10.2011 US 201161542860 P  
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TH2-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF TH2 MEDIATED DISEASES*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES À MÉDIATION PAR TH2*  
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) AMIGORENA, Sebastian, 75248 Paris Cedex 05, FR  
ALLAN, Rhys, 75248 Paris Cedex 05, FR  
SCHREIBER, Heidi, 75248 Paris Cedex 05, FR  
ZUEVA, Elina, 75248 Paris Cedex 05, FR  
ALMOUZNI, Geneviève, 75248 Paris Cedex 05, FR  
(74) Domeneogo, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 764 370 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778001.3 (22) 06.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059150 06.10.2012  
(87) WO 2013/052933 2013/15 11.04.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544030 P  
02.04.2012 US 201261618900 P  
29.05.2012 US 201261652734 P  
12.06.2012 US 201261658585 P  
30.07.2012 US 201261677292 P

- (54) • *MYOSINBINDENDES PROTEIN-C ZUR VERWENDUNG BEI VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ*  
• *MYOSIN BINDING PROTEIN-C FOR USE IN METHODS RELATING TO DIASTOLIC HEART FAILURE*  
• *PROTÉINE-C DE LIAISON À LA MYOSINE À UTILISER DANS DES MÉTHODES ASSOCIÉES À L'INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE*

(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 52 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US  
The United States Government as represented by The Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W. 023, Washington, DC 20420, US

(72) DUDLEY, Samuel, Providence, RI 02906, US  
SOLARO, Ross, John, Chicago, IL 60611, US

(73) JEONG, Euy-Myoung, Wilmette, IL 60091, US

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

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 24/00**

**G01N 33/74** → (51) **A61K 9/107**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 764 371 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11767420.0 (22) 04.10.2011

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

(86) EP 2011/067307 04.10.2011

(87) WO 2013/050063 2013/15 11.04.2013

- (54) • *ANALYSEGERÄT-WARTUNGSANORDNUNG*  
• *MAINTENANCE ARRANGEMENT FOR AN ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL D'ANALYSE*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

(72) THOMAS, Frank, 42657 Solingen, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

**G01N 35/08** → (51) **G01N 15/02**

**G01R 19/00** → (51) **H01J 37/32**

(51) **G01R 19/04** (11) **2 764 372 A1\***

**H02N 2/18**

(25) En (26) En

(21) 12769127.7 (22) 08.10.2012

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

(86) EP 2012/069901 08.10.2012

(87) WO 2013/050619 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 EP 11184378

07.10.2011 EP 11184380

- (54) • *SPITZENWERTDETEKTOR MIT VERWERFUNG FALSCHER SPITZENWERTE*  
• *PEAK DETECTOR WITH FALSE PEAK REJECTION*  
• *DÉTECTEUR DE CRÊTE À REJET DE FAUSSE CRÊTE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) MATEU SÁEZ, María Loreto, 90491 Nürnberg, DE

- LÜHMANN, Lars, 90480 Nürnberg, DE  
BABEL, Philipp, 90491 Nürnberg, DE  
POLLAK, Markus, 90491 Nürnberg, DE  
SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01R 19/165** → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 27/22** (11) **2 764 373 A1\***

**G01N 27/06**

(25) En (26) En

(21) 12838844.4 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058738 04.10.2012

(87) WO 2013/052657 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201161543078 P

- (54) • *MESSUNG DER LEITFÄHIGKEIT VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *CONDUCTIVITY MEASUREMENT OF FLUIDS*  
• *MESURE DE CONDUCTIVITÉ DE FLUIDES*

(71) Aseptia, Inc., 723 W. Johnson Street, Raleigh, NC 27603, US

(72) DRUGA, Michael, Raleigh, NC 27614, US  
DUFF, John, Alan, Holly Springs, NC 27540, US

(73) SIMUNOVIC, Josip, Raleigh, NC 27612, US

(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **2 764 374 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12839036.6 (22) 04.10.2012

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

(86) KR 2012/008032 04.10.2012

(87) WO 2013/051852 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 KR 20110100801

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSMESSUNG BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PERFORMANCE OF ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

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

(72) KIM, Jung Min, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-843, KR

SEO, Keon Young, Seoul 138-160, KR  
YANG, Kwang Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-070, KR

KANG, Byeong Hwan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR

PARK, Bong Hee, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-030, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G01R 31/00** → (51) **G01M 17/007**

(51) **G01R 31/12** (11) **2 764 375 A1\***

**G01N 27/22**

(25) En (26) En

(21) 12781525.6 (22) 05.10.2012

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

(86) US 2012/059094 05.10.2012

(87) WO 2013/052892 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543434 P

(54) • *DIELEKTRISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*

• *DIELECTRIC MONITORING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*

(71) Wicor Americas Inc., 80 South Main Street, Hanover, NH 03755, US

(72) BOUFFARD, Riley, H., St. Johnsbury, VT 05819, US

HAYES, Russell, W., St. Johnsbury, VT 05819, US

HOANG, Anh, N., St. Johnsbury, VT 05819, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**G01R 31/26** → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 764 376 A1\***

**G01R 31/26**

(25) En (26) En

(21) 11873517.4 (22) 27.09.2011

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

(86) IB 2011/054245 27.09.2011

(87) WO 2013/045973 2013/14 04.04.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON P-KANAL- ODER N-KANAL-VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON VERSCHIEDENEN ÄTZRATEN*

• *A METHOD TO DIFFERENTIAL P-CHANNEL OR N-CHANNEL DEVICES BASED ON DIFFERENT ETCHING RATES.*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER DES DISPOSITIFS À CANAL P ET À CANAL N SUR LA BASE DE DIFFÉRENTES VITESSES DE GRAVURE*

(71) CHIPWORKS, INCORPORATED, 1891 Robertson Road, Suite 500, Ottawa, ON K2H 5B7, CA

(72) KLIBANOV, Lev, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA

CAMPBELL, Jeffrey, Stittsville, Ontario K2S 1R3, CA

SZKARLAT, Robert, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G01R 31/28** → (51) **G01M 17/007**

**G01R 31/28** → (51) **H04R 29/00**

**G01R 31/307** → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 764 377 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12766053.8 (22) 21.09.2012

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

(86) EP 2012/068587 21.09.2012

(87) WO 2013/050255 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201113267959

(54) • *PAKETBASIERTE WEITERLEITUNG ZUR PRÜFUNG VON INFORMATIONEN*

• *PACKET-BASED PROPAGATION OF TESTING INFORMATION*

• *PROPAGATION PAR PAQUETS D'INFORMATIONS DE TEST*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) PORTOLAN, Michele, F-91620 Nozay, FR

(74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 764 378 A2\***  
**G01R 19/165**
- (25) En (26) En  
(21) 12823729.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050832 15.08.2012  
(87) WO 2013/025738 2013/08 21.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 15.08.2011 US 201161523713 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENAUEN ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ENERGIEVORRICHTUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACCURATE ENERGY DEVICE STATE-OF-HEALTH (SOH) MONITORING**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE PRÉCISE D'ÉTAT DE SANTÉ (SOH) DE DISPOSITIF D'ÉNERGIE**
- (71) Kelly, Shawn P., 46 Plantation Circle, Westfield, MA 01085, US  
(72) Kelly, Shawn P., Westfield, MA 01085, US  
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01R 33/02** → (51) **A61M 5/145**

**G01S 7/292** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 7/52** → (51) **A61B 5/05**

**G01S 13/00** → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 764 379 A1\***  
**G01S 13/89** **G01V 3/12**  
**G01S 7/292**
- (25) No (26) En  
(21) 12837687.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050192 04.10.2012  
(87) WO 2013/051944 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 NO 20111362
- (54) • **ADAPTIVE STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG FÜR EINEN GEORADAR**  
• **ADAPTIVE INTERFERENCE SUPPRESSION FOR GEORADAR**  
• **SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES ADAPTATIVES POUR GÉO-RADAR**
- (71) 3D-Radar AS, Klæbuveien 196B, 7037 Trondheim, NO  
(72) VÅLAND, Per Atle, N-0687 Oslo, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

**G01S 13/89** → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01T 1/00** (11) **2 764 380 A1\***  
**G01T 7/00** **G01N 23/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12838639.8 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001204 03.10.2012  
(87) WO 2013/049888 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 AU 2011904072
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIE-BILDGEBUNG**  
• **A COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING PROCESS AND SYSTEM**  
• **PROCESSUS ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR TOMODENSITOMÉTRIE**
- (71) Fei Company, P.O.Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (72) SHEPPARD, Adrian, Paul, Fischer, ACT 2611, AU  
KINGSTON, Andrew, Maurice, Holder, ACT 2611, AU  
VARSLÖT, Trond, Karsten, 7660 Vuku, NO
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/00**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 764 381 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12838747.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058792 04.10.2012  
(87) WO 2013/052696 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543244 P
- (54) • **HOCHDRUCK-PROBENHALTERSYSTEM FÜR ELEKTROMAGNETISCHE MESSUNGEN**  
• **HIGH PRESSURE SAMPLE CONTAINMENT SYSTEM FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS**  
• **SYSTÈME DE CONFINEMENT D'ÉCHANTILLON À HAUTE PRESSION POUR MESURES ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
- (71) Pressure Biosciences, Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US  
(72) TING, Edmund, Y., Kent, WA 98031, US  
LAZAREV, Alexander, Lexington, MA 02420, US  
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G01V 3/12** → (51) **G01S 13/88**

**G01V 3/12** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 764 382 A1\***  
**E21B 49/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12839119.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058392 02.10.2012  
(87) WO 2013/052437 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251769
- (54) • **ANWENDUNGEN AUF DER BASIS VON GEMESSENEN FLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN IN EINEM BOHRLOCH**  
• **APPLICATIONS BASED ON FLUID PROPERTIES MEASURED DOWNHOLE**  
• **APPLICATIONS BASÉES SUR DES PROPRIÉTÉS DE FLUIDES MESURÉES EN FOND DE TROU**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(72) PRAKASH, Ankur, 226010 Lucknow, IN  
RASMUS, John C., Richmond, Texas 77406, US  
(74) RADTKE, Richard J., Pearland, Texas 77584, US

- EVANS, Michael, Missouri City, Texas 77459, US  
DOLMAN, Lee, 78620 L'Etang La Ville, FR
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G02B 1/11** → (51) **C09D 5/00**

**G02B 5/09** → (51) **F41H 3/00**

**G02B 5/22** → (51) **F41H 3/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 764 383 A1\***  
**G02B 6/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12781213.9 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058283 01.10.2012  
(87) WO 2013/052413 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269055
- (54) • **FASEROPTISCHE BELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN**  
• **OPTICAL FIBER ILLUMINATION SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) FEWKES, Edward, John, Horseheads, New York 14845, US  
LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, US  
RUFFIN, Alranzo, Boh, Painted Post, New York 14870, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 764 384 A1\***  
**G02B 6/02** **G02B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12783715.1 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058287 01.10.2012  
(87) WO 2013/052415 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269071
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LICHTREAKTIONEN MIT LICHTSTREUENDER GLASFASER**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING PHOTOREACTIONS USING LIGHT-DIFFUSING OPTICAL FIBER**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE PHOTORÉACTIONS AU MOYEN DE FIBRE OPTIQUE À DIFFUSION DE LUMIÈRE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) DEWA, Paul Gerard, Corning, NY 14831, US  
GUNOV, Stephen Lvovich, Corning, New York 14905, US  
SHUSTACK, Paul John, Elmira, New York 14905, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/00** → (51) **C09J 7/02**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/08** → (51) **G04C 17/00**

- (51) **G02B 6/14** (11) **2 764 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838605.9 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059271 09.10.2012  
(87) WO 2013/052961 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543973 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER FASERGITTER*  
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR FABRICATING OPTICAL FIBER GRATINGS*  
• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES DE FABRICATION DE RÉSEAUX DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US  
Gruner-Nielsen, Lars, Avendingen 22A Bronshøj, 2700 Copenhagen, DK  
Olsen, Jorgen Ostgaard, Holsteinsgade 19, 2100 Copenhagen, DK  
(72) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, US  
Gruner-Nielsen, Lars, 2700 Copenhagen, DK  
Olsen, Jorgen Ostgaard, 2100 Copenhagen, DK  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 764 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838337.9 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059386 09.10.2012  
(87) WO 2013/052968 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544034 P  
(54) • *FASERENTWÜRFE FÜR ULTRAKURZE PULSLASER MIT ABSTIMMBARER WELLENLÄNGE*  
• *FIBER DESIGNS FOR WAVELENGTH TUNABLE ULTRA-SHORT PULSE LASERS*  
• *MODÈLES DE FIBRES POUR LASERS À IMPULSIONS ULTRABRÈVES, ACCORDABLES EN LONGUEURS D'ONDES*
- (71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US  
Cornell University, 276 Clark Hall, Ithaca, NY 14853, US  
(72) GRUNER-NIELSEN, Lars, 2700 Bronshøj, Copenhagen, DK  
JAKOBSEN, Dan, P., 2100 Copenhagen, DK  
PEDERSEN, Martin, E.v., 2100 Copenhagen, DK  
XU, Chris, Ithaca, NY 14850, US  
CHENG, Ji, Ithaca, NY 14850, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 764 387 A1\***  
**G02B 6/44** **H02G 15/007**  
(25) De (26) De  
(21) 12751072.5 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066645 28.08.2012  
(87) WO 2013/050202 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 CH 16382011  
(54) • *KABELZUGENTLASTUNG FÜR KABEL, INSBESONDERE FIBEROPTISCHE KABEL*  
• *CABLE STRAIN RELIEF FOR CABLES, IN PARTICULAR FIBER OPTIC CABLES*

- *SYSTÈME DE DÉCHARGE DE TRACTION POUR CÂBLES, EN PARTICULIER POUR CÂBLES OPTIQUES*
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH  
(72) SCOPIC, Nesa, CH-9100 Herisau, CH  
GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH  
ZAINA, Patrick, CH-9200 Gossau, CH  
GADMER, Laif, CH-9240 Uzwil, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 764 388 A1\***  
**G02B 6/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12775586.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058588 04.10.2012  
(87) WO 2013/052565 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543607 P  
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR GLASFASERKABEL UND ANORDNUNGEN DAMIT*  
• *ATTACHMENT STRUCTURE FOR FIBER-OPTIC CABLES AND ASSEMBLIES USING SAME*  
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR CÂBLES DE FIBRE OPTIQUE ET ENSEMBLES L'UTILISANT*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US  
(72) ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US  
KNECHT, Dennis Michael, Hickory, North Carolina 28601, US  
LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 764 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838856.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059035 05.10.2012  
(87) WO 2013/052854 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544947 P  
30.11.2011 US 201161565377 P  
15.02.2012 US 201261599009 P  
13.03.2012 US 201261609993 P  
21.05.2012 US 201261649752 P  
23.05.2012 US 201261650772 P  
21.09.2012 US 201261704330 P  
(54) • *VERSCHIEBBARES FASEROPTISCHES VERBINDUNGSMODUL MIT KABELÜBERLÄNGENVERWALTUNG*  
• *SLIDABLE FIBER OPTIC CONNECTION MODULE WITH CABLE SLACK MANAGEMENT*  
• *MODULE DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE POUVANT COULISSER AVEC GESTION DE MOU DE CÂBLE*
- (71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) SOLHEID, James, J., Lakeville, MN 55044, US  
MARCOUILLER, Thomas, Shakopee, MN 55379, US  
BRAN DE LEON, Oscar, Fernando, Belle Plaine, MN 56011, US  
HOLMBERG, Matthew, Le Center, MN 56057, US

- HAATAJA, Timothy, Prior Lake, MN 55372, US  
MERTESDORF, Daniel, Ray, Tehachapi, CA 93561, US  
VONGSENG, Soutsada, Chanhassen, MN 55317, US  
CHEN, Darren, Holly Springs, NC 27540, US  
THOMPSON, Patrick, J., Prior Lake, MN 55372, US  
PFARR, John, T., Le Sueur, MN 56058, US  
BOLSTER, Kristofer, Jordan, MN 55352, US  
CAMPBELL, Brent, Minneapolis, MN 55408, US  
SAUCEDO, Raul, Chihuahua, MX  
CANO, Gustavo, Ciudad Juarez Chic, MX  
SIEVERS, Scott, C., Jordan, MN 55352, US  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 764 390 A2\***  
**G02B 6/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12839995.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058955 05.10.2012  
(87) WO 2013/055591 2013/16 18.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544987 P  
(54) • *GLASFASERKASSETTE SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *FIBER OPTIC CASSETTE, SYSTEM, AND METHOD*  
• *CASSETTE DE FIBRES OPTIQUES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) OTT, Michael James, Chaska, MN 55318, US  
MURRAY, David Patrick, Bristol BS7 8QF, GB  
THOMPSON, Patrick, Savage, MN 55378, US  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 764 391 A2\***  
**A61C 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12769107.9 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069832 08.10.2012  
(87) WO 2013/050589 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11184195  
02.10.2012 EP 12187017  
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE SOWIE LICHTLEITEINRICHTUNG*  
• *RADIATION SOURCE AND LIGHT GUIDING DEVICE*  
• *SOURCE DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF PHOTOCOONDUCTEUR*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) SENN, Bruno, 9470 Buchs, CH  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 764 392 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12773475.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058876 05.10.2012  
(87) WO 2013/052748 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013

- (30) 05.10.2011 US 201161543601 P  
(54) • *GLASFASER-STECKERANORDNUNG MIT UMGEKEHRTER GLASFASERSCHLEIFE*  
• *FIBER OPTIC CONNECTOR ASSEMBLIES HAVING A REVERSE OPTICAL FIBER LOOP*  
• *ENSEMBLES DE CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES AYANT UNE BOUCLE DE FIBRE OPTIQUE DANS LE SENS INVERSE*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US  
(72) ISENHOUR, Micah, Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US  
KNECHT, Dennis, Michael, Hickory, North Carolina 28601, US  
LUTHER, James, Philip, Hickory, North Carolina 28602, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 6/46** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 7/00** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 7/10** → (51) **G02B 15/00**

- (51) **G02B 15/00** (11) **2 764 393 A1\***  
**G02B 15/14** **G02B 7/10**  
**G03B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12839101.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2012/000374 05.10.2012  
(87) WO 2013/052014 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544275 P  
(54) • *MEMS-BASIERTES ZOOMOBJEKTIVSYSTEM*  
• *MEMS-BASED ZOOM LENS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LENTILLE ZOOM BASÉ SUR SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)*

- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Zhou, Guangya, Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Yu, Hongbin, Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
Chau, Fook Siong, Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
(72) ZHOU, Guangya, Singapore 119077, SG  
YU, Hongbin, Singapore 119077, SG  
CHAU, Fook Siong, Singapore 119077, SG  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G02B 15/14** → (51) **G02B 15/00**

**G02B 21/00** → (51) **G01J 3/28**

**G02B 21/06** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 21/22** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 26/04** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 764 394 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778777.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052453 04.10.2012  
(87) WO 2013/050762 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 GB 201117029  
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE AND DISPLAY DEVICE*  
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) MASON, Stephen, Paul, Rochester, Kent ME1 2XX, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **2 764 395 A1\***  
**G10L 21/06** **G10L 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12790622.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052432 02.10.2012  
(87) WO 2013/050749 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 GB 201116994  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UMWANDLUNG EINES AUDIOSIGNALS IN EINE VISUELLE DARSTELLUNG*  
• *ASSISTIVE DEVICE FOR CONVERTING AN AUDIO SIGNAL INTO A VISUAL REPRESENTATION*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR CONVERTIR UN SIGNAL AUDIO EN UNE REPRÉSENTATION VISUELLE*

- (71) Kanegaonkar, Rahul Govind, 62 Mayfield Avenue, Orpington Kent BR6 0A, GB  
(72) CLARKE, Roger, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB  
RIX, Antony William, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB  
(74) Penine, Cristina, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01**

**G02B 27/01** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 764 396 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838911.1 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056070 19.09.2012  
(87) WO 2013/052274 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253419  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG AUF ANZEIGEN IN DER NÄHE DES AUGES*  
• *METHOD TO AUTOFOCUS ON NEAR-EYE DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ D'AUTOFOCALISATION SUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÈS DE L' IL*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) RAFFLE, Hayes, Solos, Mountain View, CA 94043, US  
WONG, Adrian, Mountain View, CA 94043, US  
MIAO, Xiaoyu, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **2 764 397 A1\***  
**C09K 11/08** **H01L 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12753211.7 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051910 07.08.2012  
(87) WO 2013/050733 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117334  
(54) • *STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSERZEUGUNG*  
• *RADIATION GENERATING APPARATUS AND A METHOD OF GENERATING RADIATION*  
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT*

- (71) Cymtec Ltd, Tredomen Business & Technology Centre Tredomen Business Park Ystrad Mynach, Hengoed, Caerphilly CF82 7FN, GB  
(72) COPNER, Nigel Joseph, Ebbw Vale Gwent NP23 5AB, GB  
ROGERS, John Kevin, Bridgend CF35 6JR, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **2 764 398 A2\***  
**A61B 1/00** **G02B 21/06**  
**G02B 21/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12839627.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002915 05.10.2012  
(87) WO 2013/054205 2013/16 18.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544144 P  
(54) • *DREIDIMENSIONALES STEREOSKOPISCHES MIKROSKOP*  
• *THREE DIMENSIONAL STEREOSCOPIC MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE TRIDIMENSIONNEL*

- (71) Front Street Investment Management Inc., as Manager for Front Street Diversified Income Class, 33 Yong Street Suite 600, Toronto, Ontario M5E 1G4, CA

- (72) SHINKODA, Ichiro, Vancouver, BC V6J 2G6, CA  
MITCHELL, Thomas, N., Bowen Island, BC V0N 1G1, CA

- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**

**G02C 7/14** → (51) **A61H 5/00**

**G02F 1/03** → (51) **H01S 3/23**

**G02F 1/13** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 764 399 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12839110.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058985 05.10.2012  
(87) WO 2013/052816 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544888 P



- (54) • *POLARISATIONSUMWANDLUNGSSYSTEME MIT POLARISATIONSGITTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLARIZATION CONVERSION SYSTEMS WITH POLARIZATION GRATINGS AND RELATED FABRICATION METHODS*  
• *SYSTÈMES DE CONVERSION DE POLARISATION AYANT DES RÉSEAUX DE POLARISATION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (72) ESCUTI, Michael J., Cary, North Carolina 27511, US  
KOMANDURI, Ravi K., Raleigh, North Carolina 27606, US  
KIM, Jihwan, Raleigh, North Carolina 27606, US  
LAWLER, JR., Kristopher F., Cary, North Carolina 27518, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- 
- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 764 400 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 127666894.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004067 28.09.2012  
(87) WO 2013/050120 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183656
- (54) • *LICHTAUSRICHTUNGSSCHICHTEN MIT STARKEM UV-DICHROISMUS*  
• *PHOTO-ALIGNMENT LAYERS WITH STRONG UV-DICHROISM*  
• *COUCHES DE PHOTO-ALIGNEMENT POSSÉDANT UN FORT DICHROÏSME DANS L'ULTRAVIOLET*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (72) IBN-ELHAJ, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH  
VEENSTRA, Eva, 79540 Lörrach, DE  
KOECHLIN, Manuel, CH-4058 Basel, CH
- (74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
- 
- G02F 1/1337** → (51) **C07C 69/62**
- 
- G02F 1/1337** → (51) **C07C 69/92**
- 
- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 764 401 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769850.4 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056937 24.09.2012  
(87) WO 2013/052300 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253844
- (54) • *VERBINDUNGSSCHEMATA FÜR ANZEIGEN MIT MINIMIERTEN GRENZREGIONEN*  
• *INTERCONNECTION SCHEMES FOR DISPLAYS WITH MINIMIZED BORDER REGIONS*  
• *SCHÉMAS D'INTERCONNEXION POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE AYANT DES RÉGIONS DE LIMITE MINIMISÉES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DRZAIC, Paul, S., Cupertino California 95014, US  
FRANKLIN, Jeremy, C., Cupertino California 95014, US  
LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino California 95014, US
- MYERS, Scott, A., Cupertino California 95014, US  
RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino California 95014, US  
ROTHKOPF, Fletcher, R., Cupertino California 95014, US  
TERNUS, John, P., Cupertino California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G02F 1/33** (11) **2 764 402 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837734.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059008 05.10.2012  
(87) WO 2013/052834 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544936 P
- (54) • *MULTITWIST-VERZÖGERER FÜR BREITBANDIGE POLARISATIONSUMWANDLUNG UND DIESBEZÜGLICHE HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MULTI-TWIST RETARDERS FOR BROADBAND POLARIZATION TRANSFORMATION AND RELATED FABRICATION METHODS*  
• *RETARDATEURS MULTI-TORSION POUR TRANSFORMATION DE POLARISATION À BANDE LARGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (72) ESCUTI, Michael J., Cary, North Carolina 27511, US  
KOMANDURI, Ravi K., Raleigh, North Carolina 27606, US  
LAWLER, Kristopher F., Jr., Cary, North Carolina 27518, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- 
- (51) **G02F 1/35** (11) **2 764 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838919.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059072 05.10.2012  
(87) WO 2013/052878 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544425 P  
05.06.2012 US 201213488635
- (54) • *WASSERSTOFFPASSIVIERUNG VON NICHTLINEAREN OPTISCHEN KRISTALLEN*  
• *HYDROGEN PASSIVATION OF NONLINEAR OPTICAL CRYSTALS*  
• *PASSIVATION À L'HYDROGÈNE DE CRISTAUX OPTIQUES NON LINÉAIRES*
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) CHUANG, Yung-ho, Cupertino, California 95014, US  
DRIBINSKI, Vladimir, Livermore, California 94551, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **G02F 1/39** (11) **2 764 404 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839050.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059046 05.10.2012  
(87) WO 2013/052861 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543587 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHT-LINEARE OPTISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR NONLINEAR OPTICAL DEVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIFS OPTIQUES NON LINÉAIRES*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive 4D123, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) WOODWARD, Ted, Holmdel, NJ 07733, US  
AGARWAL, Anjali, Mataway, NJ 07747, US  
PETERS, Nicholas, Laurel, MD 20723, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- 
- G03B 3/00** → (51) **G02B 15/00**
- 
- G03B 21/14** → (51) **G06F 3/042**
- 
- G03B 21/26** → (51) **G06F 3/042**
- 
- G03B 35/08** → (51) **G01B 11/24**
- 
- G03B 35/18** → (51) **G01B 11/24**
- 
- G03B 35/26** → (51) **G01B 11/24**
- 
- (51) **G03B 37/04** (11) **2 764 405 A2\***  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 12778984.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069800 05.10.2012  
(87) WO 2013/050576 2013/15 11.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117143
- (54) • *KAMERA*  
• *CAMERA*  
• *APPAREIL PHOTO*
- (71) Nctech Ltd, 26 Braid Road, Edinburgh EH10 6AD, GB
- (72) TOCHER, Neil, Edinburgh EH10 6AD, GB  
URE, Cameron, Edinburgh EH10 6AD, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- 
- (51) **G03C 1/00** (11) **2 764 406 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838898.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058917 05.10.2012  
(87) WO 2013/052776 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544915 P  
01.03.2012 US 201261605360 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR TUMORBILDGEBUNG UND -ANZIELUNG MIT EINER KLASSE ORGANISCHER HEPTAMETHINCYANINFARBSTOFFE MIT NUKLEAR- UND NAHINFRAROT-EIGENSCHAFTEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TUMOR IMAGING AND TARGETING BY A CLASS OF ORGANIC HEPTAMETHINE CYANINE DYES THAT POSSESS DUAL NUCLEAR AND NEAR-INFRARED PROPERTIES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'IMAGERIE TUMORALE ET LE CIBLAGE PAR UNE CLASSE DE COLORANTS HEPTAMÉTHINES CYANINIQUES QUI POSSEDE DES DOUBLES PROPRIÉTÉS NUCLÉAIRE ET PROCHE-INFRAROUGE*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
(72) CHUNG, Leland, W. K., Bevely Hills, CA 90210, US  
PAN, Dongfeng, Charlottesville, VA 22903, US  
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G03C 1/73** → (51) **C07D 311/94**

**G03F 1/00** → (51) **G03F 1/60**

(51) **G03F 1/60** (11) **2 764 407 A1\***  
**G03F 1/00** **G21K 1/06**  
**G06F 1/24** **G03F 1/72**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 12756669.3 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065838 14.08.2012  
(87) WO 2013/050199 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084117  
07.10.2011 US 201161544361 P

(54) • REFLEKTIVES OPTISCHES ELEMENT FÜR EUV-WELLENLÄNGENBEREICH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR KORREKTUR EINES SOLCHEN ELEMENTS, PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE MIKROLITHOGRAFIE MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE MIKROLITHOGRAFIE MIT EINEM DERARTIGEN PROJEKTIONSOBJEKTIV

• REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT FOR THE EUV WAVELENGTH RANGE, METHOD FOR PRODUCING AND FOR CORRECTING SUCH AN ELEMENT, PROJECTION LENS FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH AN ELEMENT, AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A PROJECTION LENS

• ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT POUR PLAGE DE LONGUEUR D'ONDE D'ULTRAVIOLET EXTRÊME (EUV), PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE CORRECTION D'UN TEL ÉLÉMENT, LENTILLE DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE COMPRENANT UNE TELLE LENTILLE DE PROJECTION

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) WEISS, Markus, 73434 Aalen, DE  
KERWIEN, Norbert, 73563 Mögglingen, DE  
WEISER, Martin, 74889 Sinsheim, DE  
BITTNER, Boris, 91154 Roth, DE  
WABRA, Norbert, 97440 Werneck, DE  
SCHLICHENMAIER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE

CLAUSS, Wilfried, 89075 Ulm, DE  
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

**G03F 1/72** → (51) **G03F 1/60**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 764 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766409.2 (22) 19.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068386 19.09.2012

(87) WO 2013/050243 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 US 201161544039 P

(54) • SPANNFUTTER, LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SPANNFUTTERS  
• CHUCK, LITHOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF USING A CHUCK  
• PORTE-SUBSTRAT, APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN PORTE-SUBSTRAT

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(72) GILISSEN, Noud, NL-2692 BK 's-Gravenzande, NL

SIJBEN, Anko, NL-5467 NA Veghel, NL  
CORNELISSEN, Bas, NL-5653 RN Eindhoven, NL

NOTENBOOM, Arnoud, NL-5247 MV Rosmalen, NL

VAN DER WILK, Ronald, NL-5511 AC Knegsel, NL

SCHMITZ, Roger, Wilhelmus, Antonius, Henricus, 5709 SC Helmond, NL

WILL, Manon, Elise, 5615 SZ Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/60**

**G03F 7/20** → (51) **H01S 3/23**

**G03F 7/20** → (51) **H05K 7/20**

**G03G 9/08** → (51) **C08J 3/12**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 764 409 A1\***  
**B41J 2/01** **B41J 29/38**  
**B41J 29/46** **G03G 15/00**  
**G03G 21/14** **H04N 1/00**  
**H04N 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 12829790.0 (22) 21.08.2012

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

(86) JP 2012/071528 21.08.2012

(87) WO 2013/035565 2013/11 14.03.2013

(30) 06.09.2011 JP 2011194414  
05.10.2011 JP 2011221233  
13.10.2011 JP 2011226025

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
• IMAGE FORMING APPARATUS  
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HIROTA, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP  
TAKEMURA, Taichi, Tokyo 146-8501, JP

ITAGAKI, Tomohisa, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/14** → (51) **G03G 15/01**

(51) **G04B 29/02** (11) **2 764 410 A1\***  
**B29C 33/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12770115.9 (22) 02.10.2012

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

(86) EP 2012/069473 02.10.2012

(87) WO 2013/050374 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 EP 11183805

(54) • HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN TRANSPARENTEN BAUTEILS EINER UHR  
• FORMING OF A ONE-PIECE TRANSPARENT TIMEPIECE COMPONENT

• FORMAGE DE COMPOSANT D'HORLOGERIE TRANSPARENT MONOBLOC

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) POFFET, Christian, CH-1735 Giffers, CH  
GAECHTER, Philipp, CH-4452 Itingen, CH

TINGUELY, Xavier, CH-2046 Fontaines, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 39/00** → (51) **B29C 45/16**

(51) **G04B 45/00** (11) **2 764 411 A1\***  
**G04D 1/00** **B29C 45/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766690.7 (22) 02.10.2012

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

(86) EP 2012/069470 02.10.2012

(87) WO 2013/050371 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 EP 11183803

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERZIERUNG EINES TRANSPARENTEN UHRENELEMENTS

• METHOD FOR PRODUCING AND DECORATING A TRANSPARENT TIMEPIECE COMPONENT

• PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DE DÉCORATION D'UN COMPOSANT TRANSPARENT D'HORLOGERIE

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) POFFET, Christian, CH-1735 Giffers, CH  
GAECHTER, Philipp, CH-4452 Itingen, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 45/00** → (51) **B29C 45/16**

(51) **G04C 17/00** (11) **2 764 412 A2\***  
**G02B 6/08** **G04G 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 12770094.6 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069239 28.09.2012

(87) WO 2013/050305 2013/15 11.04.2013

(88) 22.08.2013

(30) 07.10.2011 CH 16442011

(54) • VORRICHTUNG MIT BILDFÜHRUNG FÜR UHREN  
• DEVICE WITH IMAGE GUIDE FOR TIMEPIECES

• DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN GUIDE-IMAGE ET DESTINÉ À DES APPAREILS D'HORLOGERIE

(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) DORDOR, Sébastien, CH-8038 Zürich, CH  
SCHELLING, Debora, CH-8226 Schleithem, CH

(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

**G04D 1/00** → (51) **G04B 45/00**

**G04G 17/02** → (51) **G04C 17/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 764 413 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12754155.5 (22) 20.08.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/051520 20.08.2012  
(87) WO 2013/028588 2013/09 28.02.2013  
(30) 25.08.2011 US 201113217898  
(54) • *STEUERUNG EINER LUFTTRENNUNGSANLAGE*  
• *AIR SEPARATION PLANT CONTROL*  
• *COMMANDE D'INSTALLATION DE SÉPARATION D'AIR*  
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) SINGHAL, Ashish, Getzville, NY 14068, US  
BLOUIN, Stephane, Halifax, Nova Scotia B3L 2V8, CA  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 764 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769085.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069264 28.09.2012  
(87) WO 2013/050308 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11183684  
28.03.2012 US 201213432417

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BENENNUNG VON OBJEKTEN IN EINEM GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY NAMING OBJECTS IN A BUILDING AUTOMATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NOMMER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE CONSTRUCTION*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BRUN, Gerhard, CH-6006 Luzern, CH  
MEIER, Herbert, CH-6340 Baar, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G05B 19/4097** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 764 415 A1\***  
**B64F 5/00** **G05B 19/4097**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769095.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069583 04.10.2012  
(87) WO 2013/050444 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 FR 1159095

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER TOLERIERUNG EINES SATZES VON EINER KRAFT UNTERWORFENEN FLEXIBLEN TEILEN*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE TOLERANCING OF A SET OF FLEXIBLE PARTS SUBJECTED TO FORCES*  
• *PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION DU TOLÉRANCEMENT D'UN ENSEMBLE DE PIÈCES FLEXIBLES SOUMISES A DES EFFORTS*  
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorny, 75016 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR  
(72) FRICERO, Benoit, F-78160 Marly Le Roi, FR

THIEBAUT, François, F-91470 Forges Les Bains, FR  
STRICHER, Alain, F-88100 Saint-dié, FR  
CHAMPANEY, Laurent, F-92240 Malakoff, FR  
(74) Pavageau, Sabrina, et al, Schmit-Chrétiens SAS Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**G05D 11/13** → (51) **C23C 16/52**

**G05G 1/10** → (51) **H01H 3/08**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 764 416 A2\***  
**G06F 9/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12838464.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058472 02.10.2012  
(87) WO 2013/052492 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 03.10.2011 MY PI2011004734

- (54) • *VERBERGUNG DER HOCHFÄHRLATENZ VOR SYSTEMANWENDERN*  
• *HIDING BOOT LATENCY FROM SYSTEM USERS*  
• *DISSIMULATION DE LA LATENCE DE DÉMARRAGE AUX UTILISATEURS D'UN SYSTÈME*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEW, Yen Hsiang, Georgetown, Penang 10250, MY  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 764 417 A1\***  
**G06F 1/26** **G06F 3/048**  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12839828.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000465 03.10.2012  
(87) WO 2013/055387 2013/16 18.04.2013  
(30) 03.10.2011 MY PI2011004735

- (54) • *VERFAHREN ZUR SOLARZELLENVERWALTUNG FÜR RECHNERVORRICHTUNGEN*  
• *TECHNIQUES FOR SOLAR CELL MANAGEMENT FOR COMPUTING DEVICES*  
• *TECHNIQUES DE GESTION DE CELLULES SOLAIRES POUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHEW, Yen, Hsiang, Georgetown, Penang 10250, MY  
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

**G06F 1/24** → (51) **G03F 1/60**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 764 418 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12795887.4 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059173 08.10.2012  
(87) WO 2013/066569 2013/19 10.05.2013  
(88) 17.04.2014  
(30) 06.10.2011 US 20116154384 P  
05.10.2012 US 201213645751

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUSGEGLICHEN BELASTETE PUNKTE UND PERMISSIVE NÄHEBESTIMMUNGEN FÜR VERTEILUNGSZUFÜHREINRICHTUNGEN*

- *APPARATUS AND METHODS FOR BALANCED LOAD POINT AND PERMISSIVE CLOSE DETERMINATIONS FOR DISTRIBUTION FEEDERS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINATIONS DE POINTS DE CHARGE ÉQUILIBRÉS ET DE FERMETURE PERMISSIVE POUR DISPOSITIFS D'ALIMENTATION DE DISTRIBUTION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SMIT, Andre, Raleigh, North Carolina 27617, US  
STINSKIY, Alexandr S., Knightdale, North Carolina 27545, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 3/00** → (51) **H04N 17/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 764 419 A1\***  
**G06F 15/00** **G06F 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11873597.6 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050617 03.10.2011  
(87) WO 2013/049908 2013/15 11.04.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEMEINSAMEN BENUTZERSCHNITTSTELLENMODUS AUF TONBASIS*  
• *METHODS AND DEVICES TO PROVIDE COMMON USER INTERFACE MODE BASED ON SOUND*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR UN MODE D'INTERFACE UTILISATEUR COMMUNE BASÉ SUR LE SON*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) PASQUERO, Jerome, Montreal, Quebec H2Y 2P5, CA  
WALKER, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 4R8, CA  
GRIFFIN, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 764 420 A1\***  
**G06F 15/00** **H04L 29/10**  
**H04N 5/335** **H04W 92/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11873627.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050619 03.10.2011  
(87) WO 2013/049910 2013/15 11.04.2013

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES GEMEINSAMEN SCHNITTSTELLENMODUS AUF DER BASIS VON BILDANALYSE*  
• *PROVIDING COMMON INTERFACE MODE BASED ON IMAGE ANALYSIS*  
• *FOURNITURE D'UN MODE D'INTERFACE COMMUNE BASÉ SUR UNE ANALYSE D'IMAGE*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) PASQUERO, Jerome, Montreal, Quebec H2Y 2P5, CA

- WALKER, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 4R8, CA  
GRIFFIN, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
MCKENZIE, Donald Somerset, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 764 421 A1\***  
**G06F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11873636.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050618 03.10.2011  
(87) WO 2013/049909 2013/15 11.04.2013  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES GEMEINSAMEN BENUTZERSCHNITTSTELLENMODUS AUF DER BASIS VON ORIENTIERUNG**  
• **METHODS AND DEVICES TO ALLOW COMMON USER INTERFACE MODE BASED ON ORIENTATION**  
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR PERMETTRE UN MODE D'INTERFACE D'UTILISATEUR COMMUNE BASÉ SUR UNE ORIENTATION**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) PASQUERO, Jerome, Montreal, Quebec H2Y 2P5, CA  
WALKER, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 4R8, CA  
GRIFFIN, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 764 422 A1\***  
**A63F 13/00** **G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12770474.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069624 04.10.2012  
(87) WO 2013/050473 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183970  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE REALITÄT**  
• **PORTABLE DEVICE, VIRTUAL REALITY SYSTEM AND METHOD**  
• **DISPOSITIF PORTABLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALITÉ VIRTUELLE**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
(72) MUTSCHLER, Christopher, 91054 Erlangen, DE  
OTTO, Stephan, 90563 Heroldsberg, DE  
WITT, Nicolas, 90403 Nürnberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 764 423 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787823.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052461 04.10.2012  
(87) WO 2013/050769 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117321
- 
- (54) • **KONTEXTUELLE HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG**  
• **CONTEXTUAL HAPTIC FEEDBACK**  
• **RÉTROACTION HAPTIQUE CONTEXTUELLE**  
(71) Hiwave Technologies (UK) Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DP, GB  
(72) MONKHOUSE, Thomas Allan, Cambridge Cambridgeshire CB23 5DT, GB  
EAST, James John, Cambridgeshire, PE29 6XA, GB  
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- G06F 3/01** → (51) **A47C 7/72**
- 
- G06F 3/01** → (51) **H04L 9/32**
- 
- G06F 3/01** → (51) **H04N 13/04**
- 
- G06F 3/033** → (51) **G06F 17/21**
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 764 424 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 12838064.9 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005346 27.08.2012  
(87) WO 2013/051181 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219947  
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) NODA, Takuro, Tokyo 108-0075, JP  
YAMANO, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP  
MIZUNUMA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- 
- G06F 3/041** → (51) **H04N 13/04**
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 764 425 A1\***  
**G03B 21/26** **G03B 21/14**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12798042.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059074 05.10.2012  
(87) WO 2013/052880 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544983 P  
04.10.2012 US 201213645390  
(54) • **INTERAKTIVES SICHTBASIERTES PROJEKTIONSSYSTEM**  
• **VISION-BASED INTERACTIVE PROJECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PROJECTION INTERACTIF RÉFÉRENCÉ VISION**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SHAMAIE, Atid, San Diego, California 92121, US
- 
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 764 426 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12830234.6 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050939 05.09.2012  
(87) WO 2013/036192 2013/11 14.03.2013  
(30) 09.09.2011 SE 1150810  
09.09.2011 US 201161532655 P  
(54) • **LICHTEINKOPPLUNGSSTRUKTUREN FÜR OPTISCHE BERÜHRUNGSTAFELN**  
• **LIGHT COUPLING STRUCTURES FOR OPTICAL TOUCH PANELS**  
• **STRUCTURES DE COUPLAGE DE LUMIÈRE DESTINÉES À DES ÉCRANS TACTILES OPTIQUES**  
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE  
(72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-247 32 Södra Sandby, SE  
(74) Davies, Dominic Jack, et al, FlatFrog Laboratories AB Patent Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
- 
- G06F 3/044** → (51) **H03M 1/12**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 764 427 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767428.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067457 06.10.2011  
(87) WO 2013/050077 2013/15 11.04.2013  
(54) • **VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINES ERSTEN ODER ZWEITEN BENUTZERSCHNITTSTELLENOBJEKTS**  
• **METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR MANIPULATING A FIRST OR A SECOND USER INTERFACE OBJECT**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR MANIPULER UN PREMIER OU UN SECOND OBJET D'INTERFACE UTILISATEUR**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) ALEXANDERSSON, Petter, S-237 35 Bjärred, SE  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 764 428 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838209.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058935 05.10.2012  
(87) WO 2013/052789 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544245 P  
09.04.2012 US 201213442298  
(54) • **MEHRDIMENSIONALE SCHNITTSTELLE**  
• **MULTI-DIMENSIONAL INTERFACE**  
• **INTERFACE MULTIDIMENSIONNELLE**  
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) GRAY, Timothy, T., Seattle, WA 98109-5210, US  
STEIN, Robert, K., Seattle, WA 98109-5210, US  
WHITE, Jeffrey, A., Seattle, WA 98109-5210, US  
DONSBACH, Aaron, Michael, Seattle, WA 98109-5210, US  
PRIVETT, Mark, R., Seattle, WA 98109-5210, US

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

**G06F 3/048** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 3/048** → (51) **G06Q 10/10**

**G06F 3/0481** → (51) **H04N 13/04**

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 764 429 A2\***  
**G06F 3/0484**

(25) En (26) En  
(21) 12784380.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058639 04.10.2012  
(87) WO 2013/052594 2013/15 11.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252451

(54) • **POSITIONS- UND GRÖSSENSTEUERUNG EINES ANWENDUNGSFENSTERS BEI MEHRFACHANZEIGEVORRICHTUNGEN**  
• **APPLICATION WINDOW POSITION AND SIZE CONTROL IN (MULTI-FOLD) MULTI-DISPLAY DEVICES**  
• **COMMANDE DE LA POSITION ET DE LA TAILLE D'UNE FENÊTRE D'UNE APPLICATION DANS DES DISPOSITIFS AYANT MULTIPLES AFFICHAGES (PLIS MULTIPLES)**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) OGUZ, Seyfullah Halit, San Diego, California 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 764 430 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12813451.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055386 05.10.2012  
(87) WO 2013/050979 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543929 P  
30.03.2012 US 201261618238 P

(54) • **VORRICHTUNG MIT MAXIMALER BEFEHLSWARTESCHLANGENLÄNGE UND VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG IHRER BEFEHLEN FÜR SPEICHERZUGANG**  
• **APPARATUS WITH A MAXIMUM COMMAND QUEUE LENGTH AND METHOD THEREOF CONSOLIDATING COMMANDS FOR ACCESSING STORAGE**  
• **APPAREIL PRÉSENTANT UNE LONGUEUR DE FILE D'ATTENTE DE COMMANDES MAXIMALE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE CONSOLIDATION DE COMMANDES D'ACCÈS À LA MÉMOIRE**

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hills, Saint Michael 14027, BB

(72) LAI, Dishu, San Jose, California 95120, US  
KANG, Xinhai, Milpitas, California 95035, US  
TSAI, Kanting, San Jose, California 95129, US  
ZHAO, Qun, Pleasanton, California 94566, US

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

**G06F 3/06** → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 764 431 A2\***  
**G06F 15/16** **H04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838877.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058715 04.10.2012  
(87) WO 2013/052641 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113253026  
(54) • **DRUCKEN AUF EINEM CLOUD-DRUCKER ÜBER NFC**  
• **PRINTING TO A CLOUD PRINTER VIA NFC**  
• **IMPRESSION SUR UNE IMPRIMANTE EN NUAGE VIA UNE NFC**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LO, Yung-Chieh, Taipei City, TW  
CHEN, Chinyue, New Taipei City 221, TW

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 3/16** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 764 432 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11873666.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054578 03.10.2011  
(87) WO 2013/052028 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.04.2014

(54) • **MOBILE INHALTSBEREITSTELLUNG**  
• **MOBILE CONTENT DELIVERY**  
• **FOURNITURE MOBILE DE CONTENUS**

(71) Affirmed Networks, Inc., 35 Nagog Park Drive, Acton, MA 01720, US

(72) AHMED, Hassan, Andover, MA 01810, US  
KRISHNAMURTHY, Anand, Acton, MA 01720, US

DURAND, Terry, Roswell, GA 30075, US  
MORTSOLF, Tim, Amherst, MA 01002, US  
SHERER, Paul, Danville, CA 94506, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06F 9/24** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 9/34** (11) **2 764 433 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12838041.7 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055070 24.09.2012  
(87) WO 2013/050901 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251441

(54) • **AUFRECHTERHALTUNG VON OPERANDENAKTUALITÄTSDATEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM**  
• **MAINTAINING OPERAND LIVENESS INFORMATION IN A COMPUTER SYSTEM**  
• **MAINTIEN D'INFORMATION DES PROPRIÉTÉS DE VIVACITÉ D'OPÉRANDES DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(72) GSCHWIND, Michael, Karl, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US  
SALAPURA, Valentina, Hawthorne, NY 10532-1596, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 764 434 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12838053.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/000486 03.10.2012  
(87) WO 2013/052121 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542786 P

(54) • **SICHERHEIT IN VIRTUALISIERTEN COMPUTERPROGRAMMEN**  
• **SECURITY IN VIRTUALIZED COMPUTER PROGRAMS**  
• **SÉCURITÉ DANS DES PROGRAMMES INFORMATIQUES VIRTUALISÉS**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) EPSTEIN, Joe, San Jose, CA 95134, US

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 764 435 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12784324.1 (22) 02.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054521 02.09.2012  
(87) WO 2013/050890 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267165

(54) • **INTEGRIERTE ON-DEMAND-BEREITSTELLUNG VON LIZENZEN FÜR KAPAZITÄTS- UND ZUVERLÄSSIGKEITSDIENSTGÜTEVEREINBARUNGEN**  
• **ON-DEMAND INTEGRATED CAPACITY AND RELIABILITY SERVICE LEVEL AGREEMENT LICENSING**  
• **OCTROI DE LICENCE D'ACCORD SUR LES NIVEAUX DE SERVICE À CAPACITÉ ET FIABILITÉ INTÉGRÉES À LA DEMANDE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) TONTIRUTTANANON, Channarong, Richardson Texas 75080-1360, US  
SAIYOS, Kuntaporn, Kirkland Washington 98033-7333, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 764 436 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12838180.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058776 04.10.2012  
(87) WO 2013/052682 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543269 P

(54) • **PRÄDIKTIVE ZWEIDIMENSIONALE AUTOSKALIERUNG**  
• **PREDICTIVE TWO-DIMENSIONAL AUTOSCALING**  
• **DIMENSIONNEMENT AUTOMATIQUE BIDIMENSIONNEL PRÉDICTIF**

(71) Tier 3, Inc., 110 110th Avenue Ne Suite 520, Bellevue, WA 98004, US

(72) WRAY, Jared, Eugene, Bellevue, WA 98004, US

ROY, Shantanu, Bellevue, WA 98004, US

MALLOY, Kelly, Eric, Bellevue, WA 98004, US  
BLAKELY, Christian, Philip, Bellevue, WA 98004, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 764 437 A1\***  
**H04W 4/06** **H04W 4/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12838095.3 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050801 22.08.2012  
(87) WO 2013/050649 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 IN CH34462011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANWENDUNGSMARKTPLATZES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN APPLICATION MARKETPLACE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN MARCHÉ D'APPLICATIONS*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) KANNAN, Rajeswari, Bangalore 560037, IN MISHRA, Pranav, Bangalore 560037, IN  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

**G06F 9/54** → (51) **G06F 21/53**

**G06F 9/54** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 764 438 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787480.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052413 28.09.2012  
(87) WO 2013/050745 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117230  
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN*  
• *CONNECTION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION*  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) PIEKARSKI, Marek, Macclesfield, Cheshire SK11 8UE, GB  
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**G06F 11/10** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 12/00** → (51) **G11C 16/02**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 764 439 A1\***  
**G06F 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11873708.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055226 07.10.2011  
(87) WO 2013/052061 2013/15 11.04.2013  
(54) • *MAPPING EINER PERSISTENTEN SPEICHERUNG*  
• *MAPPING PERSISTENT STORAGE*  
• *MÉMOIRE À MAPPAGE PERSISTANT*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) GOSTIN, Gary, Irving, Texas 75083, US WARNER, Craig, Irving, Texas 75063, US

BOCKHAUS, John W., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 764 440 A1\***  
**G06F 3/06** **G06F 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11773136.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005649 07.10.2011  
(87) WO 2013/051069 2013/15 11.04.2013  
(54) • *SPEICHERSYSTEM*  
• *STORAGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) YOSHIHARA, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
DEGUCHI, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
AKUTSU, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 764 441 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838393.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000444 03.10.2012  
(87) WO 2013/052097 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542524 P  
25.06.2012 US 201261663920 P  
(54) • *INTRANET AUF NETZWERKANWENDUNGSBASIS*  
• *NETWORK APPLICATION BASED INTRANET*  
• *INTRANET BASÉ SUR DES APPLICATIONS RÉSEAU*  
(71) Dantech Systems LLC, 30 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, NY 11790, US  
Siegel, Daniel, P.O. Box 511, St. James, NY 11780, US  
Fourman, Daniel, 9 Melville Court, Stony Brook, NY 11790, US  
(72) SIEGEL, Daniel, St. James, NY 11780, US  
FOURMAN, Daniel, Stony Brook, NY 11790, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 764 442 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12784381.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058780 04.10.2012  
(87) WO 2013/052684 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252670  
(54) • *ZWEISTUFIGE UNTERBRECHUNGSSTEUERUNGSSCHNITTSTELLE ZU EINEM MULTITHREAD-PROZESSOR*  
• *LOW LATENCY TWO-LEVEL INTERRUPT CONTROLLER INTERFACE TO MULTITHREADED PROCESSOR*

**G06F 13/00** → (51) **G06F 17/21**  
**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 764 442 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12784381.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058780 04.10.2012  
(87) WO 2013/052684 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252670  
(54) • *ZWEISTUFIGE UNTERBRECHUNGSSTEUERUNGSSCHNITTSTELLE ZU EINEM MULTITHREAD-PROZESSOR*  
• *LOW LATENCY TWO-LEVEL INTERRUPT CONTROLLER INTERFACE TO MULTITHREADED PROCESSOR*

• *INTERFACE DE CONTRÔLEUR D'INTERRUPTION À DEUX NIVEAUX ET FAIBLE LATENCE POUR PROCESSEUR MULTIFIL*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, US  
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US  
PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, US  
CHEN, Xufeng, San Diego, California 92121, US  
ZHONG, Peixin, San Diego, California 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 764 443 A2\***  
**H04B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12779236.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059084 05.10.2012  
(87) WO 2013/052886 2013/15 11.04.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543379 P  
05.10.2011 US 201161543380 P  
(54) • *ZWEIDRAHT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN- UND ENERGIEVERTEILUNG*  
• *TWO-WIRE COMMUNICATION SYSTEM FOR HIGH-SPEED DATA AND POWER DISTRIBUTION*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À DEUX FILS POUR DONNÉES À GRANDE VITESSE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) KESSLER, Martin, Somerville, ME 02145, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 15/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 17/18** (11) **2 764 444 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838447.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) IB 2012/055395 05.10.2012  
(87) WO 2013/050984 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253742  
(54) • *DATENFUSION IN UMGEBUNGEN MIT HOHER BERECHNUNGSLAST*  
• *DATA FUSION IN HIGH COMPUTATIONAL LOAD ENVIRONMENTS*  
• *FUSION DE DONNÉES DANS DES ENVIRONNEMENTS À CHARGE DE CALCUL ÉLEVÉE*  
(71) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG  
Painsky, Amichai, Hatlalim 18, 43568 Ra'anana, IL  
(72) PAINSKY, Amichai, 43568 Ra'anana, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**G06F 17/20** → (51) **G06Q 50/30**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 764 445 A2\***  
**G06F 3/033**
- (25) En (26) En  
(21) 12838253.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058637 04.10.2012  
(87) WO 2013/052593 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.04.2014  
(30) 04.10.2011 US 201113252412
- (54) • *AUTOMATISCHES SCOPING VON DATEN-SÄTZEN*  
• *AUTOMATIC SCOPING OF DATA ENTITIES*  
• *CIBLAGE AUTOMATIQUE D'ENTITÉS DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FOLTING, Allan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HANDY, Stephen Van de Walker, Redmond, Washington 98052-6399, US  
OPPENHEIMER, Diego M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
GRABAR, Anatoly V., Redmond, Washington 98052-6399, US  
VELINGKAR, Amit A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 764 446 A2\***  
**G06F 17/24** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12838636.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058667 04.10.2012  
(87) WO 2013/052609 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252450
- (54) • *AUTOMATISCHE BEZIEHUNGSKENNUNG FÜR BERICHTERSTATTUNG ÜBER TABELLENDATEN*  
• *AUTOMATIC RELATIONSHIP DETECTION FOR REPORTING ON SPREADSHEET DATA*  
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE RELATIONS POUR ÉTABLIR UN RAPPORT SUR DES DONNÉES DE FEUILLE DE CALCUL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FOLTING, Allan, Redmond, WA 98052-6399, US  
Handy, Stephen Van de Walker, Redmond, WA 98052-6399, US  
Oppenheimer, Diego M., Redmond, WA 98052-6399, US  
Grbar, Anatoly, V., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 764 447 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12839128.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006116 26.09.2012  
(87) WO 2013/051218 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219156
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*

- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OHKI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP  
NASHIDA, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP  
MORIYA, Shoichiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 764 448 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12778180.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058700 04.10.2012  
(87) WO 2013/052629 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267723
- (54) • *NETZWERKBASIERTES ANGEPASSTES WÖRTERBUCH, AUTOKORREKTUR TEXT-EINGABEPREFERENZEN*  
• *NETWORK-BASED CUSTOM DICTIONARY, AUTO-CORRECTION AND TEXT ENTRY PREFERENCES*  
• *DICTIONNAIRE PERSONNALISÉ BASÉ SUR UN RÉSEAU, CORRECTION AUTOMATIQUE ET PRÉFÉRENCES D'ENTRÉE DE TEXTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MATSUOKA, Yoshimichi, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 764 449 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11764223.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067401 05.10.2011  
(87) WO 2013/050072 2013/15 11.04.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AKTIVIERUNG VON EMPFEHLUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING RECOMMENDATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR PERMETTRE DES RECOMMANDATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BARARSANI, Azadeh, S-169 52 Solna, SE  
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE  
SÖDERBERG, Joakim, S-170 78 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 764 450 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11876599.9 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083316 01.12.2011  
(87) WO 2013/078665 2013/23 06.06.2013
- (54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN ZUR NAVIGATION DURCH EINE WEBSEITE*  
• *METHODS PERFORMED BY ELECTRONIC DEVICES THAT FACILITATE NAVIGATING A WEBPAGE*

- *PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE PAR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES FACILITANT LA NAVIGATION SUR UNE PAGE WEB*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LIANG, Li-Feng, Beijing 100102, CN  
ZHAO, Kun, Beijing 100049, CN
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 764 451 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12783724.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058676 04.10.2012  
(87) WO 2013/052614 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543215 P  
06.12.2011 US 201161567501 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÄZISEN INTERESSENSABGLEICH VON LOKAL GESPEICHERTEN INHALTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECISION INTEREST MATCHING LOCALLY STORED CONTENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DU CONTENU STOCKÉ LOCALEMENT CORRESPONDANT PRÉCISÉMENT À DES INTÉRÊTS*
- (71) Absio Corporation, 8321 South Sangre De Cristo Road, Suite 302, Littleton, CO 80127-6425, US
- (72) KRUGER, Daniel, L., Evergreen, CO 80439, US  
KRUGER, David, A., Frisco, CO 75035, US  
TANENBAUM, Mitchell, J., Littleton, CO 80127, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 764 452 A1\***  
**G06T 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12837823.9 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005160 15.08.2012  
(87) WO 2013/051180 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219203
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/30**

**G06F 17/50** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 764 453 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12784378.7 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058509 03.10.2012  
(87) WO 2013/052518 2013/15 11.04.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252392  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTER-SYSTEMISCHEN GERÄTEAUSTAUSCH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTER-SYSTEM DEVICE EXCHANGE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CENTRAL DE DISPOSITIFS INTERSYSTÈMES*  
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) SMITH, Todd Edward, Massachusetts 01747, US  
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 764 454 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787938.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058438 02.10.2012  
(87) WO 2013/052469 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252683  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTE TRAJEKTORIENPLANUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTED TRAJECTORY PLANNING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE ASSISTÉE*  
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US  
(72) MERKL, Brandon, Erie, Colorado 80516, US  
KHADEM, Rasool, Superior, Colorado 80027, US  
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 764 455 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838771.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059097 05.10.2012  
(87) WO 2013/052894 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543680 P  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG DYNAMISCHER UMGEBUNGEN*  
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING DYNAMIC ENVIRONMENTS*  
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES POUR LA SURVEILLANCE ET/OU LE CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENTS DYNAMIQUES*  
(71) Opteon Corporation, 124 Mount Auburn Street Suite 200, Cambridge, MA 02138, US  
(72) FRAZER, Mark J., Toronto, Ontario M4E 3P9, CA  
HOPKINS, T. Eric, Wellesley, MA 02481, US  
SCHAEFFER, Timothy N., Somerville, MA 02144, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 764 456 A1\***  
**G01N 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12838781.8 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058834 05.10.2012  
(87) WO 2013/052720 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269368  
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GASKONZENTRATIONEN IN EINER FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG*  
• *TECHNIQUES FOR CALCULATING GAS CONCENTRATIONS IN A FLUID ENVIRONMENT*  
• *TECHNIQUES POUR CALCULER DES CONCENTRATIONS DE GAZ DANS UN ENVIRONNEMENT FLUIDE*  
(71) H2scan Corporation, 272 15 Tunberry Lane Suite A, Valencia, CA 91355, US  
(72) LAKHOTIA, Vikas, Valencia, California 91354, US  
MACLAY, G. Jordan, Richlandcenter, Wisconsin 53581, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61F 2/06**

**G06F 19/12** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 764 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12768828.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069636 04.10.2012  
(87) WO 2013/050481 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11382313  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER FLEXIBILITÄT VON MAKROMOLEKULAREN ZIELEN UND SEINE ANWENDUNG BEI RATIONALEM ARZNEIMITTELDESIGN*  
• *METHOD OF EXPLORING THE FLEXIBILITY OF MACROMOLECULAR TARGETS AND ITS USE IN RATIONAL DRUG DESIGN*  
• *PROCÉDÉ D'EXPLORATION DE LA FLEXIBILITÉ DE CIBLES MACROMOLÉCULAIRES ET SON UTILISATION DANS UNE CONCEPTION RATIONNELLE DE MÉDICAMENTS*  
(71) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES  
Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES  
Fundació Institut de Recerca Biomèdica IRB (Barcelona), Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES  
The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB  
(72) OROZCO LÓPEZ, Modesto, 08769 Castellví De Rosanes, ES  
LAUGHTON, Charles, Anthony, Melton Mowbray Leicestershire LE14 3JJ, GB  
CARRILLO PARRAMÓN, Oliver, 08302 Mataró, ES  
CHAUDHURI, Rima, 08028 Barcelona, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **G06F 19/18** (11) **2 764 458 A2\***  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12777998.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059114 05.10.2012

- (87) WO 2013/052907 2013/15 11.04.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544251 P  
07.10.2011 US 201161545053 P  
22.06.2012 US 201261663477 P  
04.10.2012 US 201261709899 P  
(54) • *VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN*  
• *METHODS AND PROCESSES FOR NON-INVASIVE ASSESSMENT OF GENETIC VARIATIONS*  
• *MÉTHODES ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUATION NON INVASIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES*  
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, La Jolla, CA 92037, US  
CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US  
KIM, Sung, Kyun, Glendale, CA 91206, US  
DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, US  
DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 19/18** (11) **2 764 459 A2\***  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12777999.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059123 05.10.2012  
(87) WO 2013/052913 2013/15 11.04.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544251 P  
22.06.2012 US 201261663477 P  
04.10.2012 US 201261709899 P  
(54) • *VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN*  
• *METHODS AND PROCESSES FOR NON-INVASIVE ASSESSMENT OF GENETIC VARIATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET PROCESSUS D'ÉVALUATION NON INVASIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES*  
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, US  
DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, US  
EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US  
KIM, Sung, Kyun, Glendale, CA 91206, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 19/26** (11) **2 764 460 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838194.4 (22) 06.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059155 06.10.2012  
(87) WO 2013/052937 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161543922 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG IN DER GESUNDHEITSVERSORGUNG*  
• *HEALTHCARE OBJECT RECOGNITION SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECONNAISSANCE D'OBJET DE SOINS DE SANTÉ*  
(71) Nant Holdings IP, LLC, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US  
(72) SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90025, US



SANBORN, John Zachary, Santa Cruz, CA 95060, US  
BENZ, Stephen Charles, Santa Cruz, CA 95060, US  
VASKÉ, Charles Joseph, Santa Cruz, CA 95060, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 764 461 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12759727.6 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068314 18.09.2012  
(87) WO 2013/050240 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 EP 11306274  
(54) • *SICHERES ELEMENT MIT GETRENNTEN BEHÄLTERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *SECURE ELEMENT COMPRISING SEPARATED CONTAINERS AND CORRESPONDING METHOD*  
• *ÉLÉMENT SÉCURISÉ COMPRENANT DES CONTENANTS SÉPARÉS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*  
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Berard, Xavier, 13950 Cadolive, FR  
Roussel, Nicolas, 13590 Meyreuil, FR  
Pico, Richard, 13080 Luynes, FR  
Faure, Frédéric, 13260 Cassis, FR  
Gonzalvo, Benoît, 13360 Roquevaire, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 764 462 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769121.0 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069876 08.10.2012  
(87) WO 2013/050602 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1103046  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PAKETDATEI ZUR SICHERUNG EINER ANWENDUNG AUS EINER ORIGINAL-PAKETDATEI MIT DER ZU SICHERNDEN ANWENDUNG UND EINER ORIGINAL-KONFIGURATIONSDATEI SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND COMPUTERVORRICHTUNG*  
• *METHOD OF GENERATING, FROM AN INITIAL PACKAGE FILE COMPRISING AN APPLICATION TO BE SECURED AND AN INITIAL CONFIGURATION FILE, A PACKAGE FILE FOR SECURING THE APPLICATION, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTING DEVICE*  
• *PROCEDE DE GENERATION, A PARTIR D'UN FICHER INITIAL DE PAQUETAGE COMPORTANT UNE APPLICATION A SECURISER ET UN FICHER INITIAL DE CONFIGURATION, D'UN FICHER DE PAQUETAGE POUR LA SECURISATION DE L'APPLICATION, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF INFORMATIQUE ASSOCIES*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) ECH-CHERGUI, Ben Youcef, F-49309 Cholet, FR  
BIOTEAU, Adrien, 49309, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 764 463 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12770480.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069874 08.10.2012  
(87) WO 2013/050600 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1103046  
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG EINER ANWENDUNGS-AUSFUHRUNGSUMGEBUNG ZUM SICHERN EINER SOLCHEN ANWENDUNG UND DAZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT SOWIE RECHNERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR THE DYNAMIC CREATION OF AN APPLICATION EXECUTION ENVIRONMENT FOR SECURING SAID APPLICATION, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DYNAMIQUE D'UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION D'UNE APPLICATION POUR SÉCURISER LADITE APPLICATION, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET APPAREIL INFORMATIQUE ASSOCIÉS*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) FREREBEAU, Laurent, F-92704 Colombes Cedex, FR  
BIOTEAU, Adrien, F-49309 Cholet, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/53** (11) **2 764 464 A1\***  
**G06F 9/54**  
(25) De (26) De  
(21) 12777857.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004159 04.10.2012  
(87) WO 2013/050154 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115135  
(54) • *MIKROPROZESSORSYSTEM MIT GESICHERTER LAUFZEITUMGEBUNG*  
• *MICROPROCESSOR SYSTEM WITH SECURED RUNTIME ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME À MICROPROCESSEUR PRÉSENTANT UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION SÉCURISÉ*  
(71) Trustonic Limited, 20 Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB  
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE  
KÖHLER, Markus, 81739 München, DE  
MARTINI, Ullrich, 81669 München, DE  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 764 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838424.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000650 28.09.2012  
(87) WO 2013/051032 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 IN CH34152011  
(54) • *DONGLE MIT AUFLADBAREM NETZTEIL FÜR GESICHERTE ELEKTRONISCHE TRANSAKTION*  
• *A DONGLE DEVICE WITH RECHARGEABLE POWER SUPPLY FOR A SECURE ELECTRONIC TRANSACTION*  
• *DISPOSITIF DE CLÉ ÉLECTRONIQUE AYANT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

*RECHARGEABLE POUR UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE*  
(71) Ezetap Mobile Solutions Private Limited, 5th Floor Beta Building Sigma Tech Park Varthur Main Road Ramagondanahalli, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
(72) SANJAY, Swamy, Bangalore Karnataka 560066, IN  
BHAKTHA, Ram, Keshavachar, Bangalore Karnataka 560066, IN  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G06K 9/18**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 764 466 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10775891.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054265 21.09.2010  
(87) WO 2011/036625 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.07.2014  
(30) 23.09.2009 US 244930 P  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR BEWEGUNGSSERKENNUNG*  
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MOTION DETECTION*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA DÉTECTION DE MOUVEMENT*  
(71) Ramot At Tel-aviv University Ltd, 32 H. Levanon st, 69975 Tel Aviv, IL  
(72) WOLF, Lior, Herzliya 46422, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 764 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838672.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058845 05.10.2012  
(87) WO 2013/052726 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253838  
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN CHIRURGISCHEN UND INTERVENTIONELLEN MEDIZINISCHEN VERFAHREN*  
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR USE IN SURGICAL AND INTERVENTIONAL MEDICAL PROCEDURES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE À UTILISER DANS DES PROCÉDURES CHIRURGICALES ET DES INTERVENTIONS MÉDICALES*  
(71) Minispine, Inc., 9695 San Vittore Street, Lake Worth, FL 33467, US  
(72) ISAACS, Robert, E., Chapel Hill, NC 27516, US  
JOHNSTON, Samuel, Morris, Durham, NC 27705, US  
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 764 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839143.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058995 05.10.2012  
(87) WO 2013/052824 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543604 P  
17.10.2011 US 201161548104 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN DURCH SPEKTRAL-BILDGEBUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING BIOLOGICAL SPECIMENS BY SPECTRAL IMAGING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES PAR IMAGERIE SPECTRALE*
- (71) Cireca Theranostics, LLC, 300 Interpace Parkway Suite 410, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) REMISZEWSKI, Stanley, H., Spencer, MA 01562, US  
THOMPSON, Clay, M., Camano Island, WA 98282, US
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/042**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06K 9/18** (11) **2 764 469 A2\***  
**G06K 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12838027.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058410 02.10.2012  
(87) WO 2013/052451 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542434 P  
30.03.2012 US 201261618391 P  
20.07.2012 US 201261674101 P
- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER DATENCENTERINFRASTRUKTUR MIT TABLET MIT ERWEITERTER REALITÄT IN ECHTZEIT*  
• *DATA CENTER INFRASTRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM HAVING REAL TIME ENHANCED REALITY TABLET*  
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFRASTRUCTURE DE CENTRE DE DONNÉES AYANT UNE TABLETTE DE RÉALITÉ AMÉLIORÉE EN TEMPS RÉEL*
- (71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US
- (72) KHUTI, Bharat A., Huntsville, Alabama 35803, US  
MILLER, Robert L., Madison, Alabama 35758, US  
PESTONE, Roy, Mount Vernon, New York 10553, US  
HUDAIHED, Ray, Huntsville, Alabama 35805, US  
COSTA, Mario, Davie, Florida 33326, US  
RIGSBY, Thomas, Brownsboro, Alabama 35741, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06K 9/18** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 764 470 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12781521.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058912 05.10.2012  
(87) WO 2013/052773 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543598 P
- (54) • *MEHRFACHAUFLÖSUNGSKAMERASYS-TEM ZUR AUTOMATISIERTEN KENNZEICHENSCHILDERKENNUNG UND AUFGZEICHNUNG VON EREIGNISSEN*

- *MULTIPLE RESOLUTION CAMERA SYSTEM FOR AUTOMATED LICENSE PLATE RECOGNITION AND EVENT RECORDING*  
• *SYSTÈME DE CAMÉRA À MULTIPLES RÉOLUTIONS POUR RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATICULATION ET ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENT AUTOMATIQUES*
- (71) L-3 Communications Mobilevision Inc., 90 Fanny Road, Boonton, NJ 07005, US
- (72) KADOCH, Christopher, Allen, Lessburg, VA 20176, US  
LORENZETTI, Leo, Hamburg, NJ 07419, US  
KESSEL, Kurt, Allen, Altamonte Springs, FL 32714, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 764 471 A2\***  
**G06K 9/00** **G06T 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12837813.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055317 04.10.2012  
(87) WO 2013/050953 2013/15 11.04.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252531
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESCHRÄNKUNG DER ÜBERLAGERUNG EINER VERSTÄRKUNG*  
• *METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR RESTRICTING OVERLAY OF AN AUGMENTATION*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LIMITER LE RECOURVREMENT D'UN AGRANDISSEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) MURPHY, David Joseph, FIN-00180 Helsinki, FI  
VAITTINEN, Tuomas, FIN-00180 Helsinki, FI  
FIALHO, André Tadeu Santos, 10115 Mitte Berlin, DE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **2 764 472 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838674.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058575 03.10.2012  
(87) WO 2013/052555 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542537 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KONTEXTKLASSIFIZIERUNG MIT ÜBERWACHTEM UND UNÜBERWACHTEM TRAINING*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING CONTEXTUAL CLASSIFICATION USING SUPERVISED AND UNSUPERVISED TRAINING*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CLASSIFICATION CONTEXTUELLE PAR APPRENTISSAGE SUPERVISÉ ET NON SUPERVISÉ*
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) KYAW, Thu, Reston, VA 20194, US  
SONG, Sang Chui, Aldie, VA 20105, US  
MAHAJAN, Vineet, Ashburn, VA 20147, US  
HALICZER, Elena, New York, NY 10012, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06K 19/06** → (51) **G07D 7/12**

**G06K 19/07** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 764 473 A1\***  
**H01R 12/59** **B23K 20/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12778607.7 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004045 27.09.2012  
(87) WO 2013/050117 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011114635
- (54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE*  
• *CHIP CARD AND METHOD FOR MANUFACTURING A CHIP CARD*  
• *CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À PUCE*
- (71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) MICHALK, Manfred, 99092 Erfurt, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G06K 19/14** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G06N 5/00** (11) **2 764 474 A1\***  
**G06N 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12762003.7 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068750 24.09.2012  
(87) WO 2013/050268 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11306294
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ERKLÄRUNG FÜR EINE EMPFEHLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN EXPLANATION FOR A RECOMMENDATION*  
• *PROCÉDÉ ET UN APPAREIL POUR GÉNÉRER UNE EXPLICATION D'UNE RECOMMANDATION*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LAMBERT, Anne, F-35135 Chantepie, FR  
ORLAC, Izabela, F-35160 Breteil, FR  
SIROT, Joël, F-35440 Montreuil-sur-Ille, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06N 5/04** → (51) **G06N 5/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 764 475 A1\***  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 12783536.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069747 05.10.2012  
(87) WO 2013/050545 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544749 P  
26.01.2012 US 201261591112 P  
30.04.2012 ES 201230645
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER REAKTION EINER GRUPPE AUF EINEN SATZ VON ELEMENTEN*

- METHOD FOR ESTIMATING THE REACTION OF A GROUP WITH RESPECT TO A SET OF ELEMENTS
  - PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA RÉACTION D'UN GROUPE PAR RAPPORT À UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS
- (71) Appgree, S.A., Calle Olivo, 8, 28981 Parla (Madrid), ES
- (72) MORAN ADARRAGA, Juan, E-28981 Parla (Madrid), ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 50/10**

**G06Q 10/10** → (51) **H04N 13/04**

**G06Q 20/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06Q 20/06** (11) **2 764 476 A1\***  
**A63F 5/04** **A63F 9/00**  
**G07F 17/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12838169.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006355 03.10.2012  
(87) WO 2013/051261 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220456
- (54) • ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSSYSTEM FÜR EINE AUTOMATISIERTE MASCHINE  
• ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM FOR AUTOMATED MACHINE  
• SYSTÈME DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE POUR UNE MACHINE AUTOMATISÉE
- (71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
- (72) TAKEDA, Takayuki, Tokyo 103-0004, JP  
SUZUKI, Yasumasa, Tokyo 103-0004, JP  
KUROIWA, Koji, Tokyo 103-0004, JP  
TSUTSUI, Yuichiro, Tokyo 169-0072, JP
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**G06Q 20/12** → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 764 477 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837719.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000647 28.09.2012  
(87) WO 2013/051029 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 IN CH34152011
- (54) • DONGLE MIT MIT MANIPULATIONSSICHEREN EIGENSCHAFTEN FÜR EINE GESICHERTE ELEKTRONISCHE TRANS-AKTION  
• A DONGLE DEVICE WITH TAMPER PROOF CHARACTERISTICS FOR A SECURE ELECTRONIC TRANSACTION  
• DISPOSITIF DE CLÉ ÉLECTRONIQUE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES INVIO-LABLES POUR UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE
- (71) Ezetap Mobile Solutions Private Limited, 5th Floor Beta Building Sigma Tech Park Varthur Main Road Ramagondanahalli, Bangalore, Karnataka 560066, IN
- (72) SANJAY, Swamy, Bangalore Karnataka 560066, IN  
BHAKTHA, Ram Keshavachar, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 764 478 A1\***  
**G06Q 20/12** **G06Q 20/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12768833.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069659 04.10.2012  
(87) WO 2013/050496 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11306297
- (54) • ZAHLVERFAHREN FÜR EIN PRODUKT ODER EINEN SERVICE AUF EINER KOM-MERZIELLEN WEBSITE ÜBER EINE IN-TERNETVERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT  
• METHOD OF PAYING FOR A PRODUCT OR SERVICE ON A COMMERCIAL WEBSITE VIA AN INTERNET CONNECTION AND A CORRESPONDING TERMINAL  
• PROCEDE DE PAIEMENT D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE SUR UN SITE MARCHAND PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE CONNEXION INTERNET ET TERMINAL CORRESPONDANT

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) COUPE, Virginie, F-92190 Meudon, FR  
CZAPSKA, Katarzyna, F-92190 Meudon, FR  
JAAFAR, Riadh, F-92190 Meudon, FR  
LEE, Hon-Kuan, F-92190 Meudon, FR  
MUROKE, Anna-Maija, FR-92190 Meudon, FR  
PICATTO, Christophe, F-92190 Meudon, FR  
XU, Liu, F-92190 Meudon, FR

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 764 479 A1\***  
**G06Q 20/40**
- (25) De (26) De  
(21) 12769934.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004157 04.10.2012  
(87) WO 2013/050152 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114989
- (54) • TRANSAKTIONSSYSTEM  
• TRANSACTION SYSTEM  
• SYSTÈME DE TRANSACTION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-strasse 159, 81677 München, DE
- (72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE  
FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 764 480 A1\***  
**G06Q 20/40**
- (25) De (26) De  
(21) 12769935.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004158 04.10.2012  
(87) WO 2013/050153 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114990
- (54) • TRANSAKTIONSSYSTEM  
• TRANSACTION SYSTEM  
• SYSTÈME DE TRANSACTION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-strasse 159, 81677 München, DE
- (72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE  
FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 764 481 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775764.9 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052128 25.09.2012  
(87) WO 2013/050684 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158943
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-FÜHRUNG EINER KONTAKTLOSEN TRANSAKTION MIT MEHREREN ANWEN-DUNGEN UND MEHREREN INSTANZEN DERSELBEN ANWENDUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING A CONTACTLESS TRANSACTION ALLOWING MULTIPLE APPLICATIONS AND MULTIPLE INSTANCES OF THE SAME APPLICATION  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR EXECUTER UNE TRANSACTION SANS CONTACT AUTORISANT DE MULTIPLES APPLICA-TIONS ET DE MULTIPLES INSTANCES D'UNE MEME APPLICATION
- (71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (72) ALIMI, Vincent, 14550 Blainville sur Orne, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 764 482 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12781274.1 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/200061 11.09.2012  
(87) WO 2013/050033 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011114638  
14.12.2011 DE 102011088614
- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ELEKTRONISCHEN GUTSCHEINEN  
• METHOD FOR HANDLING ELECTRONIC VOUCHERS  
• PROCÉDÉ DE GESTION DE BONS ÉLEC-TRONIQUES
- (71) Mehler, Oliver C., Am Schilt 18A, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (72) Mehler, Oliver C., 78351 Bodman-Ludwigs-hafen, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-delberg, DE

- (51) **G06Q 20/34** (11) **2 764 483 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12774922.4 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003907 19.09.2012  
(87) WO 2013/050109 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115137
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER EINES PORTABLEN DATENTRÄGERS  
• METHOD FOR ACCESSING A PERMANENT MEMORY OF A PORTABLE DATA CARRIER  
• PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UNE MÉMOIRE NON VOLATILE D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-strasse 159, 81677 München, DE
- (72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

**G06Q 20/34** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/40** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 20/40** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 764 484 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838594.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000649 28.09.2012  
(87) WO 2013/051031 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 IN CH34152011

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC TRANSACTION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE**

(71) Ezetap Mobile Solutions Private Limited, 5th Floor Beta Building Sigma Tech Park Varthur Main Road Ramagondanahalli, Bangalore, Karnataka 560066, IN

(72) SANJAY, Swamy, Bangalore Karnataka 560066, IN  
BHAKTHA, Ram Keshavachar, Bangalore Karnataka 560066, IN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 764 485 A1\***  
**G06Q 20/40** **H04W 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 12839031.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002458 05.10.2012  
(87) WO 2013/050875 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253961

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES FAHRGASTESPEZIFISCHEN GESCHÄFTS MIT MOBILEN VORRICHTUNGEN IN EINER MOBILEN EINZELHANDELSUMGEBUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING A TRAVELER-SPECIFIC STORE USING MOBILE DEVICES IN A MOBILE RETAIL ENVIRONMENT**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN MAGASIN SPÉCIFIQUE AUX VOYAGEURS AU MOYEN DE DISPOSITIFS MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE VENTE AU DÉTAIL MOBILE**

(71) Guestlogix, Inc., 111 Peter Street, Suite 302, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA  
Aldomar, José Manuel, 111 Peter Street Suite 302, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA  
Hanna, Ramez, 111 Peter Street Suite 302, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

(72) ALDOMAR, Jose-Manuel, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA  
HANNA, Ramez, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 764 486 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 13783248.1 (22) 28.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2013/200141 28.08.2013  
(87) WO 2014/063691 2014/18 01.05.2014  
(30) 22.10.2012 DE 102012219258  
22.01.2013 DE 102013200970

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES WIEDERERKENNUNGSMERKMALS**

• **METHOD FOR PROTECTING AN IDENTIFICATION MARK**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE RECONNAISSANCE**

(71) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE

(72) SCHNEIDER, Helmut, 78250 Tengen, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 764 487 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12832737.6 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002599 03.10.2012  
(87) WO 2013/050878 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542732 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINE ECHTZEIT-PUBLIKUMSVERFOLGUNG**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR REAL-TIME AUDIENCE TRACKING**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE SUIVI D'AUDIENCE EN TEMPS RÉEL**

(71) Webspectator Corporation, 100 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401, US

(72) PARREIRA, Andre T., 2675-487 Odivelas, PT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 764 488 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12837757.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000923 04.10.2012  
(87) WO 2013/049923 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113268107  
(54) • **SYSTEM ZUR INTEGRATION VON FLUGBLATTINHALTEN**  
• **FLYER CONTENT INTEGRATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'INTÉGRATION DE CONTENU DE PROSPECTUS**

(71) Wishabi Inc., 302 The East Mall, Suite 500, Toronto, Ontario M9B 6C7, CA

(72) SHIN, David, North York, Ontario M2J 0B1, CA

MEYERS, David, Mississauga, Ontario L5A 2N9, CA  
FRANCIS, Jeff, Oakville, Ontario L6H 0E2, CA  
CHEUNG, Matthew, Mississauga, Ontario L5L 3Y9, CA

TAN, Wehuns, Oakville, Ontario L6M 3T8, CA  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 764 489 A1\***  
**G06Q 50/30**

(25) En (26) En  
(21) 12838172.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058484 02.10.2012  
(87) WO 2013/052500 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252210

(54) • **ANREIZOPTIMIERUNG FÜR MARKETING-KAMPAGNEN SOZIALER MEDIEN**  
• **INCENTIVE OPTIMIZATION FOR SOCIAL MEDIA MARKETING CAMPAIGNS**  
• **OPTIMISATION DE PRIME POUR DES CAMPAGNES DE COMMERCIALISATION DE MÉDIA SOCIAL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) TENNENHOLTZ, Moshe, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NEYSTADT, Eugene (John), Redmond, Washington 98052-6399, US

KARIDI, Ron, Redmond, Washington 98052-6399, US

VARSHAVSKY, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 764 490 A2\***  
**G06Q 50/30**

(25) En (26) En  
(21) 12777993.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058804 04.10.2012

(87) WO 2013/052703 2013/15 11.04.2013

(88) 10.10.2013

(30) 06.10.2011 US 201113267857

(54) • **ANZEIGE VON INHALTSELEMENTEN FÜR GRUPPEN IN EINEM SOZIALEM NETZWERK**  
• **DISPLAYING CONTENT ITEMS RELATED TO A SOCIAL NETWORK GROUP**  
• **AFFICHAGE D'ARTICLES DE CONTENU LIÉS À UN GROUPE DE RÉSEAU SOCIAL**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MARRA, Gregory, Matthew, San Francisco, CA 94117, US

EIDELSON, Benjamin, David, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Epping - Herrmann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 764 491 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12837820.5 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/054873 12.09.2012

(87) WO 2013/052247 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201113253794

(54) • **ERZEUGUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN ÜBER DIE VERFÜGBARKEIT VON MEDIENINHALTEN**  
• **GENERATING A MEDIA CONTENT AVAILABILITY NOTIFICATION**  
• **GÉNÉRATION D'UNE NOTIFICATION DE DISPONIBILITÉ DE CONTENU MULTIMÉDIA**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) FUNK, Gregory Allan, New York NY 10014-4213, US

DUREAU, Vincent, Palo Alto, California 94306, US

BRAGG, Rich, Los Altos, California 94024, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 764 492 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12838534.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058475 02.10.2012

(87) WO 2013/052493 2013/15 11.04.2013

(88) 11.07.2013

(30) 04.10.2011 US 201161543294 P

- (54) • *KOMBINIERTER AKTIVITÄTSHISTORIE AUF EINER VORRICHTUNG*  
• *COMBINED ACTIVITIES HISTORY ON A DEVICE*  
• *HISTORIQUE D'ACTIVITÉS COMBINÉES SUR UN DISPOSITIF*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LALIGAND, Pierre-Yves, Palo Alto, CA 94301, US  
LEUNG, Stephen, Shiu Lam, Cupertino, CA 95014, US  
KOH, Justin, Mountain View, CA 94043, US  
BRAGG, Richard, William, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 764 493 A1\***  
**G06Q 10/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12838659.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058822 05.10.2012
- (87) WO 2013/052715 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253074
- (54) • *IDENTIFIKATION VON SHARING-EBENEN*  
• *IDENTIFICATION OF SHARING LEVEL*  
• *IDENTIFICATION DE NIVEAU DE PARTAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SGRO, Richard Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHARMA, Manoj, Redmond, Washington 98052-6399, US  
RHEE, Yong Woo, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DUKE, Bojana Marjanovic, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06Q 50/10** → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 764 494 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12838054.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058628 04.10.2012
- (87) WO 2013/052586 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542548 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON HIRNLÄSIONEN UND -ERKRANKUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE ANALYSIS OF BRAIN INJURIES AND DISORDERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'ANALYSE DE LÉSIONS ET TROUBLES DU CERVEAU*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) ALBERTS, Jay, L., Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 764 495 A2\***  
**G06Q 50/10** **G06F 17/30**  
**G06F 17/20**

- (25) En (26) En
- (21) 12837766.0 (22) 04.10.2012

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

- (86) US 2012/058586 04.10.2012
- (87) WO 2013/052563 2013/15 11.04.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 04.10.2011 US 201113252215

- (54) • *EMPFÖHLENE INHALTE FÜR EIN SOZIALES NETZWERK UND EMPFEHLUNGSELEMENTE FÜR PERSONALISIERTE SUCHERGEBNISSE*  
• *SOCIAL NETWORK RECOMMENDED CONTENT AND RECOMMENDING MEMBERS FOR PERSONALIZED SEARCH RESULTS*  
• *CONTENU RECOMMANDÉ DE RÉSEAU SOCIAL ET RECOMMANDATION DE MEMBRES POUR DES RÉSULTATS DE RECHERCHE PERSONNALISÉS*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HARRINGTON, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHENOY, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NAJORK, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PANIGRAHY, Rina, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 764 496 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12837929.4 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000453 03.10.2012
- (87) WO 2013/052106 2013/15 11.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161626828 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON WEBSEITENBENUTZERN MITTELS EINES SOZIALEN NETZWERKS ODER ANDERER INFORMATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VALIDATING USERS USING SOCIAL NETWORK OR OTHER INFORMATION FROM A WEB SITE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VALIDER DES UTILISATEURS AU MOYEN D'UN RÉSEAU SOCIAL OU D'AUTRES INFORMATIONS D'UN SITE WEB*

- (71) Zoosk, Inc., 475 Sansome Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) MEHR, Alexander, San Francisco, CA 94105, US  
ZADEH, Shayan, San Francisco, CA 94105, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 764 497 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 12751023.8 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065338 06.08.2012
- (87) WO 2013/050188 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011083965
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEOMETRISCHEN KALIBRIEREN VON MITTELS EINES SENSORSYSTEMS EINES*

- FAHRZEUGS GEBILDETEN SENSOR-DATEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE GEOMETRIC CALIBRATION OF SENSOR DATA FORMED BY MEANS OF A VEHICLE SENSOR SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE GÉOMÉTRIQUE DE DONNÉES DE CAPTEUR FORMÉES À L'AIDE D'UN SYSTÈME CAPTEUR DE VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06T 15/00** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 15/40** (11) **2 764 498 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12854171.1 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026767 27.02.2012
- (87) WO 2013/081655 2013/23 06.06.2013
- (88) 24.04.2014
- (30) 29.11.2011 US 201113306376
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND/ODER REPARATUR EINES OBERFLÄCHENMODELLS EINER GEOMETRISCHEN STRUKTUR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND/OR REPAIRING A SURFACE MODEL OF A GEOMETRIC STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER ET/OU RÉPARER UN MODÈLE DE SURFACE D'UNE STRUCTURE GÉOMÉTRIQUE*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) CARBONERA, Carlos, St. Paul, Minnesota 55116, US  
VOTH, Eric J., Maplewood, Minnesota 55109, US  
SCHWEITZER, Jeffrey A., St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G06T 19/00** → (51) **G06K 9/46**

**G07B 15/00** → (51) **H04L 12/46**

**G07C 5/08** → (51) **G01M 17/007**

**G07D 7/00** → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 764 499 A1\***

- G07D 7/20** **G07D 7/00**
- G06K 19/06** **G06K 19/14**
- B65D 27/00** **B07C 3/14**
- B07C 3/18** **B07C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12762620.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069068 27.09.2012
- (87) WO 2013/050290 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11183849
- (54) • *AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG VON WERTLABELN*  
• *AUTOMATIC EXAMINATION OF VALUE LABELS*  
• *CONTRÔLE AUTOMATIQUE D'ÉTIQUETTES DE VALEUR*

- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) KRÜGER, Jürgen, 32602 Vloho, DE  
ANTHONJ, Rainer, 77866 Rheinau, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 764 500 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12778260.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069616 04.10.2012  
(87) WO 2013/050466 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011054273  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜNZEN MIT EINEM ZWISCHENSPEICHER**  
• **DEVICE FOR HANDLING COINS, COMPRISING A TEMPORARY STORE**  
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE COMPORTANT UN STOCK INTERMÉDIAIRE**  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) FISCHER, Arno, 4020 Linz, AT  
OBERMAYR, Daniel, 4501 Neuhofen, AT  
STARKE, Christian, 33098 Paderborn, DE  
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G07D 9/04** (11) **2 764 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838568.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058730 04.10.2012  
(87) WO 2013/052650 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269121  
(54) • **AUTOKALIBRIERUNGSSYSTEME FÜR MÜNZZÄHLVORRICHTUNGEN**  
• **AUTO-CALIBRATION SYSTEMS FOR COIN COUNTING DEVICES**  
• **SYSTÈMES D'AUTO-ÉTALONNAGE POUR DISPOSITIFS DE COMPTAGE DE PIÈCES**  
(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US  
(72) MARTIN, Douglas, A., Woodinville, WA 98077, US  
STOY, Michael, A., Bothell, WA 98012, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 764 502 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12781035.6 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004206 08.10.2012  
(87) WO 2013/050177 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115136  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BANKNOTEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING BANKNOTES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE**  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

BIELEFELD, Detlef, 81477 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **H04L 29/06****G07F 17/32** → (51) **G06Q 20/06**

- (51) **G07G 1/12** (11) **2 764 503 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838673.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000648 28.09.2012  
(87) WO 2013/051030 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 IN CH34152011  
(54) • **DONGLE-VORRICHTUNG MIT EINEM KOMMUNIKATIONSMODUL FÜR EINE GESICHERTE ELEKTRONISCHE TRANSAKTION**  
• **A DONGLE DEVICE WITH COMMUNICATION MODULE FOR A SECURE ELECTRONIC TRANSACTION**  
• **DISPOSITIF DE CLÉ ÉLECTRONIQUE AYANT UN MODULE DE COMMUNICATION POUR UNE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE**  
(71) Ezetap Mobile Solutions Private Limited, 5th Floor Beta Building Sigma Tech Park Varthur Main Road Ramagondanahalli, Bangalore, Karnataka 560066, IN  
(72) SANJAY, Swamy, Bangalore Karnataka 560066, IN  
BHAKTHA, Ram, Keshavachar, Bangalore Karnataka 560066, IN  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

**G08B 13/14** → (51) **H04Q 5/22****G08B 17/11** → (51) **G01N 27/66****G08B 25/10** → (51) **H04M 1/725****G08G 1/09** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 764 504 A1\***  
**G01C 21/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12783738.3 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059404 09.10.2012  
(87) WO 2013/052970 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545020 P  
(54) • **WEGLENKUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGFLOTTE**  
• **VEHICLE FLEET ROUTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE PARC AUTOMOBILE**  
(71) Telogis, Inc., 20 Enterprise Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) MASON, Ralph, James, Middleton, Christchurch 8024, NZ  
HIDAYAT, Ray, Burnside, Christchurch 8053, NZ  
MORRIS, Arthur, Newth, Laguna Beach, CA 92651, US  
BEAVON, Jeremy, Avonhead, Christchurch 8042, NZ  
KOSCHINSKI, Tino, Kaiapoi, Christchurch 7630, NZ  
RUSSELL, Michael, Sydenham, Christchurch 8023, NZ  
DUNLOP, Mark, Beckenham, Christchurch 8023, NZ  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 764 505 A1\***  
**G01C 21/36**

- (25) De (26) De  
(21) 12745836.2 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065351 06.08.2012  
(87) WO 2013/050190 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011084084  
(54) • **ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **DISPLAY METHOD AND DISPLAY SYSTEM FOR A VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE  
ROUS, Martin, 74395 Mundelsheim, DE

- (51) **G09B 9/08** (11) **2 764 506 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838908.7 (22) 05.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000642 05.06.2012  
(87) WO 2013/049876 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 AU 2011904110  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG EINES ÜBUNGSSYSTEMS ZUR LUFTVERKEHRSLEITUNG**  
• **PORTABLE DEVICE TO MANAGE AND CONTROL AN AIR TRAFFIC CONTROL TRAINING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF PORTABLE POUR GÉRER ET COMMANDER UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE CONTRÔLE DE CIRCULATION AÉRIENNE**  
(71) Thales Australia Limited, Level 1 Building 51 Cowper Wharf Road, Garden Island NSW 2011, AU  
(72) WILLIAMS, Grant, Bentleigh VIC 3204, AU  
O'FLYNN, Mark James, Balwyn North VIC 3104, AU  
HUBER, Roland, Melbourne VIC 3005, AU  
PALMER, Mark, Melbourne VIC 3005, AU  
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09B 9/42** (11) **2 764 507 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838017.7 (22) 05.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000641 05.06.2012  
(87) WO 2013/049875 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 AU 2011904109  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SIMULIERTEN FLUGZEUGS IN EINEM ÜBUNGSSYSTEM FÜR LUFTVERKEHRSKONTROLLE**  
• **PORTABLE DEVICE TO CONTROL SIMULATED AIRCRAFT IN AIR TRAFFIC CONTROL TRAINING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF PORTABLE POUR COMMANDE D'AÉRONEF SIMULÉ DANS UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AU CONTRÔLE DE TRAFIC AÉRIEN**  
(71) Thales Australia Limited, Level 1 Building 51 Cowper Wharf Road, Garden Island NSW 2011, AU  
(72) WILLIAMS, Grant, Bentleigh VIC 3204, AU  
O'FLYNN, Mark James, Balwyn North VIC 3104, AU

HUBER, Roland, Melbourne VIC 3005, AU  
PALMER, Mark, Melbourne VIC 3005, AU  
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France  
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,  
94117 Arcueil Cedex, FR

**G09B 23/28** → (51) **A61M 5/315**

**G09F 9/30** → (51) **A47C 7/72**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 764 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838725.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058506 03.10.2012  
(87) WO 2013/052515 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542479 P  
02.11.2011 US 201113287173

(54) • **SCHNITTSTELLE ZUR NAVIGATION  
DURCH BILDMATERIAL**  
• **INTERFACE FOR NAVIGATING IMAGERY**  
• **INTERFACE POUR NAVIGUER DANS UNE  
IMAGERIE**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) VAN LANCKER, Willem, San Francisco, CA  
94110, US  
HARRELSON, Christopher, R., Berkeley, CA  
94709, US  
SIMPSON, Matthew, Robert, San Francisco,  
CA 94118, US  
LEICHT, Amanda, Marie, San Francisco, CA  
94123, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G10K 11/16** (11) **2 764 509 A1\***  
**G10K 11/172**

(25) En (26) En  
(21) 12838375.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058803 04.10.2012  
(87) WO 2013/052702 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544195 P

(54) • **SCHWINGUNGSGEDÄMPFTE MEMBRAN  
MIT HOHER BANDBREITE**  
• **HIGH BANDWIDTH ANTIRESONANT  
MEMBRANE**  
• **MEMBRANE ANTI-RÉSONANTE À  
GRANDE LARGEUR DE BANDE**  
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon  
Road, Malibu, CA 90265-4799, US  
(72) MCKNIGHT, Geoffrey P., Los Angeles, CA  
90064, US  
CHANG, Chia-Ming, Agoura Hills, CA 91301,  
US  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson  
Associates The Old Yard Lower Town,  
Claines, Worcester WR3 7RY, GB

**G10K 11/16** → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 764 510 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775807.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052226 02.10.2012  
(87) WO 2013/050694 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158936  
(54) • **STRUKTURELLE SCHALLDÄMMPLATTE**  
• **STRUCTURAL ACOUSTIC ATTENUATION  
PANEL**

• **PANNEAU D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE  
STRUCTURAL**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
L'Orcher, FR  
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur,  
FR  
PILLON, Eric, F-76110 Benarville, FR  
MAHU, Christophe, F-76930 Octeville/mer,  
FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
Germain & Maureau 8, avenue du Président  
Wilson, 75016 Paris, FR

**G10K 11/172** → (51) **G10K 11/16**

**G10K 11/178** → (51) **H04R 1/10**

**G10L 15/26** → (51) **G02B 27/01**

**G10L 21/06** → (51) **G02B 27/01**

**G11B 9/00** → (51) **B05D 1/18**

(51) **G11B 27/00** (11) **2 764 511 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12774937.2 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068064 14.09.2012  
(87) WO 2013/050228 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 IN DE29012011

(54) • **AUDIOWIEDERGABE IN TRICK-MODI**  
• **PLAYING AUDIO IN TRICK-MODES**  
• **LECTURE D'AUDIO DANS DES MODES  
D'ENRICHISSEMENT**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE  
Eindhoven, NL  
(72) SHANMUGASUNDARAM, Ganesh, Redhill  
Surrey RH1 1NY, GB  
JAISWAL, Sumit, Redhill Surrey RH1 1NY,  
GB  
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors  
Intellectual Property and Licensing Red  
Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1  
1SH, GB

**G11C 5/02** → (51) **H01L 25/065**

(51) **G11C 5/04** (11) **2 764 512 A2\***

**G11C 5/06** **H01L 23/31**  
**H01L 23/34** **H01L 23/498**  
**H01L 23/538** **H01L 23/00**  
**H01L 25/18** **H01L 25/065**

(25) En (26) En  
(21) 12773455.6 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057204 26.09.2012  
(87) WO 2013/052324 2013/15 11.04.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600483 P  
04.04.2012 US 201213439317

(54) • **STUTZENMINIMIERUNG DURCH DUPLI-  
ZIERTE SÄTZE VON SIGNALEMPFANGS-  
VORRICHTUNGEN OHNE DRAHTBINDUN-  
GEN AN VERPACKUNGSSUBSTRATE**  
• **STUB MINIMIZATION USING DUPLICATE  
SETS OF SIGNAL TERMINALS IN  
ASSEMBLIES WITHOUT WIREBONDS TO  
PACKAGE SUBSTRATE**  
• **RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS  
AU MOYEN D'ENSEMBLES DOUBLES DE  
BORNES DE SIGNAL DANS DES  
MONTAGES SANS CONNEXION DES FILS  
AU SUBSTRAT DU BOÎTIER**  
(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard  
Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA  
95134, US  
ZOHN, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saragota, California  
95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Danville, CA 94526-  
6213, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London  
SE1 9SG, GB

(51) **G11C 5/04** (11) **2 764 513 A2\***

**G11C 5/06** **H01L 23/31**  
**H01L 23/34** **H01L 23/498**  
**H01L 23/538** **H01L 23/00**  
**H01L 25/065** **H01L 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 12791306.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057173 26.09.2012  
(87) WO 2013/052321 2013/15 11.04.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600483 P  
04.04.2012 US 201213439228

(54) • **STUTZENMINIMIERUNG DURCH DUPLI-  
ZIERTE SÄTZE VON SIGNALEMPFANGS-  
VORRICHTUNGEN OHNE DRAHTBINDUN-  
GEN AN VERPACKUNGSSUBSTRATE**  
• **STUB MINIMIZATION USING DUPLICATE  
SETS OF SIGNAL TERMINALS IN  
ASSEMBLIES WITHOUT WIREBONDS TO  
PACKAGE SUBSTRATE**  
• **RÉDUCTION AU MINIMUM DES BOUTS  
AU MOYEN DE JEUX DOUBLES DE  
BORNES DE SIGNAL DANS DES  
MONTAGES SANS CONNEXION DES FILS  
AU SUBSTRAT DU BOÎTIER**

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard  
Parkway, San Jose CA 95134, US  
(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA  
95134, US  
ZOHN, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, CA  
94040, US

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

**G11C 5/04** → (51) **H01L 23/498**

**G11C 5/04** → (51) **H01L 25/065**

**G11C 5/06** → (51) **G11C 5/04**

**G11C 5/06** → (51) **H01L 23/498**

**G11C 5/06** → (51) **H01L 25/065**

**G11C 11/00** → (51) **B05D 1/18**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 764 514 A2\***  
**H01L 27/24** **G11C 13/00**

(25) It (26) En  
(21) 12794484.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055393 05.10.2012  
(87) WO 2013/050983 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 06.10.2011 IT B020110571  
(54) • **LOGIK-GATE UND ENTSPRECHENDES  
FUNKTIONSVERRFAHREN**  
• **LOGIC GATE AND A CORRESPONDING  
METHOD OF FUNCTION**

- *PORTE LOGIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, IT
- (72) DEDIU, Valentin, Alek, I-40139 Bologna, IT
- (72) PREZIOSO, Mirko, I-40127 Bologna, IT
- (72) RIMINUCCI, Alberto, I-47921 Rimini, IT
- (72) BERGENTI, Ilaria, I-43035 Felino, IT
- (72) GRAZIOSI, Patrizio, I-41058 Vignola, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G11C 11/404** → (51) **H01L 27/108**

**G11C 11/4091** → (51) **G11C 11/4094**

- (51) **G11C 11/4094** (11) **2 764 515 A1\***  
**G11C 11/4091** **G11C 11/4097**
- (25) En (26) En
- (21) 12838980.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR CA 2012/000918 03.10.2012
- (87) WO 2013/049920 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542986 P
- (54) • *GERÄUSCHREDUZIERTER DRAM-ERFAS-SUNG*  
• *REDUCED NOISE DRAM SENSING*  
• *DÉTECTION DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE À BRUIT RÉDUIT*
- (71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) CHOI, Byoung Jin, Kanata, Ontario K2T 0E2, CA
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G11C 11/4097** → (51) **G11C 11/4094**

**G11C 13/00** → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 16/02** (11) **2 764 516 A1\***  
**G11C 16/06** **G06F 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12838511.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/058583 04.10.2012
- (87) WO 2013/052562 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543707 P
- (54) • *SELBSTHISTORISIERUNG UND HIERARCHISCHE KONSISTENZ FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER*  
• *SELF-JOURNALING AND HIERARCHICAL CONSISTENCY FOR NON-VOLATILE STORAGE*  
• *AUTO-JOURNALISATION ET COHÉRENCE HIÉRARCHIQUE POUR STOCKAGE NON VOLATIL*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) COHEN, Earl T, Oakland, California 94618, US
- (72) CANEPA, Timothy L, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G11C 16/06** → (51) **G11C 16/02**

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 764 517 A1\***  
**G21H 1/00** **G21H 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12864430.9 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/058585 04.10.2012
- (86) WO 2013/103405 2013/28 11.07.2013
- (87) 04.10.2011 US 201161542941 P
- (30) 03.10.2012 US 201213644133
- (54) • *HÜLSENANORDNUNG MIT INSTRUMENTEN IN DEREN KERN*  
• *IN-CORE INSTRUMENT THIMBLE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE CHAUSSETTE D'INSTRUMENTS DANS UN C UR*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) HEIBEL, Michael, D., Harrison City, PA 15636, US
- (72) KISTLER, Daniel, P., Plum, PA 15239-2356, US
- (72) CARVAJAL, Jorge, V., Irwin, PA 15642-9201, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21H 1/00** → (51) **G21C 17/00**

**G21H 1/04** → (51) **G21C 17/00**

**G21K 1/06** → (51) **G03F 1/60**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 764 518 A1\***  
**H05B 33/10** **H05B 33/18**  
**H01L 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12775859.7 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/000443 03.10.2012
- (87) WO 2013/052096 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542868 P
- (30) 04.06.2012 US 201261655419 P
- (54) • *VERBESSERTE DOTIERUNSERFAHREN FÜR LOCHINJEKTION UND TRANSPORTSCHICHTEN*  
• *IMPROVED DOPING METHODS FOR HOLE INJECTION AND TRANSPORT LAYERS*  
• *PROCÉDÉS DE DOPAGE AMÉLIORÉS POUR INJECTION DE TROUS ET COUCHES DE TRANSPORT*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) SESHADRI, Venkataramanan, Pittsburgh, PA 15239, US
- (72) CHOPRA, Neetu, Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H01B 3/00** (11) **2 764 519 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11802049.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2011/072942 15.12.2011
- (87) WO 2013/087112 2013/25 20.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLIMMSCHUTZES, SCHNELLHÄRTENDES GLIMMSCHUTZSYSTEM UND ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CORONA SHIELD, FAST-CURING CORONA SHIELD SYSTEM, AND ELECTRIC MACHINE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTECTION ANTI-EFFLUVES, SYSTÈME ANTI-EFFLUVES À DURCISSEMENT*

- RAPIDE ET MACHINES ÉLECTRIQUES ASSOCIÉES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, DE
- (72) KEMPEN, Stefan, 59821 Arnsberg, DE
- (72) POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Guido, 42799 Leichlingen, DE

(51) **H01B 3/22** (11) **2 764 520 A2\***  
**H01F 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12775902.5 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/059259 08.10.2012
- (87) WO 2013/052956 2013/15 11.04.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544413 P
- (54) • *ALS ISOLIERENDES UND WÄRMEÜBERTRAGENDES MITTEL VERWENDBARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN MIT DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LIQUID COMPOSITIONS USED AS INSULATING AND HEAT TRANSFER MEANS, ELECTRICAL DEVICES CONTAINING SAID COMPOSITIONS AND PREPARATION METHODS FOR SUCH COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS LIQUIDES UTILISÉES COMME MOYENS ISOLANT ET DE TRANSFERT DE CHALEUR, DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE TELLES COMPOSITIONS*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echevex, FR
- (72) THOONEN, Ferdinand G., Guleph, Ontario N1E 3B3, CA
- (72) ROCHETTE, France, Toronto, Ontario M5M 2Z3, CA
- (72) STEFFENINO, Benoit, 74160 St. Julien en Genevois, FR
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**H01C 7/02** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 764 521 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12791714.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2012/072214 09.11.2012
- (87) WO 2013/083347 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011088072
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*  
• *SURGE ARRESTER*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE
- (72) GOTTSCHALK, Ingo, 10715 Berlin, DE
- (72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE
- (72) SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, DE

**H01F 27/12** → (51) **H01B 3/22**



**H01F 30/06** → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 764 522 A1\***  
**H02J 7/00** **H01F 30/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12837228.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2012/000172 24.09.2012  
(87) WO 2013/048261 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 NZ 59540311  
01.05.2012 US 201261640739 P  
(54) • **DRAHTLOS WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND KOMPONENTEN DAVON**  
• **WIRELESSLY RECHARGEABLE BATTERY AND COMPONENTS THEREOF**  
• **BATTERIE RECHARGEABLE SANS FIL ET COMPOSANTS DE CELLE-CI**  
(71) Powerbyproxi Limited, 43 College Hill Level 4 Freemans Bay, Auckland 1011, NZ  
(72) LI, Hao, Auckland 1011, NZ  
REN, Saining, Auckland 1011, NZ  
QIN, Aijun, Auckland 1011, NZ  
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01F 38/14** (11) **2 764 523 A1\***  
**H02J 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12839032.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2012/000163 10.09.2012  
(87) WO 2013/051947 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 NZ 59563611  
25.04.2012 US 201261637864 P  
(54) • **SENDER FÜR EIN INDUKTIVES ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**  
• **A TRANSMITTER FOR AN INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEM**  
• **ÉMETTEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE**  
(71) Powerbyproxi Limited, Level 4, 43 College Hill Freemans Bay, Auckland, 1011, NZ  
(72) LI, Hao, Auckland 1011, NZ  
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 3/08** (11) **2 764 524 A1\***  
**G05G 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12769422.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069610 04.10.2012  
(87) WO 2013/050463 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 TR 201109818  
(54) • **HAUSHALTSGERÄT**  
• **A HOUSEHOLD APPLIANCE**  
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER**  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) BASESME, Tugrul, 34950 Istanbul, TR  
BASTUJL, Ismail Cem, 34950 Istanbul, TR

**H01H 7/06** → (51) **H01H 71/32**

(51) **H01H 47/04** (11) **2 764 525 A1\***  
**H01H 47/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12837971.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058581 04.10.2012  
(87) WO 2013/052560 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543062 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RELAI STEUERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELAY CONTROL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE RELAIS**  
(71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US  
(72) BARNES, Andrew, Santa Rosa, California 95403, US  
ZIMMERMAN, Eric K., Sebastopol, California 95472, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**H01H 47/32** → (51) **H01H 47/04**

(51) **H01H 71/24** (11) **2 764 526 A1\***  
**H01H 71/28**

- (25) De (26) De  
(21) 12798193.4 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/072686 15.11.2012  
(87) WO 2013/079329 2013/23 06.06.2013  
(30) 02.12.2011 DE 102011087651  
(54) • **SCHALTGERÄTEAUSLÖSEEINRICHTUNG**  
• **SWITCHING-DEVICE TRIPPING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'APPAREIL DE COMMUTATION**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HILKER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, DE  
DUWE, Oliver, 14776 Brandenburg an der Havel, DE

**H01H 71/24** → (51) **H01H 71/32**

**H01H 71/28** → (51) **H01H 71/24**

**H01H 71/28** → (51) **H01H 71/32**

(51) **H01H 71/32** (11) **2 764 527 A1\***  
**H01H 71/24** **H01H 71/28**  
**H01H 7/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12798206.4 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/073052 20.11.2012  
(87) WO 2013/092067 2013/26 27.06.2013  
(30) 20.12.2011 DE 102011089251  
(54) • **AUSLÖSEEINHEIT ZUM BETÄTIGEN EINER MECHANISCHEN SCHALTEINHEIT EINER VORRICHTUNG**  
• **TRIGGERING UNIT FOR ACTUATING A MECHANICAL SWITCHING UNIT OF A DEVICE**  
• **UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT POUR ACTIONNER UNE UNITÉ DE COMMUTATION MÉCANIQUE D'UN DISPOSITIF**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FEIL, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE  
MAIER, Martin, 92681 Erbdorf, DE  
PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, DE

**H01J 1/304** → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01J 3/08** (11) **2 764 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12837338.8 (22) 23.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055055 23.09.2012  
(87) WO 2013/046107 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 GB 201116474  
27.09.2011 US 201161539487 P  
(54) • **BILD-GATING MITHILFE EINES ARRAYS AUS REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN**  
• **IMAGE GATING USING AN ARRAY OF REFLECTIVE ELEMENTS**  
• **SYNCHRONISATION D'IMAGE AU MOYEN D'UNE MATRICE D'ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS**  
(71) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology Center P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL  
(72) SCNEIDER, Ron, 34405 Haifa, IL  
ZOHAR, Eyal, 20104 Zurit, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **2 764 529 A1\***  
**H01J 63/04** **H01J 1/304**

- (25) En (26) En  
(21) 12768868.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069787 05.10.2012  
(87) WO 2013/050570 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 EP 11183984  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN UND KATHODE FÜR FELDEMISSIONSBELEUCHTUNGSANORDNUNG**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING NANOSTRUCTURES AND CATHODE FOR FIELD EMISSION LIGHTING ARRANGEMENT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES ET CATHODE POUR AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP**  
(71) LightLab Sweden AB, Östermalmstorg 1, 114 42 Stockholm, SE  
(72) HU, Qiu-Hong, S-413 14 Göteborg, SE  
YANG, Shang-Ray, Taipei City, TW  
BOHLIN, Kjell, S-756 45 Uppsala, SE  
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**H01J 19/36** → (51) **H01J 65/04**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 764 530 A1\***  
**C23C 14/48** **G01R 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12794357.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000391 03.10.2012  
(87) WO 2013/050670 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1103003  
(54) • **STEUERMODUL FÜR EINE IONEN-IMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG IM PLASMAIMMERSIONSMODUS**  
• **CONTROL MODULE FOR AN ION IMPLANTER IN THE PLASMA IMMERSION MODE**  
• **MODULE DE COMMANDE POUR IMPLANTEUR IONIQUE EN MODE IMMERSION PLASMA**  
(71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR  
(72) TORREGROSA, Frank, F-13109 Simiane, FR  
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR  
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 764 531 A1\***  
**C23C 14/48** **H01L 21/223**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12794358.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000392 04.10.2012  
(87) WO 2013/057390 2013/17 25.04.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1103032  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER IO-  
NENIMPLANTIERVORRICHTUNG IM  
PLASMAIMMERSIONSMODUS**  
• **METHOD OF CONTROLLING AN ION  
IMPLANTER IN PLASMA IMMERSION  
MODE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN  
IMPLANTEUR IONIQUE EN MODE  
IMMERSION PLASMA**  
(71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue  
Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR  
(72) TORREGROSA, Frank, F-13109 Simiane, FR  
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR  
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud  
Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-  
Provence, FR

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 764 532 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12775836.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/052420 01.10.2012  
(87) WO 2013/050747 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 GB 201117158  
14.10.2011 US 201161547210 P  
(54) • **RINGFÖRMIGER IONENLEITER**  
• **ANNULAR ION GUIDE**  
• **GUIDE D'IONS ANNULAIRE**  
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue  
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB  
(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire  
WA14 3EE, GB  
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP,  
GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **H01J 61/20** (11) **2 764 533 A1\***  
**H01J 61/24** **H01J 61/72**  
(25) En (26) En  
(21) 12813476.4 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/056480 16.11.2012  
(87) WO 2013/076631 2013/22 30.05.2013  
(30) 21.11.2011 IT MI20112111  
(54) • **LAMPE MIT VERBESSERTEM STARTA-  
MALGAM**  
• **LAMP CONTAINING AN IMPROVED  
STARTING AMALGAM**  
• **LAMPE CONTENANT UN AMALGAME  
AMÉLIORÉ D'ALLUMAGE**  
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020  
Lainate MI, IT  
(72) CODA, Alberto, I-21040 Gerezano VA, IT  
CORAZZA, Alessio, I-22100 Como CO, IT  
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040  
Origgio VA, IT  
(74) Montelatini, Linda Anna, et al, Società Ita-  
liana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123  
Milano, IT

**H01J 61/24** → (51) **H01J 61/20**

**H01J 61/72** → (51) **H01J 61/20**

**H01J 63/04** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 764 534 A1\***  
**H01J 19/36**  
(25) En (26) En  
(21) 12784037.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000764 05.10.2012  
(87) WO 2013/050730 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 GB 201117409  
13.04.2012 GB 201206554  
(54) • **MIKROWELLENGESTEUERTE ELEKTRO-  
DENLOSE LAMPE MIT MAGNETRON  
OHNE ZWANGSKONVEKTIONSKÜHLUNG**  
• **MICROWAVE DRIVEN ELECTRODELESS  
LAMP COMPRISING MAGNETRON  
WITHOUT FORCED CONVECTIVE  
COOLING**  
• **LAMPE SANS ÉLECTRODE COMMANDÉE  
PAR MICRO-ONDES, COMPRENANT UN  
MAGNÉTRON SANS REFROIDISSEMENT  
PAR CONVECTION FORCÉE**  
(71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley  
Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton  
Keynes MK7 6EB, GB  
(72) CARPENTER, Paul, Northamptonshire NN11  
6XY, GB  
NEATE, Andrew, Simon, Buckinghamshire  
LU7 0QJ, GB  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill  
Hampton East Meon, Petersfield Hampshire  
GU32 1QN, GB

**H01L 21/00** → (51) **C23C 16/52**

**H01L 21/02** → (51) **G30B 19/06**

**H01L 21/02** → (51) **F24F 7/10**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/18** (11) **2 764 535 A1\***  
**H01L 21/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12773069.5 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052100 20.09.2012  
(87) WO 2013/050683 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158944  
(54) • **DOPPELLAGIGES ÜBERTRAGUNGSVER-  
FAHREN**  
• **DOUBLE LAYER TRANSFER METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE DOUBLE REPORT DE  
COUCHE**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-  
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) FOURNEL, Frank, F-38190 Villard-Bonnot,  
FR  
ARGOUD, Maxime, F-69003 Lyon, FR  
DA FONSECA, Jérémy, F-38470 Teche, FR  
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve,  
FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/18**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 21/223** → (51) **H01J 37/32**

**H01L 21/268** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 21/56** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 21/66** → (51) **G01B 11/16**

**H01L 21/66** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 21/67** → (51) **H01L 21/687**

**H01L 21/677** → (51) **H01L 21/687**

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 764 536 A1\***  
**H01L 21/677** **H01L 21/67**  
(25) De (26) De  
(21) 11779222.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054403 06.10.2011  
(87) WO 2013/050805 2013/15 11.04.2013  
(54) • **SUBSTRATWENDEEINRICHTUNG**  
• **SUBSTRATE TURNING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RETOURNEMENT DE  
SUBSTRATS**  
(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8,  
09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE  
OELSNER, Daniel, 09117 Chemnitz, DE  
RICHTER, Thilo, 09212 Limbach-Oberfrohn-  
na, DE  
HELBIG, Thomas, 09337 Hohenstein-Ernst-  
thal, DE  
EISMANN, Lutz, 08112 Wilkau-Hasslau, DE  
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr.  
Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116  
Chemnitz, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 764 537 A1\***  
**H01L 23/48**

- (25) En (26) En  
(21) 12816499.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002580 03.10.2012  
(87) WO 2013/050877 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542744 P  
02.10.2012 US 201213633825  
(54) • **ENTFERNEN EINES LEITENDEN MATERI-  
ALS ZUR BILDUNG LEITFÄHIGER  
STRUKTUREN IN EINEM SUBSTRAT**  
• **REMOVING CONDUCTIVE MATERIAL TO  
FORM CONDUCTIVE FEATURES IN A  
SUBSTRATE**  
• **RETRAIT DE MATÉRIAU CONDUCTEUR  
DE FAÇON À FORMER DES ÉLÉMENTS  
CONDUCTEURS DANS UN SUBSTRAT**  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite  
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
94022, US  
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA  
94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 764 538 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838540.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059007 05.10.2012  
(87) WO 2013/052833 2013/15 11.04.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269367  
(54) • **ELEKTRONISCHE HOCHLEISTUNGS-  
HALBLEITER-BAUTEILE MIT ERHÖHTER  
ZUVERLÄSSIGKEIT**  
• **HIGH POWER SEMICONDUCTOR ELEC-  
TRONIC COMPONENTS WITH  
INCREASED RELIABILITY**

- *COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES À SEMI-CONDUCTEURS POUR HAUTE PUISSANCE À FIABILITÉ ACCRUE*
- (71) Transphorm Inc., 115 Castillian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) LAL, Rakesh K., Goleta, California 93117, US  
COFFIE, Robert, Goleta, California 93117, US  
WU, Yifeng, Goleta, California 93117, US  
PARIKH, Primit, Goleta, California 93117, US  
DORA, Yuvaraj, Goleta, California 93117, US  
MISHRA, Umesh, Goleta, California 93117, US  
CHOWDHURY, Srabanti, Goleta, California 93117, US  
FICHTENBAUM, Nicholas, Santa Barbara, California 93105, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**H01L 21/84** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 23/00** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/00** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/13** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/31** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/34** → (51) **G11C 5/04**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 764 539 A1\***  
**H01L 25/065**
- (25) En (26) En  
(21) 12781518.1 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058487 02.10.2012
- (87) WO 2013/052502 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253893
- (54) • *BESTIMMUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN HALBLEITERCHIPS MIT EINER RÄUMLICH VARIIERENDEN LADUNGS-VERTEILUNG*  
• *DETERMINING SPACING OF SEMICONDUCTOR DIES USING A SPATIALLY VARYING CHARGE DISTRIBUTION*  
• *DÉTERMINATION DE L'ESPACEMENT DE PUCES À SEMI-CONDUCTEUR À L'AIDE DE DISTRIBUTION DE CHARGES VARIANT DANS L'ESPACE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) SUTHERLAND, Ivan E., Portland, Oregon 97210, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 764 540 A1\***  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12837839.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058105 28.09.2012
- (87) WO 2013/052384 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113269545

- (54) • *GATE-ARRAY-ARCHITEKTUR MIT MEHREREN PROGRAMMIERBAREN REGIONEN*  
• *GATE ARRAY ARCHITECTURE WITH MULTIPLE PROGRAMMABLE REGIONS*  
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU PRÉDIFFUSÉ COMPRENANT DE MULTIPLES RÉGIONS PROGRAMMABLES*
- (71) Baysand Inc., 305 Vineyard Town Center 317, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) PARK, Jonathan, C., San Jose, CA, US  
WERFELLI, Salah, M., Morgan Hill, CA 95037, US  
KANG, Weizhi, Tahan Merah Kelantan 7500, MY  
HOOI, Wan, Tat, Ipoh Perak 31650, MY  
TEE, Kok, Siong, Bayan Lepas Penang 11900, MY  
LEE, Jeremy, Jia Jian, Ipoh Perak 31400, MY
- (74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

**H01L 23/49** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 764 541 A1\***  
**H01L 25/065**
- (25) En (26) En  
(21) 12778535.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057554 27.09.2012
- (87) WO 2013/052345 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542488 P  
03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600361 P  
04.04.2012 US 201213439286
- (54) • *SIMULATORMINIMIERUNG FÜR BAUGRUPPEN OHNE DRAHTBINDUNG AN VERPACKUNGSSUBSTRATE*  
• *STUB MINIMIZATION FOR ASSEMBLIES WITHOUT WIREBONDS TO PACKAGE SUBSTRATE*  
• *RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES SANS CONNEXION DES FILS AU SUBSTRAT DU BOÎTIER*
- (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, California 95134, US  
ZOHNI, Wael, San Jose, California 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **2 764 542 A2\***  
**H01L 25/065** **G11C 5/04**  
**G11C 5/06** **H01L 25/18**  
**H01L 23/00** **H01L 23/31**  
**H01L 21/66**

- (25) En (26) En  
(21) 12783713.6 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058229 01.10.2012
- (87) WO 2013/052398 2013/15 11.04.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542488 P  
03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600361 P  
04.04.2012 US 201213439354

- (54) • *SIMULATORMINIMIERUNG FÜR BAUGRUPPEN OHNE DRAHTBINDUNG AN VERPACKUNGSSUBSTRATE*  
• *STUB MINIMIZATION FOR ASSEMBLIES WITHOUT WIREBONDS TO PACKAGE SUBSTRATE*  
• *RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES SANS CONNEXION DES FILS AU SUBSTRAT DU BOÎTIER*
- (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US  
ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H01L 23/498** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 23/538** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 25/00** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 764 543 A2\***  
**H01L 23/49** **H01L 23/13**  
**G11C 5/04** **G11C 5/06**  
**H01L 23/31** **H01L 25/10**  
**H01L 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12773463.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057905 28.09.2012
- (87) WO 2013/052372 2013/15 11.04.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
27.12.2011 US 201113337565  
27.12.2011 US 201113337575  
05.04.2012 US 201213440515
- (54) • *ANSATZ ZUR MINIMIERUNG VON MULTICHIP-DRAHTVERBINDUNGEN MIT PARALLELEN FENSTERN*  
• *STUB MINIMIZATION FOR MULTI-DIE WIREBOND ASSEMBLIES WITH PARALLEL WINDOWS*  
• *RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES À CONNEXIONS DES FILS À DES MULTIPLES AVEC FENÊTRES PARALLÈLES*
- (71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US  
ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 544 A1\***  
**H01L 23/49** **G11C 5/04**  
**G11C 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12775390.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057911 28.09.2012
- (87) WO 2013/052373 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
27.12.2011 US 201113337575

27.12.2011 US 201113337565  
05.04.2012 US 201213440515

(54) • ANSATZ ZUR MINIMIERUNG VON MULTICHIP-DRAHTVERBINDUNGEN MIT PARALLELEN FENSTERN  
• STUB MINIMIZATION FOR MULTI-DIE WIREBOND ASSEMBLIES WITH PARALLEL WINDOWS  
• RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES À CONNEXIONS DES FILS À DES MULTIPLES AVEC FENÊTRES PARALLÈLES

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US

ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 545 A1\***  
**H01L 23/13** **G11C 5/02**  
**G11C 5/04** **G11C 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 12775582.5 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058407 02.10.2012  
(87) WO 2013/052448 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
03.10.2011 US 201161542488 P  
17.02.2012 US 201261600271 P  
05.04.2012 US 201213440290

(54) • STUMMELMINIMIERUNG FÜR DRAHTBOND-ANORDNUNGEN OHNE FENSTER  
• STUB MINIMIZATION FOR WIREBOND ASSEMBLIES WITHOUT WINDOWS  
• RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES À CONNEXIONS DES FILS SANS FENÊTRE

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US

ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Danville, CA 94526-6213, US

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 546 A2\***  
**H01L 23/49** **H01L 23/13**  
**G11C 5/04** **G11C 5/06**  
**H01L 25/10** **H01L 23/00**  
**H01L 23/31**

(25) En (26) En  
(21) 12780342.7 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058434 02.10.2012  
(87) WO 2013/052466 2013/15 11.04.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
20.01.2012 US 201213354772  
04.04.2012 US 201213439317  
05.04.2012 US 201213440515

(54) • ANSATZ ZUR MINIMIERUNG VON MULTICHIP-DRAHTVERBINDUNGEN MIT ORTHOGONALEN FENSTERN

• STUB MINIMIZATION FOR MULTI-DIE WIREBOND ASSEMBLIES WITH ORTHOGONAL WINDOWS  
• RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS POUR MONTAGES À CONNEXIONS DES FILS À DES MULTIPLES AVEC FENÊTRES ORTHOGONALES

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US

ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 547 A1\***  
**H01L 23/49** **G11C 5/02**  
**G11C 5/06** **G11C 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 12783701.1 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057200 26.09.2012  
(87) WO 2013/052323 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600527 P  
05.04.2012 US 201213440280

(54) • STUB-MINIMIERUNG MIT DUPLIZIERTEN SÄTZEN VON ENDGERÄTEN FÜR DRAHTGEBUNDENE ANORDNUNGEN OHNE FENSTER  
• STUB MINIMIZATION USING DUPLICATE SETS OF TERMINALS FOR WIREBOND ASSEMBLIES WITHOUT WINDOWS  
• RÉDUCTION MAXIMALE DES BOUTS AU MOYEN D'ENSEMBLES DOUBLES DE BORNES POUR MONTAGES À CONNEXION DE FILS SANS FENÊTRES

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, California 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US  
ZOHNI, Wael, San Jose, California 95134, US

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 548 A1\***  
**H01L 23/49** **G11C 5/06**  
**G11C 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 12783718.5 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058423 02.10.2012  
(87) WO 2013/052458 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
20.01.2012 US 201213354747  
04.04.2012 US 201213439317  
05.04.2012 US 201213440515

(54) • SPEICHERMODULE IN VERKAPSELUNG  
• MEMORY MODULES IN PACKAGES  
• MODULES DE MÉMOIRE EN BOÎTIERS

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US

ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, CA 94040, US

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 764 549 A2\***  
**H01L 23/49** **H01L 23/13**  
**G11C 5/02** **G11C 5/06**  
**H01L 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 12791307.7 (22) 26.09.2012

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

(86) US 2012/057179 26.09.2012  
(87) WO 2013/052322 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542553 P  
17.02.2012 US 201261600527 P  
05.04.2012 US 201213440212

(54) • SIMULATORMINIMIERUNG MIT DUPLIZIERTEN SÄTZEN VON ENDGERÄTEN FÜR DRAHTGEBUNDENE ANORDNUNGEN OHNE FENSTER  
• STUB MINIMIZATION USING DUPLICATE SETS OF TERMINALS FOR WIREBOND ASSEMBLIES WITHOUT WINDOWS  
• RÉDUCTION AU MINIMUM DES STUBS AU MOYEN D'ENSEMBLES DOUBLES DE BORNES POUR MONTAGES À CONNEXION DE FILS SANS FENÊTRE

(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, US

ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, US  
HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US  
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US

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

**H01L 25/065** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 25/10** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 25/18** → (51) **G11C 5/04**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 27/108** (11) **2 764 550 A1\***  
**H01L 21/84** **H01L 27/12**  
**G11C 11/404** **H01L 29/78**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779113.5 (22) 04.10.2012

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

(86) FR 2012/052246 04.10.2012  
(87) WO 2013/050707 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158942

(54) • RAM-SPEICHERPUNKT MIT EINEM TRANSISTOR  
• RAM MEMORY POINT WITH A TRANSISTOR  
• POINT MÉMOIRE RAM A UN TRANSISTOR

(71) Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES

Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
(72) RODRIGUEZ, Noel, E-18.100 Armilla (Grana-  
da), ES  
GAMIZ, Francisco, E-18.100 Armilla (Grana-  
da), ES  
CRISTOLOVEANU, Sorin, Ioan, F-38170  
Seyssinet, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue  
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 764 551 A1\***  
**H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 12838893.1 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054235 07.09.2012  
(87) WO 2013/052236 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267522  
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON  
EINHEITEN MIT KRISTALLINEN MATE-  
RIALIEN UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON SOI-KONSTRUKTIONEN  
• METHODS OF PROCESSING UNITS  
COMPRISING CRYSTALLINE  
MATERIALS, AND METHODS OF  
FORMING SEMICONDUCTOR-ON  
INSULATOR CONSTRUCTIONS  
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNITÉS  
COMPRENANT DES MATÉRIEAUX CRIS-  
TALLINS, ET PROCÉDÉS DE FORMATION  
DE CONSTRUCTIONS DE SEMI-CONDUCT-  
TEUR SUR ISOLATEUR  
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, ID 83716, US  
(72) QIN, Shu, Boise, ID 83705, US  
ZHANG, Ming, Boise, ID 83712, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**H01L 27/12** → (51) **H01L 27/108**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 764 552 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12772889.7 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068113 14.09.2012  
(87) WO 2013/050229 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 FI 20115982  
(54) • DETEKTORSTRUKTUR FÜR BILD-  
GEBUNGSANWENDUNGEN UND ZU-  
GEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN  
• DETECTOR STRUCTURE FOR IMAGING  
APPLICATIONS AND RELATED METHOD  
OF MANUFACTURE  
• STRUCTURE DE DÉTECTION POUR  
APPLIICATIONS D'IMAGERIE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION APPARENTÉ  
(71) Advacam OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) KALLIOPUSKA, Juha, FI-02044 VTT, FI  
JAKUBEK, Jan, 128 00 Praha 2, CZ  
(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Hieta-  
lahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/3745**

**H01L 27/24** → (51) **G11C 11/16**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/108**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 764 553 A1\***  
**H01L 31/0224** **H01L 31/18**  
**H01L 31/061** **H01L 21/268**

(25) En (26) En  
(21) 12768863.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069764 05.10.2012  
(87) WO 2013/050556 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11290466  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SOLARZELLE MIT LOKALEN RÜCKSEITI-  
GEN KONTAKTEN  
• METHOD OF MANUFACTURING A SOLAR  
CELL WITH LOCAL BACK CONTACTS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
PHOTOPILE À CONTACTS ARRIÈRE  
LOCAUX  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours  
Michelet, 92800 Puteaux, FR  
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven  
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,  
BE  
(72) JAFFRENNOU, Périne, 1050 Bruxelles, BE  
DAS, Johan, 3221 Nieuwrode, BE  
URUENA DE CASTRO, Angel, 3001 Heverlee,  
BE  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Inno-  
vincia 11, avenue des Tilleuls, 74200  
Thonon-les-Bains, FR

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/04** → (51) **C07F 9/09**

**H01L 31/04** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 31/052** → (51) **E04F 13/08**

**H01L 31/061** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/18** → (51) **H01M 4/04**

**H01L 33/08** → (51) **G02B 27/10**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 764 554 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12753446.9 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/066037 16.08.2012  
(87) WO 2013/041314 2013/13 28.03.2013  
(30) 20.09.2011 DE 102011113802  
(54) • OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-  
BAUELEMENT UND MODUL MIT EINER  
MEHRZAHL VON DERARTIGEN BAUELE-  
MENTEN  
• OPTO-ELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR  
COMPONENT AND MODULE WITH A  
PLURALITY OF SUCH COMPONENTS  
• COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR  
OPTOÉLECTRONIQUE ET MODULE  
COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE TELS  
COMPOSANTS  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-  
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) STOLL, Ion, 93105 Tegernheim, DE  
PETERSEN, Kirstin, 93053 Regensburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **H01L 35/00** (11) **2 764 555 A1\***  
**H01L 35/30** **H01L 35/32**

(25) En (26) En  
(21) 12838998.8 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055332 04.10.2012  
(87) WO 2013/050961 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542835 P  
(54) • INTEGRIERTE ANORDNUNG AUS EINEM  
MIKROTAUSCHER UND EINEM THERMO-  
ELEKTRISCHEN MODUL  
• INTEGRATED ASSEMBLY OF MICRO  
HEAT EXCHANGER AND THERMO-  
ELECTRIC MODULE  
• ENSEMBLE INTÉGRÉ CONSTITUÉ D'UN  
MICRO-ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET  
D'UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MOORS, Jürgen, 67434 Neustadt, DE  
RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE  
MARUDHACHALAM, Panneerselvam, 67067  
Ludwigshafen, DE  
LEAVITT, Frederick, A., San Diego, CA  
92129, US  
MCCOY, John, Washington, San Diego, CA  
92103, US  
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One  
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-  
heim, DE

**H01L 35/28** → (51) **F16C 41/00**

**H01L 35/30** → (51) **H01L 35/00**

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/00**

(51) **H01L 41/02** (11) **2 764 556 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12837758.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059119 05.10.2012  
(87) WO 2013/052910 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543698 P  
(54) • AUTONOME TRANSFORMATOREN IN  
FORM EINER LATTENKONSTRUKTION  
• SLAT-CONSTRUCTED AUTONOMIC  
TRANSFORMERS  
• TRANSFORMATEURS AUTONOMES À  
CONSTRUCTION LAMELLÉE  
(71) Bird, Ross, 1965 Lycoming Creek Road  
Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
Bradley, William M., 1965 Lycoming Creek  
Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
Knowles, Gareth, J., 1965 Lycoming Creek  
Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
(72) Bird, Ross, Williamsport, PA 17701, US  
Bradley, William M., Williamsport, PA  
17701, US  
Knowles, Gareth, J., Williamsport, PA  
17701, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

**H01L 41/053** → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 764 557 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12836506.1 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057316 26.09.2012  
(87) WO 2013/049188 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539198 P  
23.05.2012 US 201261650531 P  
(54) • ANPASSBARE EINGEBETTETE SENSO-  
REN

- *CUSTOMIZABLE EMBEDDED SENSORS*
  - *CAPTEURS INTÉGRÉS PERSONNALISÉS*
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US  
Ranky, Richard, 226 Brookside Ave, Ridgewood, NJ 07450, US  
Mavroidis, Constantinos, 898 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (72) RANKY, Richard, Ridgewood, NJ 07450, US  
MAVROIDIS, Constantinos, Arlington, MA 02476, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/00** → (51) **H01B 1/12**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 764 558 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12759018.0 (22) 08.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003775 08.09.2012  
(87) WO 2013/050101 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 EP 11008083
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KAISER, Joachim, 64293 Darmstadt, DE  
BOEHM, Edgar, 64347 Griesheim, DE

**H01M 2/14** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 764 559 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12735464.5 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002927 12.07.2012  
(87) WO 2013/050089 2013/15 11.04.2013  
(30) 08.10.2011 DE 102011115452
- (54) • *LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT EINER ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG*  
• *LITHIUM-ION BATTERY WITH AN OVER-CURRENT PROTECTION DEVICE*  
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURINTENSITÉ*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) VERGOSSEN, David, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Abteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **H01M 4/00** (11) **2 764 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838293.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058806 04.10.2012  
(87) WO 2013/052704 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545049 P  
28.09.2012 US 201261707738 P

- (54) • *HYBRIDE KONDENSATORBATTERIE UND SUPERKONDENSATOR MIT EINEM AKTIVEN BIFUNKTIONELLEN ELEKTROLYT*  
• *HYBRID CAPACITOR-BATTERY AND SUPERCAPACITOR WITH ACTIVE BIFUNCTIONAL ELECTROLYTE*  
• *CONDENSATEUR-BATTERIE HYBRIDE ET SUPERCONDENSATEUR AVEC ÉLECTROLYTE BIFONCTIONNEL ACTIF*
- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
- (72) LIU, Han, Lutherville-Timonium, MD 21093, US  
FLEISCHER, Corey, Adam, Columbia, MD 21045, US  
BURGESS, William, Patrick, Finksburg, MD 21048, US  
HETZEL, Lawrence, P., Fallston, MD 21047, US  
PENSERO, Gregory, F., Abingdon, MD 21009, US  
SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 764 561 A1\***  
**H01M 10/04** **H01M 4/139**  
**H01M 2/16** **H01M 4/80**  
**H01M 2/14**
- (25) De (26) De  
(21) 12734812.6 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002845 05.07.2012  
(87) WO 2013/050088 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011115118
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON BLATT- ODER PLATTENFÖRMIGEN OBJEKTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING SHEET-SHAPED OR PLATE-SHAPED OBJECTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCOUPER DES OBJETS EN FORME DE FEUILLE OU DE PLAQUE*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 764 562 A1\***  
**H01M 4/66** **H01M 4/70**  
**H01M 10/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12772261.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069011 26.09.2012  
(87) WO 2013/050284 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011084019
- (54) • *BATTERIE MIT FASER- ODER FADEN-FÖRMIGER ELEKTRODE*  
• *BATTERY HAVING A FIBER-SHAPED OR THREAD-SHAPED ELECTRODE*  
• *BATTERIE À ÉLECTRODE EN FORME DE FIBRE OU DE FIL*
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE  
(72) LINDNER, Hans Jürgen, 73479 Ellwangen, DE  
(74) KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 764 563 A1\***  
**H01L 31/18** **B44C 1/22**  
**H01M 4/02** **H01M 4/70**  
**H01M 4/38** **H01M 4/66**

- (25) En (26) En  
(21) 12772390.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052483 05.10.2012  
(87) WO 2013/050785 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 GB 201117279
- (54) • *GEÄTZTE SILICIUMSTRUKTUREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEÄTZTEN SILICIUMSTRUKTUREN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ETCHED SILICON STRUCTURES, METHOD OF FORMING ETCHED SILICON STRUCTURES AND USES THEREOF*  
• *STRUCTURES GRAVÉES EN SILICIUM, PROCÉDÉ DE FORMATION DE STRUCTURES GRAVÉES EN SILICIUM ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB  
(72) LIU, Fengming, Lower Earley Reading RG6 3DX, GB  
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/139**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/139** (11) **2 764 564 A1\***  
**H01M 4/13** **H01M 4/583**  
**H01M 4/58** **H01M 4/62**

- (25) En (26) En  
(21) 12839054.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050702 04.10.2012  
(87) WO 2013/049939 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 CA 2754372
- (54) • *POSITIVELEKTRODENMATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG IN LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*  
• *POSITIVE-ELECTRODE MATERIALS: METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES*  
• *MATÉRIAUX POUR ÉLECTRODES POSITIVES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM*
- (71) Hydro-Quebec, 75 Boul. René-Lévesque O., Montréal, QC H2Z 1A4, CA  
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-shi, Mie 514-1118, JP  
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4N 1T8, CA  
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA  
HOVINGTON, Pierre, Boucherville, Québec J4B 2L4, CA  
SAWAI, Takehiko, Tsu-shi, Mie 5141118, JP  
SAITO, Shinji, Tsu-shi, Mie 5141118, JP  
URAO, Kazunori, Tsu-shi, Mie 5141118, JP

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

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/1395** (11) **2 764 565 A1\***  
**H01M 4/38** **H01M 10/0525**  
**B82B 3/00** **H01M 4/66**

(25) En (26) En  
(21) 12837889.0 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058418 02.10.2012

(87) WO 2013/052456 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543791 P

(54) • **AKTIVMATERIALIEN AUS SILICIUMNANOSTRUKTUREN FÜR LITHIUMIONEN-BATTERIEN UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, KOMPONENTEN UND ENTSPRECHENDE ELEMENTE DAMIT**

• **SILICON NANOSTRUCTURE ACTIVE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES AND PROCESSES, COMPOSITIONS, COMPONENTS, AND DEVICES RELATED THERETO**

• **MATÉRIAUX ACTIFS À NANOSTRUCTURE DE SILICIUM POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉS, COMPOSITIONS, COMPOSANTS ET DISPOSITIFS S'Y RAPPORANT**

(71) OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ZHU, Yimin, Fremont, California 94538, US  
DU, Chunsheng, Fremont, California 94539, US

SHIN, Joon, San Jose, California 95129, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/1395**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/139**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/139**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 764 566 A1\***  
**H01M 4/04** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/131** **H01M 4/139**  
**H01M 4/1391**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12775817.5 (22) 04.10.2012

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

(86) FR 2012/052256 04.10.2012

(87) WO 2013/050713 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159046

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTTRAGENDER BIEGSAMER ELEKTRODEN**

• **METHOD FOR PREPARING FLEXIBLE SELF-SUPPORTED ELECTRODES**

• **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ÉLECTRODES FLEXIBLES AUTO SUPPORTÉES**

(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) JABBOUR, Lara, F-38000 Grenoble, FR

CHAUSSY, Didier, F-38320 Brie Et Angonnes, FR  
BENEVENTI, Davide, F-38400 Saint Martin D'heres, FR

DESTRO, Matteo, I-10134 Torino, IT  
BODOARDO, Silvia, I-10141 Torino, IT  
GERBALDI, Claudio, I-10139 Torino, IT  
PENAZZI, Nerino, I-13100 Vercelli, IT

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/139**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/1395**

**H01M 4/70** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/80** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 764 567 A1\***  
**H01M 8/16** **C12N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12778812.3 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/006424 05.10.2012

(87) WO 2013/051284 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011222756

(54) • **MULTIKUPFEROXIDASEMUTANT, DAFÜR KODIERENDES GEN UND BIOKRAFTSTOFFZELLE DAMIT**

• **A MULTICOPPER OXIDASE MUTANT, A GENE CODING THEREOF, AND A BIOFUEL-CELL USING THE SAME**

• **MUTANT D'OXYDASE MULTICUIVRE, GÈNE CODANT CELUI-CI, ET PILES À COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE UTILISANT CEUX-CI**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUSUMEGI, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

TERADA, Kumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 764 568 A1\***  
**H01M 8/04** **B63H 21/17**

(25) De (26) De  
(21) 12778071.6 (22) 09.10.2012

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

(86) EP 2012/069924 09.10.2012

(87) WO 2013/053680 2013/16 18.04.2013

(30) 09.10.2011 DE 102011115950

(54) • **ENERGIEQUELLE ZUM BETRIEB VON WASSERFAHRZEUGEN**

• **ENERGY SOURCE FOR OPERATING WATERCRAFT**

• **SOURCE D'ÉNERGIE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES VÉHICULES AQUATIQUES**

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Arlt, Wolfgang, Erlangen, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **2 764 569 A1\***  
**C04B 35/447** **C04B 35/486**  
**C04B 35/50** **C04B 35/624**  
**C04B 35/626** **C04B 41/45**  
**C04B 41/52** **C04B 41/87**  
**C04B 41/89**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12772759.2 (22) 05.10.2012

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

(86) EP 2012/069765 05.10.2012

(87) WO 2013/050557 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 FR 1159080

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES SOL-GELS**

• **METHOD FOR PREPARING A MATERIAL ON A SUBSTRATE BY SOL-GEL MEANS**

• **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN MATERIAU SUR UN SUBSTRAT PAR VOIE SOL-GEL**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BOY, Philippe, F-37300 Joue Les Tours, FR  
COURTIN, Emilie, F-37000 Tours, FR  
PIQUERO, Thierry, F-37230 Fondettes, FR

BILLER, Agnès, F-37550 Saint Avertin, FR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/12** (11) **2 764 570 A1\***  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 12838849.3 (22) 07.10.2012

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

(86) US 2012/059157 07.10.2012

(87) WO 2013/052938 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201161544367 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE**

• **METHOD OF FORMING A SOLID OXIDE FUEL CELL**

• **PROCÉDE DE FORMATION DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE**

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(72) MOHANRAM, Aravind, Northborough, Massachusetts 01532, US  
NARENDAR, Yeshwanth, Westford, Massachusetts 01886, US  
HUANG, Hansong, Ashland, Massachusetts 01721, US

LIN, Guangyong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01M 8/16** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/20** (11) **2 764 571 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12839055.6 (22) 14.09.2012

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

(86) CA 2012/050640 14.09.2012

(87) WO 2013/049933 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201113269362

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON REAKTORZELLEN FÜR EINE REDOXFLUSSBATTERIE
- SYSTEMS AND METHODS FOR ASSEMBLING REDOX FLOW BATTERY REACTOR CELLS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE DE CELLULES DE RÉACTEUR D'UN ACCUMULATEUR À FLUX REDOX
- (71) JD Holding Inc, Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) BLACKER, Ricky, White Rock, British Columbia V4B 3X2, CA
- LEPP, Gary, Vancouver, British Columbia V7G 2M4, CA
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/1395**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 764 572 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 12768821.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069592 04.10.2012
- (87) WO 2013/050450 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011084002
- (54) • THERMISCHE ÜBERGANGSVORRICHTUNG, TEMPERIERPLATTE UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
- THERMAL TRANSFER DEVICE, TEMPERATURE-CONTROL PANEL AND ENERGY STORAGE DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE, PLAQUE DE THERMORÉGULATION ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
- SCHMID, Caroline, 70192 Stuttgart, DE
- STRIPF, Matthias, 76133 Karlsruhe, DE
- WIEBELT, Achim, 67146 Deidesheim, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**H01P 5/02** → (51) **H01Q 19/17**

**H01P 5/12** → (51) **H01Q 19/17**

**H01P 5/18** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 764 573 A1\***
- H01Q 9/30** **H01Q 25/00**
- G01V 3/12**
- (25) No (26) En
- (21) 12838565.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050193 04.10.2012
- (87) WO 2013/051945 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 NO 20111363
- (54) • BODENDURCHDRINGENDE RADARANTENNE
- GROUND PENETRATING RADAR ANTENNA
- ANTENNE DE RADAR PÉNÉTRANT

- (71) 3D-Radar AS, Klæbuveien 196B, 7037 Trondheim, NO
- (72) EIDE, Egil, N-7091 Tiller, NO
- TYPPÖ, Jukka, N-7030 Trondheim, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 764 574 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 12778977.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069569 04.10.2012
- (87) WO 2013/050440 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 DE 102011083951
- (54) • KRAFTEINLEITUNGSRING FÜR GESCHÄUMTE RADOME
- FORCE APPLICATION RING FOR FOAMED RADOMES
- BAGUE D'APPLICATION DE FORCES POUR RADÔMES EXPANSÉS
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BERGER, Anton, 83727 Schliersee, DE
- NEUMANN, Günter, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 764 575 A1\***

- H01Q 21/00** **H01Q 25/02**
- G01S 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12759566.8 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/052999 30.08.2012
- (87) WO 2013/052218 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201113267193
- (54) • SKALIERBARES ANALOGES MONOPULSNETZWERK
- SCALABLE, ANALOG MONOPULSE NETWORK
- RÉSEAU MONOIMPULSION ANALOGIQUE ÉCHELONNABLE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) PUZELLA, Angelo, M., Marlborough, Massachusetts 01752-6511, US
- TSAI, Tunling, L., Lexington, Massachusetts 02421-7207, US
- FRANCIS, John, B., Littleton, Massachusetts 01460, US
- BOZZA, Donald, A., Billerica, Massachusetts 01821-4102, US
- SCOTT, Kathe, I., Westborough, Massachusetts 01581-1149, US
- DUPUIS, Patricia, S., Medway, Massachusetts 02053, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 764 576 A1\***

- H01Q 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12769411.5 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069409 02.10.2012
- (87) WO 2013/050344 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 EP 11306276
- (54) • MECHANISCH RESISTENTE PEILANTENNE FÜR EINEN PASS
- MECHANICALLY RESISTANT LOOP ANTENNA FOR A PASSPORT

- ANTENNE BOUCLE MECANIQUEMENT RESISTANTE POUR PASSEPORT
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) ALLEYSSON, Blandine, F-13400 Aubagne, FR
- BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, FR
- BOUSQUET, Christophe, F-83500 La Seyne Sur Mer, FR

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 19/17** (11) **2 764 577 A1\***

- H01Q 21/06** **H01Q 25/00**
- H01P 5/02** **H01P 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12768843.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069699 05.10.2012
- (87) WO 2013/050517 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 FR 1158993
- (54) • MEHRSTRAHLIGE QUELLE
- MULTIBEAM SOURCE
- SOURCE MULTI-FAISCEAUX
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) ROMIER, Maxime, F-31270 Cugnaux, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 25/02** → (51) **H01Q 3/26**

**H01R 4/18** → (51) **C22C 9/00**

(51) **H01R 4/28** (11) **2 764 578 A1\***

- F21L 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12838234.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000924 04.10.2012
- (87) WO 2013/049924 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253432
- (54) • BATTERIEKONTAKT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- BATTERY CONTACT FOR AN ELECTRONIC DEVICE
- CONTACT DE BATTERIE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Winvic Sales Inc., 401 Bentley Street, Unit 1, Markham, Ontario L3R 9T2, CA
- (72) CHARTRAND, Mathieu, Lery, Quebec J6N 1E3, CA
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 764 579 A1\***

- H01R 43/02** **H01R 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 12780588.5 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059215 08.10.2012
- (87) WO 2013/052942 2013/15 11.04.2013



- (30) 06.10.2011 US 201161544084 P  
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE*  
• *ELECTRICAL TERMINALS*  
• *BORNES ÉLECTRIQUES*  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158, US  
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01R 4/52** (11) **2 764 580 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12837787.6 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057051 25.09.2012

(87) WO 2013/052310 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201113252399

- (54) • *ELEKTRISCHES STECKVERBINDERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US

(72) KESWANI, Sushil N., Sycamore, IL 60178, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

**H01R 4/62** → (51) **C22C 9/00**

**H01R 9/05** → (51) **C22C 9/00**

**H01R 9/05** → (51) **H01R 24/38**

**H01R 11/30** → (51) **H01R 31/06**

**H01R 12/58** → (51) **H01R 4/48**

**H01R 12/59** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01R 12/87** (11) **2 764 581 A1\***  
**H01R 13/11** **H01R 107/00**

(25) De (26) De

(21) 12775174.1 (22) 21.09.2012

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

(86) EP 2012/068687 21.09.2012

(87) WO 2013/050264 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 DE 102011083949

- (54) • *DIREKTSTECKELEMENT MIT KRAFTFREIER KONTAKTIERUNG*  
• *DIRECT PLUG ELEMENT HAVING FORCE-FREE CONTACTING*  
• *ÉLÉMENT À ENFICHAGE DIRECT, À MISE EN CONTACT À FORCE D'INERTIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

**H01R 13/03** → (51) **C22C 9/00**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 12/87**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 13/20**

(51) **H01R 13/20** (11) **2 764 582 A1\***  
**H01R 43/16** **H01R 13/11**

(25) En (26) En

(21) 12769385.1 (22) 28.09.2012

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

(86) EP 2012/069162 28.09.2012

(87) WO 2013/050299 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011054316

- (54) • *ZWEITEILIGES CRIMPKONTAKT-ELEMENT*  
• *TWO-PART CRIMP CONTACT ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE CONTACT À SERTIR EN DEUX PARTIES*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) BLEICHER, Martin, D-74579 Fichtenau, DE

SINDER, Josef, 73479 Ellwangen, DE

RAAB, Stefan, 86720 Noerdlingen, DE

EDER, Manuel, 91749 Wittelshofen, DE

GOEGELEIN, Gerhard, 91567 Herrieden, DE

KOEHNERT, Erich, 91583 Diebach, DE

BRANDT, Jochen, 73493 Stuedtlen, DE

PROFF, Manfred, 91550 Dinkelsbuehl, DE

UTZ, Walter, 74579 Fichtenau, DE

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

(51) **H01R 13/504** (11) **2 764 583 A1\***  
**H01R 24/60** **H01R 13/6581**

(25) En (26) En

(21) 12779195.2 (22) 24.09.2012

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

(86) US 2012/056938 24.09.2012

(87) WO 2013/052301 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201113252440

04.10.2011 US 201113252460

- (54) • *VERBINDERVORRICHTUNGEN MIT GESPÜLTER/LÜCKENLOSER OBERFLÄCHE UND VERBESSERTER SCHWEISSFESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CONNECTOR DEVICES HAVING A FLUSHED/ZERO GAP FINISH AND IMPROVED WELD STRENGTH AND METHODS OF MANUFACTURE*  
• *DISPOSITIFS CONNECTEURS AYANT UNE FINITION AFFLEURÉE/ZÉRO ESPACE ET UNE SOLIDITÉ DE SOUDURE AMÉLIORÉE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) SIAHAAN, Edward, Cupertino, CA 95014, US

ARDISANA, John B., Cupertino, CA 95014, US

GOLKO, Albert J., Cupertino, CA 95014, US

JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01R 13/516** (11) **2 764 584 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12768794.5 (22) 01.10.2012

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

(86) EP 2012/069334 01.10.2012

(87) WO 2013/050321 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 IT V120110265

- (54) • *STECKVERBINDERGEHÄUSE*  
• *CONNECTOR HOUSING*  
• *BOÎTIER DE CONNECTEUR*

(71) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT

(72) BRICCARELLO, Alessandro, I-1040 Torino, IT

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

**H01R 13/646** → (51) **H01R 24/38**

**H01R 13/6461** → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 13/658** (11) **2 764 585 A2\***  
**H01R 13/66** **H01R 27/00**

**H01R 29/00** **H01R 24/64**

**H01R 13/703** **H01R 13/6461**

**H01R 107/00**

(25) En (26) En

(21) 12780341.9 (22) 02.10.2012

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

(86) US 2012/058389 02.10.2012

(87) WO 2013/052436 2013/15 11.04.2013

(88) 04.07.2013

(30) 06.10.2011 US 201161543866 P

01.10.2012 US 201213632211

- (54) • *RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE KONNEKTIVITÄT FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHER DATENRATE*  
• *BACKWARD COMPATIBLE CONNECTIVITY FOR HIGH DATA RATE APPLICATIONS*  
• *CONNECTIVITÉ RÉTROCOMPATIBLE POUR APPLICATIONS À DÉBIT BINAIRE ÉLEVÉ*

(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US

(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, Illinois 60462, US

BABU, Surendra C., Illinois 60451, US

WACHTEL, Paul, W., Illinois 60005, US

NORDIN, Ronald A., Illinois 60540, US

(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01R 13/6581** → (51) **H01R 13/504**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 13/703** → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 24/38** (11) **2 764 586 A2\***  
**H01R 13/646** **H01R 9/05**

(25) En (26) En

(21) 12837701.7 (22) 03.10.2012

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

(86) US 2012/058520 03.10.2012

(87) WO 2013/052524 2013/15 11.04.2013

(88) 13.06.2013

(30) 03.10.2011 US 201113251341

02.10.2012 US 201213633218

- (54) • *ZUGENTLASTUNG FÜR VERBINDER UND KABELVERBINDUNG*  
• *Strain Relief for Connector and Cable Interconnection*  
• *SERRE-CÂBLE POUR CONNECTEUR ET INTERCONNEXION DE CÂBLES*

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US

VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, US

FLEMING, James, Orland Park, Illinois 60462, US

CARLOCK, James, Homer Glen, Illinois 60491, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01R 24/38** (11) **2 764 587 A1\***  
**H01R 9/05**
- (25) En (26) En  
(21) 12838793.3 (22) 02.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053573 02.09.2012  
(87) WO 2013/052222 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251341  
(54) • **NIEDERDRUCKGEFORMTE ZUGENTLASTUNG FÜR EINE KOAXIALSTECKERVERBINDUNG**  
• **LOW PRESSURE MOLDED STRAIN RELIEF FOR COAXIAL CONNECTOR INTERCONNECTION**  
• **RÉDUCTEUR DE TENSION MOULÉ À BASSE PRESSION POUR INTERCONNEXION DE CONNECTEUR COAXIAL**
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US  
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, US  
FLEMING, James, Orland Park, Illinois 60462, US  
CARLOCK, James, Homer Glen, Illinois 60491, US  
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**H01R 24/60** → (51) **H01R 13/50A**

**H01R 24/64** → (51) **H01R 13/65B**

**H01R 27/00** → (51) **H01R 13/65B**

**H01R 29/00** → (51) **H01R 13/65B**

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 764 588 A2\***  
**H01R 11/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12837873.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058793 04.10.2012  
(87) WO 2013/052697 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 04.10.2011 US 2011161543090 P  
(54) • **SCHNELL LÖSBARE STROMADAPTER**  
• **QUICK-DISCONNECT POWER ADAPTERS**  
• **ADAPTEURS DE COURANT À DÉCONNEXION RAPIDE**
- (71) Doobrow, Todd, 3973 Alston Way, Birmingham, AL 35242, US  
(72) MCCLELLAND, Todd, S., Atlanta, GA 30319, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/48**

**H01R 43/048** → (51) **C22C 9/00**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/20**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 12/87**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 13/65B**

**H01S 3/00** → (51) **H01S 3/23**

**H01S 3/06** → (51) **H01S 3/11**

**H01S 3/081** → (51) **H01S 3/11**

**H01S 3/108** → (51) **H01S 3/11**

- (51) **H01S 3/11** (11) **2 764 589 A1\***  
**H01S 3/081**  
**H01S 3/108**  
**H01S 3/06**  
**H01S 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11770353.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005023 07.10.2011  
(87) WO 2013/050054 2013/15 11.04.2013  
(54) • **LASERVORRICHTUNG MIT AUF KERR-EFFEKT BASIERENDER MODENKOPPLUNG UND IHR BETRIEB**  
• **LASER DEVICE WITH KERR EFFECT BASED MODE-LOCKING AND OPERATION THEREOF**  
• **DISPOSITIF LASER À EFFET DE KERR BASÉ SUR LE VERROUILLAGE DE MODE ET FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE  
(72) PRONIN, Oleg, 85748 Garching, DE  
KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE  
APOLONSKIY, Alexander, 85748 Garching, DE  
BRONS, Jonathan, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

**H01S 3/16** → (51) **H01S 3/11**

- (51) **H01S 3/23** (11) **2 764 590 A1\***  
**H05G 2/00**  
**G02F 1/03**  
**G03F 7/20**  
**H01S 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12781421.8 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001717 05.09.2012  
(87) WO 2013/050842 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220911  
15.06.2012 JP 2012135472  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EXTREMEM UV-LICHT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME**
- (71) Gigaphoton Inc., 400, Oaza Yokokura-shinden Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP  
(72) NAGANO, Hitoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, JP  
WADA, Yasunori, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP  
YANAGIDA, Tatsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP  
WAKABAYASHI, Osamu, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP  
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 764 591 A2\***  
**H02G 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12784436.3 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004214 05.10.2012  
(87) WO 2013/050180 2013/15 11.04.2013  
(88) 26.09.2013

- (30) 07.10.2011 DE 102011054294  
(54) • **KABELDURCHFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KABELDURCHFÜHRUNG**  
• **CABLE FEEDTHROUGH AND METHOD FOR ASSEMBLING A CABLE FEEDTHROUGH**  
• **TRAVERSÉE DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TRAVERSÉE DE CÂBLES**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Andresen, Jens, 32825 Blomberg, DE  
Diessel, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE  
Sprenger, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

**H02G 3/22** → (51) **H02G 3/08**

**H02G 15/007** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 764 592 A1\***  
**H02H 3/087**  
**H03K 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11794680.6 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/071481 01.12.2011  
(87) WO 2013/079110 2013/23 06.06.2013  
(54) • **SELEKTIVITÄTSMODUL MIT SERIELLEM ZUSTANDSSIGNAL**  
• **SELECTIVITY MODULE WITH SERIAL STATUS SIGNAL**  
• **MODULE DE SÉLECTIVITÉ AVEC SIGNAL D'ÉTAT EN SÉRIE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JANISCH, Heiko, 09577 Braunsdorf, DE

- (51) **H02H 3/08** (11) **2 764 593 A1\***  
**H02H 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12829628.2 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/054037 06.09.2012  
(87) WO 2013/036696 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 US 2011161531610 P  
(54) • **MOTORSCHUTZ UND STEUERVORRICHTUNG, SYSTEM, UND/ODER VERFAHREN**  
• **MOTOR PROTECTION AND CONTROL APPARATUS, SYSTEM, AND/OR METHOD**  
• **APPAREIL SYSTÈME, ET/OU PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE PROTECTION DE MOTEUR**
- (71) Franklin Control Systems, Inc., 22995 NW Evergreen Pkwy, Hillsboro, OR 97124, US  
(72) PERRA, Andre, Pierre, Portland, OR 97231, US  
HOLCE, Kent, Jeffrey, Portland, OR 97229, US  
LEONARD, Scott, E., Portland, OR 97209, US  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**H02H 3/087** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 3/14** → (51) **B60L 3/00**

**H02H 7/12** → (51) **H02H 7/122**

- (51) **H02H 7/122** (11) **2 764 594 A1\***  
**H02H 7/16**  
**H02M 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 12748421.0 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065694 10.08.2012  
(87) WO 2013/050196 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083945  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES KONDENSATORS EINES WECHSELRICHTERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING AN INVERTER CAPACITOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER UN CONDENSATEUR D'UN ONDULEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHOENKNECHT, Andreas, 71272 Renningen, DE

(51) **H02H 7/122** (11) **2 764 595 A1\***  
**H02H 7/12** **H02M 7/49**  
(25) De (26) De  
(21) 12787732.2 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/072857 16.11.2012  
(87) WO 2013/092045 2013/26 27.06.2013  
(30) 19.12.2011 EP 11194195  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES ZWISCHENKREISKONDENSATORS IN EINER STROMRICHTERSCHALTUNG*  
• *METHOD FOR PROTECTING AN INTERMEDIATE CIRCUIT CAPACITOR IN A POWER CONVERTER CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CONDENSATEUR DE CIRCUIT INTERMÉDIAIRE DANS UN CIRCUIT DE CONVERSION DE COURANT*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) VÖLKEL, Stefan, 91058 Erlangen, DE

**H02H 7/16** → (51) **H02H 7/122**

(51) **H02H 7/28** (11) **2 764 596 A1\***  
**H02H 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12838433.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058840 05.10.2012  
(87) WO 2013/052724 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161626985 P  
21.08.2012 US 201261742875 P  
14.09.2012 US 201213618067  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINER EINGANGS-/AUSGANGSLEISTUNG UND EINER SIGNALÜBERTRAGUNG*  
• *INPUT/OUTPUT POWER AND SIGNAL TRANSFER ISOLATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SECTIONNEUR À TRANSFERT DES SIGNAUX ET DE LA PUISSANCE D'ENTRÉE ET DE SORTIE*  
(71) De Guevara, Cesar Ladron, 3180 Seneca Drive, Las Vegas NV 89169, US  
Davidson, Leonard, 2444 Tour Edition Drive, Henderson, NV 89074, US  
(72) De Guevara, Cesar Ladron, Las Vegas NV 89169, US  
Davidson, Leonard, Henderson, NV 89074, US  
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**H02H 9/02** → (51) **H02H 3/08**

**H02H 9/04** → (51) **H02H 7/28**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 764 597 A1\***  
**H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11793729.2 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/071503 01.12.2011  
(87) WO 2013/079112 2013/23 06.06.2013  
(54) • *VERARBEITUNG VON DATEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS MIT MEHREREN ANLAGEN*  
• *PROCESSING DATA OF A TECHNICAL SYSTEM COMPRISING SEVERAL ASSETS*  
• *TRAITEMENT DES DONNÉES D'UN SYSTÈME TECHNIQUE COMPRENANT PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) OLEA JAIK, Fernando, 90459 Nürnberg, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 764 598 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12795886.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058903 05.10.2012  
(87) WO 2013/052768 2013/15 11.04.2013  
(88) 03.07.2014  
(30) 07.10.2011 US 201161544401 P  
04.10.2012 US 201213644404  
(54) • *BEREITSTELLUNG ADAPTIVER ANFRAGEREAKTIONEN AUF BASIS EINER VERTEILTEN LASTENSTEUERUNG*  
• *PROVIDING ADAPTIVE DEMAND RESPONSE BASED ON DISTRIBUTED LOAD CONTROL*  
• *PRESTATION DE GESTION DE LA DEMANDE ADAPTATIVE SUR LA BASE D'UNE RÉGULATION DE CHARGE DISTRIBUÉE*  
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US  
(72) LU, Yan, West Windsor, New Jersey 08550, US  
ZHOU, Siyuan, Dayton, New Jersey 08810, US  
AL FARUQUE, Mohammad Abdullah, Irvine, CA 92617, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/26**

(51) **H02J 3/26** (11) **2 764 599 A2\***  
**H02J 3/18** **F16L 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12799128.9 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/074429 05.12.2012  
(87) WO 2013/113430 2013/32 08.08.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 31.01.2012 EP 12153321  
(54) • *DIREKTES ELEKTRISCHES HEIZSYSTEM ZUM BEHEIZEN EINER UNTERWASSERLEITUNG*  
• *DIRECT ELECTRIC HEATING SYSTEM FOR HEATING A SUBSEA PIPELINE*  
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DIRECT DESTINÉ À CHAUFFER UN PIPELINE SOUS-MARIN*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RADAN, Damir, N-4317 Sandnes, NO  
RASCH, Björn, N-77089 Heimdal, NO

**H02J 3/38** → (51) **F24H 9/20**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 764 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11873547.1 (22) 08.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001670 08.10.2011  
(87) WO 2013/049955 2013/15 11.04.2013  
(54) • *ENERGIEADAPTER UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ENERGIE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *POWER ADAPTER AND METHOD OF ADAPTING POWER FOR ELECTRONIC DEVICES*  
• *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE L'ALIMENTATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*  
(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHOU, Peiqi, Shanghai 201206, CN  
YAN, Wei, Shanghai 201206, CN  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 764 601 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838264.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001079 10.09.2012  
(87) WO 2013/049879 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 AU 2011904076  
(54) • *VERBESSERTE BATTERIELEADERVORRICHTUNG*  
• *AN IMPROVED BATTERY CONDITIONING APPARATUS*  
• *APPAREIL CONDITIONNEUR DE BATTERIE AMÉLIORÉ*  
(71) Megapulse Australia Pty Ltd, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU  
(72) NADDEI, Rosario, Eatons Hill, Queensland 4037, AU  
(74) Chapman, Alan Gareth, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **2 764 602 A1\***  
**B60R 16/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779117.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052266 05.10.2012  
(87) WO 2013/050720 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158984  
(54) • *ELEKTRISCHES NETZWERK FÜR EIN FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER AKTIVIERBAREN KOMPONENTE*  
• *ELECTRICAL NETWORK FOR A VEHICLE, HAVING AT LEAST ONE COMPONENT THAT CAN BE ACTIVATED*  
• *RÉSEAU ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE AYANT AU MOINS UN COMPOSANT ACTIVABLE*

- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR  
(72) DECOSTER, Sylvain, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR  
CHENG, Thierry, F-78610 Les Brevieres, FR  
CORNIGLION, Cyrille, F-95120 Ermont, FR  
RECHDAN, Raymond, F-94440 Villecresnes, FR  
DELION, Sylvain, F-75012 Paris, FR  
(74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 13/00** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 764 603 A1\***  
**H02J 7/00** **H02J 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779107.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052233 03.10.2012  
(87) WO 2013/050699 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 FR 1158916  
(54) • SYSTEM ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLUNG  
• SYSTEM FOR TRANSFERRING ENERGY BY ELECTROMAGNETIC COUPLING  
• SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR COUPLAGE ELECTROMAGNETIQUE  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) TETU, Yann, F-69740 Genas, FR  
BACQUET, Sylvain, F-38470 Chasselay, FR  
THOMAS, Thierry, F-38760 Varcis Allieres et Risset, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 764 604 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820283.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049777 06.08.2012  
(87) WO 2013/020138 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515324 P  
(54) • ABSTIMMBARE DRAHTLOSLEISTUNGS-ARCHITEKTUREN  
• TUNABLE WIRELESS POWER ARCHITECTURES  
• ARCHITECTURES D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL RÉGLABLES  
(71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US  
(72) KARALIS, Aristeidis, Boston, MA 02111, US  
KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, US  
HALL, Katherine, L., Westford, MA 01886, US  
PALLO, Nathan, Andrew, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 764 605 A2\***  
**H02K 1/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12787886.6 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055324 04.10.2012  
(87) WO 2013/050955 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159042  
(54) • ROTOR MIT POLSCHUHEN MIT KÜHLKANÄLEN  
• ROTOR COMPRISING POLE SHOES WITH COOLING CHANNELS  
• ROTOR COMPORTANT DES ÉPANOUISSEMENTS POLAIRES A CANAUX DE REFROIDISSEMENT  
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR  
(72) DUTAU, Alexis, 16000 Angoulême, FR  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 764 606 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12787887.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055328 04.10.2012  
(87) WO 2013/050957 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159043  
(54) • ROTOR MIT INTERPOLAREN REGIONEN MIT KÜHLKANÄLEN  
• ROTOR COMPRISING INTERPOLAR REGIONS WITH COOLING CHANNELS  
• ROTOR COMPORTANT DES REGIONS INTERPOLAIRES A CANAUX DE REFROIDISSEMENT  
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR  
(72) DUTAU, Alexis, F-16000 Angoulême, FR  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H02K 1/32** → (51) **H02K 1/24**

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 764 607 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12745624.2 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/003164 26.07.2012  
(87) WO 2013/050093 2013/15 11.04.2013  
(88) 03.07.2014  
(30) 07.10.2011 DE 102011115110  
(54) • ANSCHLUSSEINHEIT FÜR DIE VER-SCHALTUNG DER STATORWICKLUNGEN EINES ELEKTROMOTORS UND ELEKTRO-MOTOR  
• CONNECTING UNIT FOR WIRING THE STATOR WINDINGS OF AN ELECTRIC MOTOR, AND ELECTRIC MOTOR  
• UNITÉ DE CONNEXION CONÇUE POUR LE RACCORDEMENT DES ENROULEMENTS STATORIQUES D'UN MOTEUR ÉLEC-TRIQUE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE  
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) WINNWA, Manuel, 66978 Clausen, DE  
MEGERLE, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **2 764 608 A1\***  
**H02K 7/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779119.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052269 05.10.2012  
(87) WO 2013/050722 2013/15 11.04.2013

- (30) 06.10.2011 FR 1159041  
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR UND INDUKTIONSMOTOR MIT DIESEM GEHÄUSE  
• BOWL FOR INDUCTION MOTOR AND INDUCTION MOTOR EQUIPPED WITH SAID BOWL  
• BOL POUR MOTEUR À INDUCTION ET MOTEUR À INDUCTION EQUIPÉ DE CE BOL  
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) BRONDEX, Adrien, F-74700 Domancy, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 764 609 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779120.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052270 05.10.2012  
(87) WO 2013/050723 2013/15 11.04.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 06.10.2011 FR 1159040  
(54) • INDUKTIONSMOTOR IN EINEM ROHR-FÖRMIGEN STELLGLIED UND MONTAGE-VERFAHREN FÜR DIESEN MOTOR  
• INDUCTION MOTOR HOUSED IN A TUBULAR ACTUATOR AND METHOD OF ASSEMBLING THIS MOTOR  
• MOTEUR A INDUCTION LOGE DANS UN ACTIONNEUR TUBULAIRE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE MOTEUR  
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) BRONDEX, Adrien, F-74700 Domancy, FR  
LANFROY, Vincent, F-74960 Cran Gevrier, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02K 7/116** (11) **2 764 610 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12839135.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059045 05.10.2012  
(87) WO 2013/052860 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267085  
(54) • LINEARE UND HYDRAULISCHE GENERA-TORKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LINEAR HYDRAULIC AND GENERATOR COUPLING APPARATUS AND METHOD OF USE THEREOF  
• APPAREIL DE COUPLAGE DE GÉNÉRA-TEUR ET DE DISPOSITIF HYDRAULIQUE LINÉAIRE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISA-TION  
(71) Gilbert Jr., Ed, 431 Silverleaf Lane, Dallas, Georgia 30157, US  
(72) Gilbert Jr., Ed, Dallas, Georgia 30157, US  
(74) Buchanan, Luke Noel, et al, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendam 54/55, 10707 Berlin, DE

**H02K 7/14** → (51) **H02K 5/15**

**H02M 1/32** → (51) **H02H 7/122**

**H02M 1/36** → (51) **H02H 7/122**

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 764 611 A1\***  
**H03K 17/06** **H03K 17/0412**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12780085.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004142 04.10.2012  
(87) WO 2013/050141 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1103028  
(54) • *SCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINER SPANNUNGSRHÖHUNGSSCHALTUNG*  
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING A VOLTAGE STEP-UP CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'UN CIRCUIT ELEVATEUR DE TENSION*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) CHAUVIN, Karen, F-78230 Le Pecq, FR  
(74) Pellegrini, Marie Claude, et al, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 764 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12750515.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/051003 15.08.2012  
(87) WO 2013/052204 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269397  
(54) • *VERTEILTE ENERGIEAUFBEREITUNG MIT GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLERN IN HETEROGENEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*  
• *DISTRIBUTED POWER CONDITIONING WITH DC-DC CONVERTERS IMPLEMENTED IN HETEROGENEOUS INTEGRATED CIRCUIT*  
• *CONDITIONNEMENT DE PUISSANCE DISTRIBUÉE AVEC CONVERTISSEURS COURANT CONTINU-COURANT CONTINU MIS EN UVRE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ HÉTÉROGÈNE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) SAUNDERS, Jeffrey, H., Andover, MA 01810, US  
ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H02M 7/219** (11) **2 764 613 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769660.7 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069902 08.10.2012  
(87) WO 2013/050620 2013/15 11.04.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 07.10.2011 EP 11184378  
07.10.2011 EP 11184380  
(54) • *GLEICHRICHTERSCHALTUNG MIT WECHSELSEITIGER KURZSCHLUSS-FUNKTION UND AM INDUKTORWANDLER ABNEHMENDE SYNCHRONISIERTE SCHALTUNG*  
• *RECTIFIER CIRCUIT WITH AC SIDE SHORT-CIRCUITING FUNCTION AND SYNCHRONIZED SWITCH HARVESTING ON INDUCTOR CONVERTER*  
• *CIRCUIT DE REDRESSEMENT AYANT UNE FONCTION DE COURT-CIRCUIT CÔTÉ CA ET CONVERTISSEUR POUR RÉCUPÉRATION PAR COMMUTATION SYNCHRONISÉE SUR INDUCTEUR*

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
(72) MATEU SÁEZ, María Loreto, 90491 Nürnberg, DE  
ZESSIN, Henrik, 91052 Erlangen, DE  
LÜHMANN, Lars, 90480 Nürnberg, DE  
SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H02M 7/483** → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 764 614 A1\***  
**H02M 7/483**  
(25) De (26) De  
(21) 12788506.9 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/072843 16.11.2012  
(87) WO 2013/092041 2013/26 27.06.2013  
(30) 19.12.2011 EP 11194194  
(54) • *MODULARER MEHRSTUFIGER WECHSELRICHTER MIT EINER VIELZAHL SERIELL GESCHALTETER WECHSELRICHTER-MODULE ZUR ERZEUGUNG MEHRPHASIGER AUSGANGSSPANNUNGEN*  
• *MODULAR, MULTI-STAGE INVERTER HAVING A MULTIPLICITY OF SERIALY CONNECTED INVERTER MODULES FOR GENERATING MULTI-PHASE OUTPUT VOLTAGES*  
• *ONDULEUR MULTIÉTAGE MODULAIRE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MODULES D'ONDULEUR MONTÉS EN SÉRIE POUR GÉNÉRER DES TENSIONS DE SORTIE MULTIPHASES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE  
KÖPKEN, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE  
SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE

**H02M 7/49** → (51) **H02H 7/122**

**H02N 2/18** → (51) **G01R 19/04**

**H02P 25/06** → (51) **H02P 31/00**

- (51) **H02P 31/00** (11) **2 764 615 A2\***  
**H02P 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12838420.3 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059218 08.10.2012  
(87) WO 2013/052945 2013/15 11.04.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 08.10.2011 US 201161545125 P  
(54) • *AKTUATORSTEUERSCHALTUNG*  
• *ACTUATOR CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'ACTIONNEUR*
- (71) Columbus McKinnon Corporation, 140 John James Audubon Parkway, Amherst, NY 14228-1197, US  
(72) MAST, Daniel, A., Rock Hill, SC 29732, US  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

**H03C 1/60** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H03H 3/04** (11) **2 764 616 A1\***  
**H03H 9/17**  
**H03H 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769653.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069709 05.10.2012  
(87) WO 2013/050521 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158963  
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT PERIODISCHER FERROELEKTRISCHER POLARISATION AUF EINER MIKROGEFERTIGTEN VERTIKALERN STRUKTUR*  
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER WITH PERIODIC FERROELECTRIC POLARIZATION PRODUCED ON A MICROMACHINED VERTICAL STRUCTURE*  
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE À POLARISATION FERROÉLECTRIQUE PÉRIODIQUE RÉALISÉ SUR UNE STRUCTURE VERTICALE MICRO USINÉE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR  
(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR  
ULLIAC, Gwenn, F-25000 Besançon, FR  
EDOUARD-GUICHARDAZ, Blandine, F-25870 Auxon-Dessous, FR  
BASSIGNOT, Florent, F-25000 Besançon, FR  
COURJON, Emilie, F-25000 Besançon, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H03H 3/04** → (51) **H03H 9/17**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 3/04**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/17**

**H03H 9/13** → (51) **H03H 3/04**

**H03H 9/13** → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03H 9/17** (11) **2 764 617 A1\***  
**H03H 3/04**  
**H03H 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12769100.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069726 05.10.2012  
(87) WO 2013/050533 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158964  
(54) • *VOLUMENWELLENRESONATOREN AUF MIKROGEFERTIGTEN VERTIKALEN STRUKTUREN*  
• *VOLUME WAVE RESONATORS ON MICROMACHINED VERTICAL STRUCTURES*  
• *RÉSONATEURS À ONDES DE VOLUME SUR STRUCTURES VERTICALES MICRO-USINÉES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
ENSM - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques, 26, chemin de L'Épitaphe, 25030 Besançon, FR

- (72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besancon, FR  
ULLIAC, Gwenn, F-25000 Besancon, FR  
EDOUARD-GUICHARDAZ, Blandine, F-25870 Auxon-dessous, FR  
BARON, Thomas, F-25030 Besancon Cedex, FR  
RAUCH, Jean-Yves, F-25870 Auxon-Dessous, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H03H 9/17** → (51) **H03H 3/04**

- (51) **H03H 9/54** (11) **2 764 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12758447.2 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067301 05.09.2012  
(87) WO 2013/050209 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253256  
(54) • *FILTERANORDNUNG*  
• *FILTER ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE FILTRES*
- (71) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE  
(72) SCHMIDT, Lothar, 89155 Erbach, DE  
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**H03K 17/00** → (51) **H02H 1/00**

**H03K 17/0412** → (51) **H02M 3/07**

**H03K 17/06** → (51) **H02M 3/07**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 764 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783423.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058682 04.10.2012  
(87) WO 2013/052618 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544150 P  
02.10.2012 US 201213633523  
(54) • *MESSUNG DER KAPAZITÄT EINES KAPAZITIVEN SENSORS MIT EINEM MIKROKONTROLLER MIT DIGITALEN AUSGÄNGEN ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHUTZRINGS*  
• *MEASURING CAPACITANCE OF A CAPACITIVE SENSOR WITH A MICROCONTROLLER HAVING DIGITAL OUTPUTS FOR DRIVING A GUARD RING*  
• *MESURE DE LA CAPACITÉ D'UN CAPTEUR CAPACITIF DOTÉ D'UN MICROCONTRÔLEUR AYANT DES SORTIES NUMÉRIQUES POUR COMMANDER UN ANNEAU DE GARDE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) LUNDSTRUM, Zeke, Chandler, AZ 85225, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US  
DAVISON, Burke, Chandler, AZ 85224, US  
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US  
LEFAOU, Yann, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 764 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783424.0 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058691 04.10.2012  
(87) WO 2013/052623 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544363 P  
02.10.2012 US 201213633429  
(54) • *MESSUNG DER KAPAZITÄT EINES KAPAZITIVEN SENSORS MIT EINER MIKROSTEUERUNG MIT EINEN ANALOGEN AUSGANG ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHUTZRINGS*  
• *MEASURING CAPACITANCE OF A CAPACITIVE SENSOR WITH A MICROCONTROLLER HAVING AN ANALOG OUTPUT FOR DRIVING A GUARD RING*  
• *MESURE DE LA CAPACITÉ D'UN CAPTEUR CAPACITIF DOTÉ D'UN MICROCONTRÔLEUR AYANT UNE SORTIE NUMÉRIQUE POUR COMMANDER UN ANNEAU DE GARDE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) LUNDSTRUM, Zeke, Chandler, AZ 85225, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US  
DAVISON, Burke, Chandler, AZ 85224, US  
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US  
LEFAOU, Yann, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 17/96** (11) **2 764 621 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12798040.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058716 04.10.2012  
(87) WO 2013/052642 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544386 P  
02.10.2012 US 201213633616  
(54) • *MIKROSTEUERUNG MIT OPTIMIERTER ADC-STEUERUNG*  
• *MICROCONTROLLER WITH OPTIMIZED ADC CONTROLLER*  
• *MICROCONTRÔLEUR ÉQUIPÉ D'UN CONTRÔLEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE OPTIMISÉ*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US  
(72) LUNDSTRUM, Zeke, Chandler, AZ 85225, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US  
DAVISON, Burke, Chandler, AZ 85224, US  
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US  
LEFAOU, Yann, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **2 764 622 A1\***  
**G06F 3/044**

- (25) En (26) En  
(21) 12772866.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058837 05.10.2012  
(87) WO 2013/052722 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544208 P  
04.10.2012 US 201213645070  
(54) • *MIKROKONTROLLER MIT EINEM SEQUENZERGESTEUEERTEN ANALOG-DIGITAL-WANDLER*  
• *MICROCONTROLLER WITH SEQUENCER DRIVEN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*  
• *MICRO-CONTRÔLEUR ÉQUIPÉ D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE PILOTÉ PAR UN SÉQUENCEUR*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) LUNDSTRUM, Zeke, Chandler, AZ 85225, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US  
DAVISON, Burke, Chandler, AZ 85224, US  
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US  
LEFAOU, Yann, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **2 764 623 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12783428.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058832 05.10.2012  
(87) WO 2013/052718 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201161544183 P  
04.10.2012 US 201213644818  
(54) • *MIKROKONTROLLER-ADC MIT EINEM VARIABLEN ABTAST-UND HALTEKONDENSATOR*  
• *MICROCONTROLLER ADC WITH A VARIABLE SAMPLE&HOLD CAPACITOR*  
• *ADC DE MICROCONTRÔLEUR DOTÉ D'UN CONDENSATEUR ÉCHANTILLONNEUR-BLOQUEUR VARIABLE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) LUNDSTRUM, Zeke, Chandler, AZ 85225, US  
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US  
DAVISON, Burke, Chandler, AZ 85224, US  
STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US  
LEFAOU, Yann, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H03M 7/40** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 764 624 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838028.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008030 04.10.2012  
(87) WO 2013/051851 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542655 P  
06.02.2012 US 201261595534 P  
24.09.2012 US 201213625656  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR QC-LDPC-FALTUNGSKODIERUNG SOWIE ENERGIEARMER QC-LDPC-FALTUNGSCODIERER UND DEKODIERER MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *METHOD AND APPARATUS OF QC-LDPC CONVOLUTIONAL CODING AND LOW-POWER HIGH THROUGHPUT QC-LDPC CONVOLUTIONAL ENCODER AND DECODER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE CONVOLUTIF À CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ QUASI-CYCLIQUE (QC-LDPC) ET CODEUR ET DÉCODEUR CONVOLUTIFS QC-LDPC À HAUT DÉBIT, À BASSE PUISSANCE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) PISEK, Eran, Plano Collin County, Texas 75025, US  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H03M 13/45** (11) **2 764 625 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838628.1 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/058879 05.10.2012  
(87) WO 2013/052750 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269347  
(54) • *KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGS-SYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *ENCODING AND DECODING SYSTEMS AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈMES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE, ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*  
(71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US  
(72) COLLISON, Sean, M., Meridian, ID 83642, US  
BANISTER, Brian, A., Moscow, ID 83843, US  
OWSLEY, Patrick, Moscow, ID 83843, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 764 626 A1\***  
**H04B 1/40** **H04B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12783729.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058814 04.10.2012  
(87) WO 2013/052709 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113253003  
(54) • *DRAHTLOSE MEHRANTENNENVORRICHTUNG VORRICHTUNG MIT LEISTUNGS-VERSTÄRKERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *MULTI-ANTENNA WIRELESS DEVICE WITH POWER AMPLIFIERS HAVING DIFFERENT CHARACTERISTICS*  
• *DISPOSITIF SANS FIL MULTI-ANTENNE COMPORTANT AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTES*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ASURI, Bhushan Shanti, San Diego, California 92121, US  
ZHAO, Yu, San Diego, California 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 764 627 A2\***  
**H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 12801428.9 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/042503 14.06.2012  
(87) WO 2012/174272 2012/51 20.12.2012  
(88) 04.04.2013  
(30) 14.06.2011 US 201113159704  
(54) • *ERHÖHUNG DER BERECHNUNGSEFFIZIENZ IN DIGITALEN/ANALOGEN FUNKVORRICHTUNGEN*  
• *INCREASING COMPUTATIONAL EFFICIENCY IN DIGITAL/ANALOG RADIOS*  
• *AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE CALCUL DANS DES RADIOS NUMÉRIQUES/ANALOGIQUES*  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) STETZLER, Trudy, D., Houston, TX 77077, US  
WHITECAR, John, Elliott, Plymouth, MI 48170, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 1AQ, GB

**H04B 1/06** → (51) **H04B 1/7103**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 764 628 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762012.8 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068857 25.09.2012  
(87) WO 2013/050272 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 FR 1158928  
(54) • *MEHRFACHTUNER-SIGNALEMPFANGS-SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *SIGNAL RECEPTION MULTI-TUNER SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*  
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION DE SIGNAL À PLUSIEURS SYNTONISEURS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) LOUCHKOFF, Marc, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR  
FOUQUE, Claude, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR  
PESIN, Anthony, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04B 1/38** → (51) **A45C 11/00**

**H04B 1/38** → (51) **F16M 13/00**

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/04**

**H04B 1/68** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 1/7103** (11) **2 764 629 A1\***  
**H04B 1/7115** **H04B 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12783433.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059070 05.10.2012  
(87) WO 2013/052877 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543801 P  
04.10.2012 US 201213645163  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL ZWISCHEN EMPFÄNGERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTION BETWEEN RECEIVERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION ENTRE RÉCEPTEURS DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121, US  
ANG, Peter P., San Diego, California 92121, US  
DABBAGH, Ameer, San Diego, California 92121, US  
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US  
(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(51) **H04B 1/7107** (11) **2 764 630 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12783426.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058737 04.10.2012  
(87) WO 2013/066556 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543293 P  
03.10.2012 US 201313573771  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER GRUPPE VON ZELLEN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTION OF A SET OF CELLS FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN ENSEMBLE DE CELLULES POUR ANNULATION DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) DABBAGH, Ameer, San Diego, California 92121, US  
ANG, Peter P., San Diego, California 92121, US  
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US  
SUN, Jing, San Diego, California 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04B 1/7115** → (51) **H04B 1/7103**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 764 631 A1\***  
**H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 12839035.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/001216 05.10.2012  
(87) WO 2013/049897 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544810 P  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERNETZUNG ÜBER EINE VERKABELUNG MIT HOHER IMPEDANZ*  
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR NETWORKING OVER HIGH IMPEDANCE CABLING*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MISE EN RÉSEAU SUR DES CÂBLES À HAUTE IMPÉDANCE*  
(71) Audinate Pty Limited, Suite 2 Level 1 458-468 Wattle Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU  
(72) WILLIAMS, Aidan, Chifley, New South Wales 2036, AU  
WARE, Christopher Graham, Gympsea Bay, New South Wales 2227, AU  
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**H04B 3/54** → (51) **G06F 13/42**

**H04B 5/00** → (51) **G06F 3/12**

**H04B 5/02** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 764 632 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12778660.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069590 04.10.2012

- (87) WO 2013/050449 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542966 P
- (54) • *VERBESSERTES PUCCH-MULTIPLEX-SCHEMA*
- *IMPROVED PUCCH MULTIPLEXING SCHEME*
- *SCHÉMA DE MULTIPLEXAGE DE PUCCH AMÉLIORÉ*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

**H04B 7/02** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 764 633 A1\***  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12702907.2 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050074 26.01.2012
- (87) WO 2013/051979 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542581 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄT FÜR VOR-  
CODIERTE FUNKSTEUERUNGSSIGNALE*
- *TRANSMIT DIVERSITY FOR PRE-CODED  
RADIO CONTROL SIGNALS*
- *TRANSMISSION DE DIVERSITÉ POUR  
DES SIGNAUX DE COMMANDE RADIO  
PRÉCODÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE  
BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, SE  
FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm,  
SE
- LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA  
94539, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 764 634 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12837694.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007938 28.09.2012
- (87) WO 2013/051829 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542683 P  
04.10.2011 US 201161543207 P  
25.09.2012 US 201213626572
- (54) • *DOWNLINK-ZEITREFERENZ FÜR KOOR-  
DINIERTE MEHRPUNKTKOMMUNIKA-  
TION*
- *DOWNLINK TIMING REFERENCE FOR  
COORDINATED MULTIPOINT COMMUNI-  
CATION*
- *RÉFÉRENCE DE TEMPS SUR LA LIAISON  
DESCENDANTE POUR UNE COMMUNI-  
CATION MULTIPOINT COORDONNÉE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) NG, Boon Loong, Texas 75082, US  
ZHANG, Jianzhong, Plano Collin County,  
Texas 75093, US  
NAM, Young Han, Collin Country, Texas  
75080, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 764 635 A1\***  
**H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12838085.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008048 04.10.2012
- (87) WO 2013/051868 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543200 P  
02.10.2012 US 201213633585
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
RÜCKKOPPLUNG MIT NIEDRIGER KOM-  
PLEXITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN MI-  
MO-NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR LOW  
COMPLEXITY FEEDBACK IN A MIMO  
WIRELESS NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE  
RÉTROACTION À FAIBLE COMPLEXITÉ  
DANS UN RÉSEAU SANS FIL MIMO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) GUPTA, Ankit, Richardson, Texas 75080, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 764 636 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 12839070.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008047 04.10.2012
- (87) WO 2013/051867 2013/15 11.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543195 P  
01.10.2012 US 201213632967
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KANALQUALITÄTSRÜCKMELDUNG MIT  
EINEM K-BEST-DETEKTOR IN EINEM  
DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR  
CHANNEL QUALITY FEEDBACK WITH A  
K-BEST DETECTOR IN A WIRELESS  
NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉTROAC-  
TION DE QUALITÉ DE VOIE COMPRE-  
NANT UN DÉTECTEUR DES K MEILLEURS  
CANDIDATS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) GUPTA, Ankit, Richardson, Texas 75080, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 764 637 A1\***  
**H04B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11797040.0 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051090 08.09.2011
- (87) WO 2013/036182 2013/11 14.03.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER LEISTUNG BEI EINEM  
FUNKKNOTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR  
CONTROLLING PERFORMANCE IN A  
RADIO NODE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
COMMANDER LES PERFORMANCES  
DANS UN N UD RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE
- (72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE  
SU, Youping, Beijing 100102, CN

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 764 638 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12781212.1 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058262 01.10.2012
- (87) WO 2013/052406 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113269354
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, UND VERFAH-  
REN FÜR REPEATER-PILOTSIGNAL-  
ERZEUGUNG IN DRAHTLOSEN KOM-  
MUNIKATIONSYSTEMEN*
- *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD  
FOR REPEATER PILOT SIGNAL  
GENERATION IN WIRELESS COMMUNI-  
CATION SYSTEMS*
- *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE  
GÉNÉRATION DE SIGNAL PILOTE DE  
RÉPÉTEUR DANS DES SYSTÈMES DE  
COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US  
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121-1714,  
US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &  
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 764 639 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12787185.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058987 05.10.2012
- (87) WO 2013/052818 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161543832 P
- (54) • *KOHÄRENTE ÜBERTRAGUNG VON VER-  
TEILTEN DRAHTLOSEN SENDERN*
- *COHERENT TRANSMISSION FROM  
DISTRIBUTED WIRELESS TRANS-  
MITTERS*
- *ÉMISSION COHÉRENTE PAR ÉMETTEURS  
SANS FIL DISTRIBUÉS*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02142-1324, US
- (72) RAHUL, Hariharan Shankar, Cambridge,  
Massachusetts 02141, US  
KUMAR, Swaran Suresh, Cambridge,  
Massachusetts 02139, US  
KATABI, Dina, Cambridge, Massachusetts  
02142, US
- (74) Ellens, Andries, et al, Ellens & van Essen  
Agro Business Park 20, 6708 PW Wagenin-  
gen, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 764 640 A1\***  
**H04B 15/02** **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12837777.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022977 27.01.2012



- (87) WO 2013/052143 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544982 P  
(54) • *INTERFERENZKONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *INTERFERENCE MANAGEMENT IN A WIRELESS NETWORK*  
• *GESTION DE BROUILLAGE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) TABET, Tarik, Montreal, Québec H1M 2P6, CA  
BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
YU, Yi, Irving, Texas 75038, US  
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US  
EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 764 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838601.8 (22) 17.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/038286 17.05.2012  
(87) WO 2013/052163 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542726 P  
(54) • *MECHANISMUS FÜR EINEN MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONS-MECHANISMUS*  
• *DEVICE TO DEVICE (D2D) COMMUNICATION MECHANISMS*  
• *MÉCANISMES DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US  
JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 15/00** (11) **2 764 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838090.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059130 05.10.2012  
(87) WO 2013/052918 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543674 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOORDINIERTER ÜBERTRAGUNG IN DIGITALEN KOMMUNIKATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATED TRANSMISSION IN DIGITAL COMMUNICATIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION COORDONNÉE EN COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIAO, Weimin, Illinois 60010, US  
LIU, Jialing, Palatine, Illinois 60067, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04B 15/02** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 764 643 A2\***  
**H04B 7/06** **H04B 7/02**  
(25) En (26) En

- (21) 12790702.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058471 02.10.2012  
(87) WO 2013/052491 2013/15 11.04.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542644 P  
01.10.2012 US 201213633103  
(54) • *ANTENNENZEITVERSATZ IN MIMO- UND KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGEN*  
• *ANTENNA TIME OFFSET IN MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT AND COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSIONS*  
• *DÉCALAGE TEMPOREL ENTRE DES ANTENNES DANS DES TRANSMISSIONS MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES ET DES TRANSMISSIONS MULTIPOINTS COORDONNÉES*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, CA 92121-1714, US  
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 764 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12759872.0 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053721 05.09.2012  
(87) WO 2013/052226 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267088  
(54) • *AUSGANGSTAKTBEREICHSSYNCHRONISATION FÜR MEHRERE EINGANGSTAKTE*  
• *EGRESS CLOCK DOMAIN SYNCHRONIZATION TO MULTIPLE INGRESS CLOCKS*  
• *SYNCHRONISATION DE DOMAINES D'HORLOGE DE SORTIE AVEC DE MULTIPLES HORLOGES D'ENTRÉE*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) DELLA CHIESA, Luca, I-20049 Concorezzo, IT  
BINETTI, Stefano, I-20052 Monza, IT  
LOPRIENO, Gilberto, I-20133 Milan, IT  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 764 645 A1\***  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12707398.9 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050150 14.02.2012  
(87) WO 2013/051981 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542879 P  
(54) • *GLEICHZEITIGE MELDUNG VON ACK/NACK- UND KANALSTATUSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON PUCCH-FORMAT-3-RESSOURCEN*  
• *SIMULTANEOUS REPORTING OF ACK/NACK AND CHANNEL-STATE INFORMATION USING PUCCH FORMAT 3 RESOURCES*

- *RAPPORT SIMULTANÉ D'ACK/NACK ET D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL AU MOYEN DE RESSOURCES DE PUCCH FORMAT 3*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, SE  
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, US  
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 764 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12778651.5 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069442 02.10.2012  
(87) WO 2013/050360 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543097 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*  
• *METHOD FOR MULTIPLEXING OF UPLINK CONTROL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ POUR LE MULTIPLEXAGE DE DONNÉES DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON MONTANTE*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI  
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI  
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 764 647 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12809188.1 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/075387 13.12.2012  
(87) WO 2013/087771 2013/25 20.06.2013  
(30) 15.12.2011 DE 102011121141  
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES CRC-WERTES SOWIE SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG HIERFÜR*  
• *METHOD FOR FORMING A CRC VALUE AND TRANSMITTING AND RECEIVING APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE VALEUR DE CRC AINSI QUE DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION ASSOCIÉ*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GEORGIADES, Jean, 80805 München, DE  
PREMKE, Markus, 93055 Regensburg, DE  
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/04**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/04** (11) **2 764 648 A1\***  
**H04L 1/08** **H04L 1/22**  
**H04L 1/00** **H04L 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12769966.8 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067383 06.09.2012  
(87) WO 2013/053551 2013/16 18.04.2013  
(30) 12.10.2011 DE 102011084344  
(54) • *VERFAHREN ZUR LAUFZEITOPTIMIERUNG BEI PAKETORIENTIERTER MOBIL-*

- FUNKÜBERTRAGUNG VON DATENTELEGRAMMEN*
- METHOD FOR RUNTIME OPTIMIZATION IN THE PACKET ORIENTED MOBILE RADIO TRANSMISSION OF DATA TELEGRAMS
  - PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE TEMPS DE PROPAGATION LORS D'UNE TRANSMISSION DE TÉLÉGRAMMES DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE À COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KENDELBACHER, Detlef, 13129 Berlin, DE  
PLIQUETT, Volker, 12621 Berlin-Kaulsdorf, DE  
STEIN, Fabrice, 12621 Berlin, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/04**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 764 649 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 52/54**
- (25) En (26) En  
(21) 12707399.7 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050151 14.02.2012  
(87) WO 2013/051982 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542619 P
- (54) • KANALAUSWAHL UND HANDHABUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONSKOLLISIONEN  
• CHANNEL SELECTION AND CHANNEL-STATE INFORMATION COLLISION HANDLING  
• SÉLECTION DE CANAL ET GESTION DE COLLISION DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, SE- 186 53 Vallentuna, SE  
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA94539, US  
BALDEMAIR, Robert, SE-171 769 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 764 650 A1\***  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12707400.3 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050152 14.02.2012  
(87) WO 2013/051983 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542503 P
- (54) • GLEICHZEITIGE MELDUNG VON ACK/NACK- UND KANALSTATUSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON PUCCH-FORMAT-3-RESSOURCEN  
• SIMULTANEOUS REPORTING OF ACK/NACK AND CHANNEL-STATE INFORMATION USING PUCCH FORMAT 3 RESOURCES  
• RAPPORT SIMULTANÉ D'ACK/NACK ET D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL AU MOYEN DE RESSOURCES DE PUCCH FORMAT 3
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, SE-17069 Solna, SE

- LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
- (74) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE  
Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 764 651 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12772758.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069756 05.10.2012  
(87) WO 2013/050550 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159081
- (54) • DATENPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN  
• DATA PACKET TRANSMISSION METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES
- (71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR  
Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (72) MEGE, Philippe, 92340 Bourg-la-Reine, FR  
MOLKO, Christophe, 78450 Villepreux, FR  
MOUFFRON, Marc, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR  
BRUTEL, Christophe, 2710 Espoo 71, FI
- (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/02**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/22** → (51) **H04L 1/04**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 764 652 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12790994.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000451 03.10.2012  
(87) WO 2013/052104 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542766 P  
02.10.2012 US 201213633836
- (54) • ERHÖHUNG EINES CSI-RS OVERHEADS DURCH ANTENNENANSCHLUSSVERSTÄRKUNG  
• INCREASING CSI-RS OVERHEAD VIA ANTENNA PORT AUGMENTATION  
• AMÉLIORER LE SURDÉBIT CSI-RS PAR UNE AUGMENTATION DU NOMBRE DE BORNES D'ANTENNES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
JI, Ting-fang, San Diego, CA 92121, US  
BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 764 653 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12823276.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000450 03.10.2012  
(87) WO 2013/052103 2013/15 11.04.2013  
(88) 10.10.2013

- (30) 03.10.2011 US 201161542764 P  
02.10.2012 US 201213633826
- (54) • ADAPTIVER STEUERKANALENTWURF ZUM AUSGLEICH DER NUTZDATENGRÖSSE UND DECODIERUNGSZEIT  
• ADAPTIVE CONTROL CHANNEL DESIGN FOR BALANCING DATA PAYLOAD SIZE AND DECODING TIME  
• CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE ADAPTATIF POUR ÉQUILIBRER UNE TAILLE DE DONNÉES UTILES ET UN TEMPS DE DÉCODAGE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/02**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 9/00** → (51) **H04L 29/10**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 764 654 A1\***  
**G06Q 20/00** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11871903.8 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051085 08.09.2011  
(87) WO 2013/036180 2013/11 14.03.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SICHEREN TRANSAKTION ZWISCHEN EINER ERSTEN VORRICHTUNG UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG  
• METHOD FOR PERFORMING A SECURE TRANSACTION BETWEEN A FIRST DEVICE AND A SECOND DEVICE  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TRANSACTION SÉCURISÉE ENTRE UN PREMIER DISPOSITIF ET UN DEUXIÈME DISPOSITIF
- (71) DTS Steering Group AB, Östergatan 32, 211 22 Malmö, SE
- (72) LINDBERG, Niclas, S-296 33 Åhus, SE  
ORRE, Anders, S-261 63 Glumslöv, SE  
VIRGILI, Ilio, S-247 61 Veberöd, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapotent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 764 655 A1\***  
**G06K 9/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12837931.0 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) LV 2012/000015 02.10.2012  
(87) WO 2013/051916 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 LV 110134 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BENUTZERIDENTITÄT  
• METHOD FOR DETERMINATION OF USER'S IDENTITY  
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR
- (71) Relative CC, SIA, Elizabetes iela 75, 1050 Riga, LV
- (72) JAUNDALDERS, Aigars, 5052 Jaunikskile, LV
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 764 656 A1\***  
**H04B 5/02** **G06F 3/01**

- (25) En (26) En  
(21) 12838595.2 (22) 21.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
KR 2012/006643 21.08.2012
- (87) WO 2013/051785 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 KR 20110101836
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EINGABE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING INPUT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE ENTRÉE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) EOM, Ju-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
KANG, Tae-Young, Seoul 140-889, KR  
PARK, Yong-Gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-581, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**(51) H04L 12/12 (11) 2 764 657 A2\* H02J 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838508.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
KR 2012/008076 05.10.2012
- (87) WO 2013/051882 2013/15 11.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 06.10.2011 KR 20110102111
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BEFEHLSKONFLIKTEN IN EINEM INTELLIGENTEN GITTERNETZ*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING COMMAND CONFLICTS IN A SMART GRID NETWORK*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR DES CONFLITS DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU MAILLÉ INTELLIGENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
HAN, Se-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**(51) H04L 12/14 (11) 2 764 658 A1\* H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12770346.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/055291 14.09.2012
- (87) WO 2013/052256 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113268205
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES INTELLIGENTEN ROUTERS IN EINEM LADESYSTEM UND VORRICHTUNG DAMIT*  
• *METHOD FOR USING INTELLIGENT ROUTER IN CHARGING SYSTEM AND APPARATUS ASSOCIATED THEREWITH*  
• *PROCÉDÉ POUR UTILISER UN ROUTEUR INTELLIGENT DANS UN SYSTÈME DE FACTURATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) SHARMA, Ranjan, New Albany, OH 43054, US
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**(51) H04L 12/16 (11) 2 764 659 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 12839099.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
CA 2012/050639 14.09.2012
- (86) CA 2012/050639 14.09.2012
- (87) WO 2013/049932 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251643
- (54) • *REGEL-ENGINE-BEURTEILUNG FÜR RICHTLINIENENTSCHEIDUNGEN*  
• *RULES ENGINE EVALUATION FOR POLICY DECISIONS*  
• *ÉVALUATION DE MOTEUR DE RÈGLES POUR DÉCISIONS DE POLITIQUES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CUTLER, Kevin Scott, Carp, Ontario K0A 1L0, CA  
ROBINSON, Allen, Ottawa, Ontario K1J 8V6, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**(51) H04L 12/22 (11) 2 764 660 A1\* H04L 29/06 H04L 12/66**

- (25) En (26) En  
(21) 12838186.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/058687 04.10.2012
- (87) WO 2013/052621 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253266
- (54) • *VERTEILTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZURÜCKVERFOLGUNG UND SPERRUNG BÖSWILLIGER INTERNET-HOSTS*  
• *DISTRIBUTED SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND BLOCKING MALICIOUS INTERNET HOSTS*  
• *SYSTÈME DISTRIBUÉ ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE BLOCAGE D'HÔTES INTERNET MALVEILLANTS*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LIEBMANN, Nicholas, Watford Hertfordshire WD25 9NE, GB  
TIDDY, Raoul, Thame Oxon OX9 2EW, GB  
BISHOP, Mike, Thame Oxon OX9 3NP, GB
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**(51) H04L 12/24 (11) 2 764 661 A2\* H04L 12/417 H04L 12/40**

- (25) It (26) En  
(21) 12829103.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
IB 2012/001957 03.10.2012
- (87) WO 2013/050856 2013/15 11.04.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 03.10.2011 IT T020110877
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG DER ART VON AN DAS NETZ ANGESCHLOSSENEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *COMMUNICATION NETWORK AMONG ELECTRONIC DEVICES AND METHOD TO AUTOMATICALLY IDENTIFY AND MANAGE THE TYPE OF ELECTRONIC DEVICES CONNECTED TO THE NETWORK.*  
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ POUR RECONNAÎTRE ET GÉRER AUTOMATIQUÉMENT LE TYPE DE*

- DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONNECTÉS AU RÉSEAU*
- (71) Moltooseno S.r.l., Via Tirreno 215, 10136 Torino, IT
- (72) URSO, Marco Francesco, I-10136 Torino, IT  
SELLONE, Fabrizio, I-10127 Torino, IT  
MERLI, Andrea, I-10139 Torino, IT  
COLUCCIA, Giulio, I-10153 Torino, IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**H04L 12/24 → (51) H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26 (11) 2 764 662 A1\* H04L 12/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12719053.6 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
IB 2012/000715 09.04.2012
- (87) WO 2013/050823 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544004 P
- (54) • *TESTVERKEHRSUNTERBRECHER IN EINEM DATENNETZWERK*  
• *TEST TRAFFIC INTERCEPTOR IN A DATA NETWORK*  
• *INTERCEPTEUR DE TRAFIC D'ESSAI DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BAILLARGEON, Steve, Gatineau, Quebec J8R 3R3, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**(51) H04L 12/26 (11) 2 764 663 A1\* H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12838621.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/057414 27.09.2012
- (87) WO 2013/052331 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251350
- (54) • *DRAHTLOSES DIAGNOSESYSTEM*  
• *WIRELESS DIAGNOSTIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC SANS FIL*
- (71) Comsonics, Inc., 1350 Port Republic Road, Harrisonburg, VA 22801, US
- (72) ZIMMERMAN, Dennis A., Harisonburg, VA 22801, US
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**(51) H04L 12/28 (11) 2 764 664 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778877.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2012/058948 05.10.2012
- (87) WO 2013/052798 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544851 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN PROTOKOLLEN FÜR ANWENDUNGEN*  
• *MULTIPLE PROTOCOL COMMUNICATION SYSTEM FOR APPLIANCES*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLES PROTOCOLES POUR APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS*
- (71) Electrolux Home Care Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) FISHER, Gary W., Charlotte, NC 28262, US

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

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 764 665 A1\***  
**H04L 12/437**

(25) De (26) De  
(21) 12786864.4 (22) 22.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/070840 22.10.2012  
(87) WO 2013/075895 2013/22 30.05.2013  
(30) 21.11.2011 DE 102011086726

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN KOM-  
MUNIKATION ZWISCHEN EINEM NUT-  
ZER-TERMINAL UND EINEM LEITSYS-  
TEM-SERVER*  
• *METHOD FOR REDUNDANT COMMUNI-  
CATION BETWEEN A USER TERMINAL  
AND A CONTROL SYSTEM SERVER*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION REDON-  
DANTE ENTRE UN TERMINAL D'UTILISA-  
TEUR ET UN SERVEUR DE SYSTÈME DE  
GESTION*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BERNHARD, Rene, 91096 Möhrendorf, DE  
BOLLER, Antonius, 90592 Schwarzenbruck,  
DE  
KASPER, Michael, 90411 Nürnberg, DE

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/417** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/437** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 764 666 A1\***  
**G07B 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 12781278.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004156 04.10.2012  
(87) WO 2013/050151 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 DE 102011114988

(54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM*  
• *TRANSACTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSACTION*  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE  
FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring,  
DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/66** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/22**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 764 667 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11873586.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080512 04.10.2011  
(87) WO 2013/049960 2013/15 11.04.2013

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-  
GERUNG DER ZEITVARIANZ VON AUS  
GEBUNDENEN KOMMUNIKATIONSVER-  
BINDUNGEN EMPFANGENEN DATEN-  
PAKETEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCTION  
OF TIME VARIANCE OF PACKETS*

*RECEIVED FROM BONDED COMMUNI-  
CATION LINKS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION  
DE VARIANCE TEMPORELLE DE  
PAQUETS REÇUS EN PROVENANCE DE  
LIAISONS DE COMMUNICATION LIÉES*

(71) Pismo Labs Technology Ltd., A5, 5/F HK  
Spinners Industrial Building, Phase 6 481  
Castle Peak Road Cheung Sha Wan,  
Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) SUNG, Patrick Ho Wai, Kowloon Hong Kong  
00000, CN  
CHAN, Ho Ming, Quarry Bay Hong Kong, CN  
CHAU, Kit Wai, Tsuen Wan Hong Kong, CN  
CHAN, Alex Wing Hong, Hong Kong, CN  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 764 668 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12780938.2 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057004 25.09.2012  
(87) WO 2013/052306 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269100

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG EINES FLUSSES VON EINEM  
ROUTER ZU EINER FUNKVORRICHTUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
ROUTER-TO-RADIO FLOW CONTROL*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR  
COMMANDE DE FLUX DE ROUTEUR À  
RADIO*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) WANG, Mu-Cheng, Acton, Massachusetts  
01720, US  
DAVIDSON, Steven, A., Acton, Massa-  
chusetts 01720, US  
MOHAN, Sam, Groton, Massachusetts  
01450-1247, US

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

**H04L 12/70** → (51) **H04W 28/12**

**H04L 12/70** → (51) **H05K 7/14**

**H04L 12/741** → (51) **H04W 40/24**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/06**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 27/00** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 764 669 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11873740.2 (22) 31.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068262 31.12.2011  
(87) WO 2013/052079 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544775 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR  
KOMMUNIKATIONEN IN DRAHTLOSEN  
SCHWACHSTROMNETZEN*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR  
COMMUNICATIONS IN LOW POWER  
WIRELESS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES  
COMMUNICATIONS DANS DES RÉSEAUX  
SANS FIL À FAIBLE PUISSANCE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon  
97229, US

PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229,  
US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 670 A1\***

**H04L 29/08** **H04W 12/04**  
**G06F 21/00** **G07F 7/10**  
**G06F 9/445**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12766091.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069114 27.09.2012  
(87) WO 2013/050296 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158986

(54) • *VERFAHREN ZUM GESICHERTEN HE-  
RUNTERLADEN VON ZUGANGSSCHLÜS-  
SELN UNTER VERWENDUNG EINER MO-  
BILEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SECURELY DOWN-  
LOADING ACCESS KEYS USING A  
MOBILE DEVICE*  
• *PROCEDE DE TELECHARGEMENT SECU-  
RISE DE CLES D'ACCES AU MOYEN D'UN  
DISPOSITIF MOBILE*

(71) Ethertrust, 27 bd Albert Charrier, 13090 Aix-  
En-Provence, FR

(72) BETIRAC, Michel, 13090 Aix-En-Provence,  
FR

(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chréien SAS  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 671 A1\***  
**G06K 19/07**

(25) De (26) De  
(21) 12768717.6 (22) 25.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/004010 25.09.2012  
(87) WO 2013/050112 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011115123  
14.06.2012 DE 102012011838

(54) • *MARKIEREN UNSICHERER DATEN  
DURCH EIN NFC-MODUL*  
• *MARKING INSECURE DATA BY MEANS  
OF AN NFC MODULE*  
• *MARQUAGE DE DONNÉES NON SÛRES  
AU MOYEN D'UN MODULE NFC*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) KNOLLER, Otmar, 82515 Wolfratshausen,  
DE

WACKER, Dirk, 81547 München, DE  
ECKARDT, Stefan, 82291 Mammendorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 672 A1\***  
**H04W 4/00** **G01D 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 12772874.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050365 28.09.2012  
(87) WO 2013/050037 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 DK 201100759

(54) • *FUNKPROTOKOLL ZUR KOMMUNIKA-  
TION MIT ZÄHLERN*  
• *RADIO PROTOCOL FOR COMMUNI-  
CATION WITH METER DEVICES*  
• *PROTOCOLE RADIO POUR COMMUNICA-  
TION AVEC DES COMPTEURS*

(71) Miitors ApS, Incuba Science Park Brend-  
strupgårdsvej 102, 8200 Århus N, DK

(72) DRACHMANN, Jens, DK-8260 Viby J, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S  
Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C,  
DK

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 673 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12778872.7 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058789 04.10.2012

(87) WO 2013/052693 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201113252931

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SCHUTZ EINER EINMALANMELDEDO-  
MÄNE VOR EINEM BERECHTIGUNGS-  
VERLUST

• METHOD AND APPARATUS FOR  
PROTECTING A SINGLE SIGN-ON  
DOMAIN FROM CREDENTIAL LEAKAGE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION  
DE DOMAINE DE SIGNATURE UNIQUE  
CONTRE UNE FUITE DE JUSTIFICATIF  
D'IDENTITÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) FLANAGAN, Jessica M., San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

BROWN, Craig M., San Diego, California  
92121, US

PADDON, Michael W., San Diego, California  
92121, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 674 A1\***  
**H04N 21/438** **H04N 21/2343**

(25) En (26) En  
(21) 12783731.8 (22) 05.10.2012

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

(86) US 2012/058913 05.10.2012

(87) WO 2013/052774 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543732 P

04.10.2012 US 201213644373

(54) • UMSCHALTUNG ZWISCHEN DARSTEL-  
LUNGEN WÄHREND EINES NETZWERK-  
STREAMINGS VON KODIERTEN MULTI-  
MEDIADATEN

• SWITCHING BETWEEN REPRESENTA-  
TIONS DURING NETWORK  
STREAMING OF CODED MULTIMEDIA  
DATA

• COMMUTATION ENTRE DES REPRÉSEN-  
TATIONS DURANT UNE DIFFUSION EN  
CONTINU DE RÉSEAU DE DONNÉES  
MULTIMÉDIAS CODÉES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, Cali-  
fornia 92121-1714, US

LUBY, Michael George, San Diego, California  
92121-1714, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 764 675 A1\***  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 12837841.1 (22) 28.09.2012

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

(86) US 2012/057802 28.09.2012

(87) WO 2013/052365 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201113253577

(54) • SYSTEM FÜR KONTAKTABOENLADUN-  
GEN IN EINEM DOMÄNENÜBERGREIFEN-

*DEN KONVERGIERTEN ADRESSBUCH-  
SYSTEM*

• SYSTEM FOR CONTACT SUBSCRIPTION  
INVITATIONS IN A CROSS-DOMAIN  
CONVERGED ADDRESS BOOK SYSTEM  
• SYSTÈME POUR INVITATIONS D'ABON-  
NEMENT DE CONTACT DANS UN  
SYSTÈME DE CARNETS D'ADRESSES  
CONVERGÉ INTERDOMAINES

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

Chitturi, Suresh, 5000 Riverside Drive  
Brazos East Suite 100, Irving, TX 75039, US

(72) CHITTURI, Suresh, Irving, TX 75039, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/22**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 764 676 A1\***  
**H04L 29/12** **G06F 9/54**

(25) En (26) En

(21) 12772686.7 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058278 01.10.2012

(87) WO 2013/052412 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 US 201113251538

(54) • AUSFÜHRUNG VON ÜBER MEHRERE DA-  
TENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN  
VERTEILTEN ANWENDUNGEN

• EXECUTION OF APPLICATIONS  
DISTRIBUTED ACROSS A PLURALITY OF  
COMPUTING DEVICES

• EXÉCUTION D'APPLICATIONS DISTRI-  
BUÉES DANS UNE PLURALITÉ DE  
DISPOSITIFS INFORMATIQUES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) COTTRELL, John, C., Raleigh, NC 27614, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard  
32 London Bridge Street London SE1 9SG,  
GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 764 677 A1\***  
**G08G 1/09** **H04W 4/04**

(25) En (26) En

(21) 12787150.7 (22) 03.10.2012

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

(86) US 2012/000492 03.10.2012

(87) WO 2013/052127 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 US 201113252084

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FILTERUNG UND VERARBEITUNG EMP-  
FANGENER FAHRZEUG-PEER-ÜBERTRA-  
GUNGEN AUF BASIS VON ZUVERLÄS-  
SIGKEITSINFORMATIONEN

• METHOD AND APPARATUS FOR  
FILTERING AND PROCESSING RECEIVED  
VEHICLE PEER TRANSMISSIONS BASED  
ON RELIABILITY INFORMATION

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FILTRER  
ET TRAITER DES TRANSMISSIONS  
HOMOLOGUES DE VÉHICULE REÇUES  
SELON DES DONNÉES DE FIABILITÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

WU, Xinzhou, San Diego, California 92121,  
US

LI, Junyi, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 764 678 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12805935.9 (22) 04.10.2012

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

(86) EP 2012/004147 04.10.2012

(87) WO 2013/050145 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 GB 201117030

(54) • VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER  
VORRICHTUNG AN EIN NETZWERK, SYS-  
TEM ZUR VERBINDUNG VON VORRICHT-  
UNGEN UND PROGRAMM DAFÜR

• A METHOD OF CONNECTING A DEVICE  
TO A NETWORK, A DEVICE CONNECTING  
SYSTEM, AND A PROGRAM

• PROCÉDÉ POUR LA CONNEXION D'UN  
DISPOSITIF À UN RÉSEAU, SYSTÈME  
POUR LA CONNEXION D'UN DISPOSITIF  
À UN RÉSEAU ET PROGRAMME ASSOCIÉ

(71) Canon Europa N.V., Bovenkerkerweg 59-61,  
1185 XB Amstelveen, NL

(72) HUSTER, Karsten, 49536 Liene, DE

(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Canon Europe  
Ltd European Patent Department 3 The  
Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex  
UB11 1ET, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04L 29/10** (11) **2 764 679 A1\***  
**H04L 29/12** **H04L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12838010.2 (22) 10.08.2012

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

(86) US 2012/050334 10.08.2012

(87) WO 2013/052202 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 US 201113269450

(54) • IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG  
VON DATENSTRÖMEN MIT CODIERTEN  
PRÄAMBELN

• IDENTIFICATION AND HANDLING OF  
DATA STREAMS USING CODED  
PREAMBLES

• IDENTIFICATION ET GESTION DE FLUX  
DE DONNÉES À L'AIDE DE PRÉAMBULES  
CODÉS

(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques  
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) ALTMANN, William, Conrad, Sunnyvale, CA  
94085, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099  
Dresden, DE

**H04L 29/10** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 764 680 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11767243.6 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067506 06.10.2011

(87) WO 2013/050079 2013/15 11.04.2013

(54) • DATENÜBERTRAGUNG AN EINEN ODER  
AUS EINEM KNOTEN EINES MOBILEN  
NETZWERKS

• TRANSMISSION OF DATA TO OR FROM A  
NODE OF A MOBILE NETWORK

- TRANSMISSION DE DONNÉES À OU À PARTIR D'UN N UD D'UN RÉSEAU MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BASILIER, Henrik, S-18734 Täby, SE  
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE  
OLSSON, Magnus, S-11238 Stockholm, SE
- (74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 764 681 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787189.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059103 05.10.2012  
(87) WO 2013/052898 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 06.10.2011 US 201113267863
- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
  - SYSTEMS AND METHODS FOR DATA PACKET PROCESSING
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAQUET DE DONNÉES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MITRA, Alok, San Diego, California 92121, US  
VANGALA, Venkata Satish Kumar, San Diego, California 92121, US  
TRIPATHI, Rohit, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/10**

**H04L 29/14** → (51) **H04M 15/00**

**H04M 1/04** → (51) **F16M 13/00**

**H04M 1/67** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 764 682 A1\***  
**H04M 11/04** **H04M 3/51**  
**G08B 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12753380.0 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2012/000205 29.08.2012  
(87) WO 2013/033853 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 CH 14842011
- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES ANRUFERS EINES NOTRUFES
  - METHOD AND DEVICES FOR IDENTIFYING THE CALLER OF AN EMERGENCY CALL
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION DE L'APPELANT D'UN APPEL D'URGENCE
- (71) Limmex AG, Heinrichstrasse 267C, 8005 Zurich, CH
- (72) RITTER, Moritz, 8046 Zürich, CH  
KÖNIG, Pascal, CH-8006 Zurich, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**H04M 1/725** → (51) **H04M 15/00**

**H04M 3/51** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 11/04** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 764 683 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12846310.6 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083988 02.11.2012  
(87) WO 2013/064096 2013/19 10.05.2013  
(30) 02.11.2011 US 201161554844 P  
28.09.2012 US 201213631344
- DISKONTINUIERLICHER SYMBOL-GATE-MODUS FÜR EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT EINES DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGSENDEMPFÄNGERS
  - A SYMBOL-GATED DISCONTINUOUS MODE FOR EFFICIENT POWER MANAGEMENT OF DIGITAL SUBSCRIBER LINE TRANSCEIVERS
  - MODE DISCONTINU DÉCLENCHÉ PAR LES SYMBOLES POUR GESTION EFFICACE D'ÉNERGIE D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUPTA, Sanjay, Pleasanton, California 94566, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **2 764 684 A1\***  
**H04W 4/24** **H04L 29/14**  
**H04M 1/67** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 11771354.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054910 05.10.2011  
(87) WO 2013/052042 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201113252709
- HEMMUNG UNBEABSICHTIGT ABGEGHENDER KOMMUNIKATIONEN IN MOBILGERÄTEN
  - INHIBITING UNINTENDED OUTGOING COMMUNICATION IN MOBILE DEVICES
  - EMPÊCHEMENT D'UNE COMMUNICATION SORTANTE NON SOUHAITÉE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TIVYAN, Roman, San Diego, California 92121, US  
FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US  
BAKER, Daniel S., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04W 4/00**

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/01**

**H04N 1/04** → (51) **G03G 15/01**

**H04N 5/225** → (51) **F16M 13/00**

**H04N 5/232** → (51) **G03B 37/04**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 764 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751646.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049051 31.07.2012  
(87) WO 2013/052196 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545056 P  
28.03.2012 US 201261616766 P
- BESTIMMUNG EINES ABSOLUTEN RADIOMETRISCHEN WERTES MITTELS BLOCKIERTER INFRAROTSSENSOREN
  - DETERMINATION OF AN ABSOLUTE RADIOMETRIC VALUE USING BLOCKED INFRARED SENSORS
  - DÉTERMINATION D'UNE VALEUR RADIO-MÉTRIQUE ABSOLUE À L'AIDE DE CAPTEURS INFRAROUGES BLOQUÉS
- (71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) BOULANGER, Pierre, Goleta, CA 93117-3027, US  
ELMFORS, Per, Goleta, CA 93117-3027, US  
HÖGASTEN, Nicholas, Goleta, CA 93117-3027, US  
HOELTER, Theodore, R., Goleta, CA 93117-3027, US  
STRANDEMAR, Katrin, SE-76294 Rimbo, SE  
SHARP, Barbara, Goleta, CA 93117-3027, US  
KURTH, Eric, A., Goleta, CA 93117-3027, US
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 764 686 A1\***  
**H04N 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12780954.9 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058099 28.09.2012  
(87) WO 2013/052383 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161545056 P  
22.06.2012 US 201261663336 P
- INTELLIGENTE ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
  - SMART SURVEILLANCE CAMERA SYSTEMS AND METHODS
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE INTELLIGENTE
- (71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) TEICH, Andrew, C., Goleta CA 93117-3027, US  
HÖGASTEN, Nicholas, Goleta CA 93117-3027, US  
HOELTER, Theodore, R., Goleta CA 93117-3027, US  
STRANDEMAR, Katrin, Goleta CA 93117-3027, US
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

**H04N 5/335** → (51) **G06F 3/01**

**H04N 5/374** → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 764 687 A1\***  
**H01L 27/146**

- (25) En (26) En  
(21) 12838682.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076557 05.10.2012  
(87) WO 2013/051734 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011222020

- (54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER, FOTO-ELEKTRISCHE WANDLERANORDNUNG UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERTER, PHOTO-ELECTRIC CONVERTER ARRAY AND IMAGING DEVICE*  
• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE, RÉSEAU DE CONVERTISSEURS PHOTO-ÉLECTRIQUES ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP  
OTA, Toshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP  
NAGAMUNE, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP  
WATANABE, Hirofumi, Tokyo 1438555, JP  
NEGORO, Takaaki, Tokyo 1438555, JP  
KIMINO, Kazunari, Tokyo 1438555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/378** (11) **2 764 688 A1\***  
**H04N 5/374**

- (25) En (26) En  
(21) 12772123.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052459 04.10.2012
- (87) WO 2013/050767 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 GB 201117319
- (54) • *DIREKTZUGRIFFSADRESSIERUNG AUF AKTIVEM PIXELBILDSSENSOR*  
• *RANDOM ACCESS ADDRESSING ON ACTIVE PIXEL IMAGE SENSOR*  
• *ADRESSAGE PAR ACCÈS ALÉATOIRE SUR UN CAPTEUR D'IMAGES À PIXELS ACTIFS*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) MOLDOVAN, Grigore, Summertown Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB  
LIN, Chao, Summertown Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB  
KIRKLAND, Angus Ian, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 764 689 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12846498.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000463 03.10.2012
- (87) WO 2013/066367 2013/19 10.05.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542770 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INHALTSANGEBOTEN IN EINEM DIGITALEN SCHLIESS-FACHSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CONTENT OFFERS IN A DIGITAL LOCKER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES OFFRES DE CONTENU DANS UN SYSTÈME DIGITAL LOCKER*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) MARKOV, Stelian, La Crescenta, CA 91214, US

- KONGARA, Praneeth, Burbank, CA 91504, US  
VOLLINGER, Warren Robert, Los Angeles, CA 90069, US  
AHMED, Samir M., Glendale, CA 91201, US
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 764 690 A2\***  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 12756444.1 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067178 04.09.2012
- (87) WO 2013/050206 2013/15 11.04.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 04.10.2011 EP 11306283
- (54) • *ADAPTIVE QUANTISIERUNG FÜR INTERN KODIERTE BILDBLÖCKE*  
• *ADAPTIVE QUANTISATION FOR INTRA-ENCODED IMAGE BLOCKS*  
• *QUANTIFICATION ADAPTIVE DE BLOCS D'IMAGES INTRA-CODÉS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CHEVANCE, Christophe, F-35576 Cesson Sevigne, FR  
SALMON, Philippe, F-35576 Cesson Sevigne, FR  
OLIVIER, Yannick, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- (74) Labelle, Lilian, Technicolor R&D France 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 764 691 A1\***  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 12761697.7 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054641 11.09.2012
- (87) WO 2013/052244 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543181 P  
28.10.2011 US 201161553053 P  
25.06.2012 US 201213532392
- (54) • *BESEITIGUNG DES ZERSCHNEIDENS VON BEWEGUNGSVEKTORPRÄDIKTOR-KANDIDATEN FÜR VIDEOKODIERUNG*  
• *MOTION VECTOR PREDICTOR CANDIDATE CLIPPING REMOVAL FOR VIDEO CODING*  
• *SUPPRESSION DE DÉCOUPAGE DE PRÉDICTEUR DE VECTEUR DE MOUVEMENT CANDIDAT POUR UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 764 692 A1\***  
**H03M 7/40**

- (25) En (26) En  
(21) 12770126.6 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069894 08.10.2012

- (87) WO 2013/050612 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161543942 P
- (54) • *PUFFERANORDNUNG FÜR ENTROPIEKODIERUNG*  
• *ENTROPY CODING BUFFER ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE TAMPON DE CODAGE ENTROPIQUE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, DE  
BROSS, Benjamin, 12055 Berlin, DE  
GEORGE, Valerie, 10365 Berlin, DE  
HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, DE  
HINZ, Tobias, 10249 Berlin, DE  
KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, DE  
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE  
NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, DE  
PREISS, Matthias, 10997 Berlin, DE  
SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE  
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE  
SIEKMANN, Mischa, 10439 Berlin, DE  
STEGEMANN, Jan, 10245 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 764 693 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12778879.2 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059010 05.10.2012
- (87) WO 2013/052835 2013/15 11.04.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544960 P  
01.11.2011 US 201161554260 P  
19.01.2012 US 201261588480 P  
22.06.2012 US 201261663469 P  
10.08.2012 US 201261682167 P  
12.09.2012 US 201261700167 P  
04.10.2012 US 201213645345
- (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER TRANSFORMATIONSSABHÄNGIGEN ENTSPERRUNGSFILTERUNG*  
• *PERFORMING TRANSFORM DEPENDENT DE-BLOCKING FILTERING*  
• *EXÉCUTION DE FILTRAGE DE DÉGROU-PAGE DÉPENDANT DE LA TRANSFORMATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US  
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **2 764 694 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12838418.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008106 05.10.2012
- (87) WO 2013/051903 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 KR 20110102707  
25.11.2011 KR 20110124663
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS UNTER VERWENDUNG VON KANDIDATENINTRAPRÄDIKTIONSMODI*

- *METHODS AND APPARATUS OF ENCODING/DECODING INTRA PREDICTION MODE USING CANDIDATE INTRA PREDICTION MODES*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE MODE DE PRÉDICTION INTRA AU MOYEN DE MODES DE PRÉDICTION INTRA CANDIDATS*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) LEE, Sun Young, Seoul 121-070, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 9/31** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 764 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12713103.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055707 29.03.2012
- (87) WO 2013/050184 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 2011161542954 P
- (54) • *OBJEKTIVES 3D-VIDEOQUALITÄTSBEURTEILUNGSMODELL*  
• *OBJECTIVE 3D VIDEO QUALITY ASSESSMENT MODEL*  
• *MODÈLE D'ÉVALUATION OBJECTIVE DE QUALITÉ DE VIDÉO 3D*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETTERSSON, Martin, S-18634 Vallentuna, SE
- HAKEEM, Usman, S-170 65 Solna, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 764 696 A2\***  
**G06T 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12838530.9 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058417 02.10.2012
- (87) WO 2013/052455 2013/15 11.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 05.10.2011 US 2011161543531 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR 3D-VIDEO-RENDERING MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG*  
• *RESOLUTION ENHANCED 3D VIDEO RENDERING SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RENDU VIDÉO 3D À RÉOLUTION AMÉLIORÉE*
- (71) Bitanimage, Inc., 5 Centerpointe Drive Suite 400, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) MALEKI, Behrooz, Lake Oswego, OR 97035, US
- SARKHOSH, Sarvenaz, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 764 697 A1\***  
**H04N 9/31** **G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12769240.8 (22) 14.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055346 14.09.2012
- (87) WO 2013/052257 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251456
- (54) • *STEREOSKOPISCHER PROJEKTOR MIT SPEKTRAL NEBENEINANDERLIEGENDEN FARBBÄNDERN*  
• *STEREOSCOPIC PROJECTOR USING SPECTRALLY-ADJACENT COLOR BANDS*  
• *PROJECTEUR STÉRÉOSCOPIQUE UTILISANT DES BANDES DE COULEURS SPECTRALEMENT ADJACENTES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 764 698 A2\***  
**H04N 13/00** **G06F 3/041**  
**G06F 3/0481** **G02B 27/01**  
**G06Q 10/10** **H04L 29/06**  
**G06F 3/01**

- (25) De (26) De  
(21) 12783853.0 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000882 04.09.2012
- (87) WO 2013/034129 2013/11 14.03.2013
- (88) 02.05.2013
- (30) 08.09.2011 DE 102011112617
- (54) • *KOOPERATIVER 3D-ARBEITSPLATZ*  
• *COOPERATIVE 3D WORK STATION*  
• *POSTE DE TRAVAIL 3D COOPÉRATIF*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) VOGELMEIER, Leonhard, 85221 Dachau, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **2 764 699 A1\***  
**G06F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12838791.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054829 14.09.2012
- (87) WO 2013/050894 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113269026
- (54) • *ADAPTIVE WERBEANZEIGEN MIT WERBENMARKERN*  
• *ADAPTIVE ADS WITH ADVERTISING MARKERS*  
• *PUBLICITÉS ADAPTATIVES AVEC MARQUEURS PUBLICITAIRES*
- (71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
- (72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US
- FORSMAN, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, US
- DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US
- MARTIN, Steve, Centennial, Texas 80112, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 21/234** (11) **2 764 700 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12838549.9 (22) 02.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058470 02.10.2012
- (87) WO 2013/052490 2013/15 11.04.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 04.10.2011 US 2011161543261 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON VIDEOSTRÖMEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING VIDEO STREAMS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES FLUX CONTINUS VIDÉO*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KOH, Justin, Mountain View, CA 94043, US
- LALIGAND, Pierre-yves, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04N 21/234** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/2343** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/235** → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 21/262** (11) **2 764 701 A1\***  
**H04N 21/2343** **H04N 21/845**  
**H04N 21/234**  
(25) En (26) En  
(21) 12788329.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058571 03.10.2012
- (87) WO 2013/052552 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201113200898
- (54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN MEHRERER AUFGEZEICHNETER VIDEOZEITPLÄNE*  
• *SYSTEM TO MERGE MULTIPLE RECORDED VIDEO TIMELINES*  
• *SYSTÈME PERMETTANT DE FUSIONNER DE MULTIPLES PLANS DE MONTAGE CHRONOLOGIQUES DE VIDÉO ENREGISTRÉE*
- (71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
- (72) Ackermann, Mnitch, Cedar Park, TX 78613, US
- SCHWARTZ, Jeremy, Austin, TX 78703, US
- RATCLIFF, Jeffrey, Austin, TX 78731, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/6377**

**H04N 21/435** → (51) **H04N 21/472**

**H04N 21/438** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/6377**

- (51) **H04N 21/472** (11) **2 764 702 A1\***  
**H04N 21/235** **H04N 21/435**  
(25) En (26) En  
(21) 12761630.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068739 24.09.2012
- (87) WO 2013/050265 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 EP 11306295



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EIN MULTIMEDIAINHALTSELEMENT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION FOR A MULTIMEDIA CONTENT ITEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES À UN ARTICLE DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LAMBERT, Anne, F-35135 Chantepie, FR  
ORLAC, Izabela, F-35160 Breteil, FR  
CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Mézière, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 21/61** → (51) **H04N 21/845**

- (51) **H04N 21/6377** (11) **2 764 703 A1\***  
**H04N 21/442** **H04N 21/414**
- (25) En (26) En  
(21) 12783735.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059085 05.10.2012
- (87) WO 2013/052887 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543675 P  
15.03.2012 US 201213420933
- (54) • *MINIMALER KOGNITIVER MODUS FÜR DRAHTLOSE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*  
• *MINIMAL COGNITIVE MODE FOR WIRELESS DISPLAY DEVICES*  
• *MODE COGNITIF MINIMAL POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, US  
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US  
WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, US  
SHAUKAT, Fawad, San Diego, California 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 21/845** (11) **2 764 704 A1\***  
**H04N 21/61**
- (25) En (26) En  
(21) 12778875.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058922 05.10.2012
- (87) WO 2013/052780 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543792 P  
19.09.2012 US 201261703174 P  
04.10.2012 US 201213644336
- (54) • *NETZWERK-STREAMING VON MEDIEN-DATEN*  
• *NETWORK STREAMING OF MEDIA DATA*  
• *DIFFUSION EN CONTINU DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, California 92121, US  
LUBY, Michael G., Berkeley, California 94707, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/262**

- (51) **H04Q 5/22** (11) **2 764 705 A1\***  
**G08B 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12839104.2 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056001 19.09.2012
- (87) WO 2013/052272 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543454 P
- (54) • *MULTIFREQUENTE MASSEN-RFID-ETIKETTINBETRIEBNAHME*  
• *MULTI-FREQUENCY BULK RFID TAG COMMISSIONING*  
• *MISE EN SERVICE D'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) EN VRAC MULTIFRÉQUENCE*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) DOERING, Heiko, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 764 706 A1\***  
**H04R 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12708289.9 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053629 02.03.2012
- (87) WO 2013/050183 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201161543447 P
- (54) • *HÖRVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES AUSTAUSCHBAREN EMPFÄNGERS IN EINEM GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HÖRVORRICHTUNG*  
• *A HEARING INSTRUMENT ADAPTED TO HOLD AN EXCHANGEABLE RECEIVER INTO THE HOUSING AND A METHOD FOR MAKING THE HEARING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT AUDITIF CONÇU POUR ABRITER UN RÉCEPTEUR INTERCHANGEABLE DANS LE BOÎTIER, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'INSTRUMENT AUDITIF*

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) BUBNIK, Vojtech, 14300 Prague, CZ  
ROSENBERGER, Frank, 91052 Erlangen, DE  
SCHMIDT, Benjamin, 90419 Nürnberg, DE  
SICKEL, Konrad, 91058 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 764 707 A2\***  
**H04R 3/02** **G10K 11/16**  
**G10K 11/178**
- (25) En (26) En  
(21) 12770397.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057250 26.09.2012
- (87) WO 2013/052327 2013/15 11.04.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251725
- (54) • *INSTABILITÄT SERKENNUNG UND -VERMEIDUNG IN EINEM FEEDBACKSYSTEM*  
• *INSTABILITY DETECTION AND AVOIDANCE IN A FEEDBACK SYSTEM*  
• *DÉTECTION ET ANNULATION D'INSTABILITÉ DANS UN SYSTÈME DE RÉTROACTION*

- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) WEITNAUER, Michael, 81543 München, DE  
MEIER, Michael, 80687 München, DE  
GROH, Jens, 80796 München, DE
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) BAKALOS, Pericles, Framingham MA 01701-9168, US  
PARTHASARATHI, Anand, Framingham MA 01701-9168, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

- (51) **H04R 1/34** (11) **2 764 708 A2\***  
**H04R 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12838667.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2012/000099 26.09.2012
- (87) WO 2013/050797 2013/15 11.04.2013
- (88) 06.06.2013
- (30) 04.10.2011 HU P1100556
- (54) • *LAUTSPRECHER*  
• *LOUDSPEAKER*  
• *HAUT-PARLEUR*

- (71) Bay, Zoltán, Dózsa György u. 38, 6066 Tiszaalpár, HU
- (72) Bay, Zoltán, 6066 Tiszaalpár, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 764 709 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12768871.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069799 05.10.2012
- (87) WO 2013/050575 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 IT T020110890
- (54) • *INTERPOLATIONSSCHALTUNG ZUR INTERPOLATION EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN MIKROFON SIGNALS*  
• *INTERPOLATION CIRCUIT FOR INTERPOLATING A FIRST AND A SECOND MICROPHONE SIGNAL*  
• *CIRCUIT D'INTERPOLATION DESTINÉ À INTERPOLER UN PREMIER ET UN SECOND SIGNAL DE MICROPHONE*

- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE
- (72) WEITNAUER, Michael, 81543 München, DE  
MEIER, Michael, 80687 München, DE  
GROH, Jens, 80796 München, DE
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**H04R 3/02** → (51) **H04R 1/10**

**H04R 3/02** → (51) **H04R 25/00**

**H04R 7/02** → (51) **H04R 1/34**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 764 710 A1\***  
**H04R 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12787518.5 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056660 17.10.2012
- (87) WO 2013/072792 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 US 201161559787 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON AKUSTISCHER-RÜCKKOPPLUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING ACOUSTIC FEEDBACK*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE UNE RÉACTION ACOUSTIQUE*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) PAPE, Sebastian, 91054 Erlangen, DE
- WURZBACHER, Tobias, 90765 Fürth, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 764 711 A2\***  
**B65G 45/00** **B65G 47/00**  
**G01R 31/28** **B65G 17/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12779115.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052248 04.10.2012
- (87) WO 2013/050709 2013/15 11.04.2013
- (88) 20.02.2014
- (30) 04.10.2011 FR 1103011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REINIGUNG KABELGEBUNDENER AUDIO-KOPFHÖRER*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING AND CLEANING WIRED AUDIO HEADSETS*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU CONTRÔLE ET AU NETTOYAGE DE CASQUES AUDIO FILAIRES.*
- (71) Association des Paralysés de France APF, 2 rue Le Tintoret, 80081 Amiens Cedex 2, FR
- (72) DOYEN, Philippe, F-80340 Bray-sur-somme, FR
- LESTOQUOY, Charles, F-Bray-Sur-Somme 80340, FR
- DESEYNE, Patrick, F-80081 Amiens cedex 2, FR
- GRARE, Sébastien, F-80081 Amiens cedex 2, FR
- (74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 764 712 A1\***  
**H04W 4/04** **H04W 4/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12778830.5 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054687 11.09.2012
- (87) WO 2013/052245 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201113269514
- (54) • *ORTUNG EINES PERIPHERIEGERÄTS EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND VERBINDUNG*  
• *MOBILE DEVICE PERIPHERAL DEVICE LOCATION AND CONNECTION*  
• *LOCALISATION ET CONNEXION DE DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BJONTEGARD, Bernt Erik, San Diego, California 92121-1714, US
- KIRBY, Miles Alexander Lyell, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 764 713 A2\***  
**H04M 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12783539.5 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069826 08.10.2012
- (87) WO 2013/050586 2013/15 11.04.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 06.10.2011 US 201161544182 P  
21.12.2011 US 201113333392
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG DER VERWENDUNG MOBILER ELEKTRO-NISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING AND MANAGING USE OF MOBILE ELECTRONIC DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE L'UTILISATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES*
- (71) Yougetitback Limited, Evergreen House Congress Road, Cork, IE
- (72) FITZGERALD, William, Cork, IE  
BERMINGHAM, Peter, Cork, IE  
HANNIGAN, Frank, Cork, IE  
PRENDERGAST, Paul, Cork, IE
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/02** → (51) **G06Q 30/00**

**H04W 4/04** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/04** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/06** → (51) **G06F 9/54**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 36/34**

**H04W 4/12** → (51) **H04W 4/26**

**H04W 4/14** → (51) **H04W 8/08**

**H04W 4/20** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/24** → (51) **G06F 9/54**

**H04W 4/24** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04W 4/26** (11) **2 764 714 A1\***  
**H04W 12/08** **H04W 4/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12838251.2 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050667 24.09.2012
- (87) WO 2013/049934 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201113251650
- (54) • *AUF SY BASIERENDE INTEGRIERTE RICHTLINIEN-UND VERRECHNUNGS-KONTROLLE*  
• *SY BASED INTEGRATED POLICY AND CHARGING CONTROL*  
• *CONTRÔLE DE FACTURATION ET DE POLITIQUE INTÉGRÉ À BASE DE SY*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MO, Fan, Ottawa, Ontario K2T 0C9, CA  
CHEN, Simon, Ottawa, Ontario K2L 4E9, CA  
FARID, Hamdy, Kanata, Ontario K2M 2M6, CA  
TANOUCHEV, Ivaylo, Ottawa, Ontario K2B 8P8, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 764 715 A2\***  
**H04W 92/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12837680.3 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007916 28.09.2012
- (87) WO 2013/051827 2013/15 11.04.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542757 P
- (54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT MIT FUNKTIONALITÄT EINER MOBILFUNK-FUNKMITTLUNGSSTELLE*  
• *MOBILITY MANAGEMENT ENTITY HAVING MOBILE SWITCHING CENTER FUNCTIONALITY*  
• *ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ À FONCTIONNALITÉ DE CENTRE DE COMMUTATION MOBILE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 8/08** (11) **2 764 716 A2\***  
**H04W 88/18** **H04W 4/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12837686.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007915 28.09.2012
- (87) WO 2013/051826 2013/15 11.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542757 P
- (54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT ZUR HANDHABUNG VON SMS-ASSOZIIERTEN SIGNALLEN*  
• *MOBILITY MANAGEMENT ENTITY HANDLING SMS-RELATED SIGNAL*  
• *ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ GÉRANT UN SIGNAL APPARENTÉ À SMS*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 8/22** (11) **2 764 717 A1\***  
**H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12784761.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051044 28.09.2012
- (87) WO 2013/051993 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544377 P
- (54) • *VERWENDUNG VON FORMFAKTOR-INFORMATIONEN IN FUNKNETZOPERATIONEN*  
• *USING FORM FACTOR INFORMATION IN RADIO NETWORK OPERATIONS*  
• *UTILISATION DE DONNÉES DE FACTEUR DE FORME DANS L'EXÉCUTION D'OPÉRATIONS D'UN RÉSEAU RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- ELFSTRÖM, Torbjörn, S-439 74 Fjärås, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 764 718 A1\***  
**H04B 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12837994.8 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/082556 08.10.2012  
(87) WO 2013/050000 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269475  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE POINT TRANSMISSION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION MULTIPONT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) BI, Hao, Lake Zurich, Illinois 60047, US  
SUN, Yishen, Palatine, Illinois 60047, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 12/04** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/08** → (51) **H04W 4/26**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 8/22**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 764 719 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762566.3 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067894 13.09.2012  
(87) WO 2013/050226 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 PCT/EP2011/067216  
(54) • *FUNKMESSUNGEN BEI CELL \_ FACH*  
• *RADIO MEASUREMENTS IN CELL \_ FACH*  
• *MESURES RADIO DANS CELL \_ FACH*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) DECARREAU, Guillaume, Beijing 100022, CN  
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
RANTA-AHO, Karri Markus, FI-02600 Espoo, FI

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 764 720 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12784098.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000505 04.10.2012  
(87) WO 2013/052136 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542713 P  
02.10.2012 US 201213633828

- (54) • *AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINER SEMIPERSISTENTEN TERMINPLANUNG FÜR EINEN LTE-VOIP-FUNKTRÄGER*  
• *ACTIVATING AND DEACTIVATING SEMI-PERSISTENT SCHEDULING FOR AN LTE VOIP RADIO BEARER*  
• *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION D'ORDONNANCEMENT SEMI-PERSISTANT POUR UN SUPPORT RADIO VOIP LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BARANY, Peter, Anthony, San Diego, CA 92121-1714, US  
QUICK, Jr., Roy, Franklin, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04W 28/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 764 721 A1\***  
**H04L 12/70**  
(25) En (26) En  
(21) 11811576.5 (22) 31.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/056035 31.12.2011  
(87) WO 2013/050808 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544442 P  
20.12.2011 US 201113330794
- (54) • *BNG-PCRF-VERMITTLUNGSEINHEIT FÜR BBF- UND 3GPP-ZUGANGSVERNETZUNG*  
• *BNG TO PCRF MEDIATION ENTITY FOR BBF AND 3GPP ACCESS INTERWORKING*  
• *ENTITÉ DE MÉDIATION DE BNG À PCRF POUR INTERFONCTIONNEMENT D'ACCÈS BBF ET 3GPP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CARNERO ROS, Roberto David, E-28025 Madrid, ES  
PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, ES  
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES  
MERINO VAZQUEZ, Emiliano, E-28916 Leganés (Madrid), ES  
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 28/14** (11) **2 764 722 A1\***  
**H04W 88/08** **H04W 88/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11797044.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051127 20.09.2011  
(87) WO 2013/043088 2013/13 28.03.2013
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG EINER CACHESPEICHERS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND NETWORK NODES FOR CONTROLLING USAGE OF CACHING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU POUR COMMANDER L'UTILISATION DE MISE EN CACHE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE  
ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, SE  
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 764 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12770401.3 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/057462 27.09.2012  
(87) WO 2013/052337 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201113253393
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RATEN-ADAPTIVEN ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR RATE ADAPTIVE ALLOCATION OF RESOURCES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES À DÉBIT ADAPTABLE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) KAHN, Colin, Morris Plains, NJ 07950, US

- VISWANATHAN, Harish, Morristown, NJ 07960, US  
CLOUGHERTY, Mark, Chatham, NJ 07928, US  
BECK, Andre, Batavia, IL 60510, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 764 724 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11764544.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067273 04.10.2011  
(87) WO 2013/050061 2013/15 11.04.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL VON VOICE-OVER-LTE ODER CS-FALLBACK FÜR SPRACHSITZUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING VOICE OVER LTE OR CS FALLBACK FOR VOICE SESSIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR SÉLECTIONNER VOIX SUR LTE OU REPLI CS POUR DES SESSIONS VOCALES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE  
PALM, Håkan, S-352 61 Växjö, SE  
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE  
STATTIN, Magnus, S-191 64 Sollentuna, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 764 725 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11764777.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067547 07.10.2011  
(87) WO 2013/050082 2013/15 11.04.2013
- (54) • *MESSEREIGNISBERICHT IN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *MEASUREMENT EVENT REPORTING IN CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *RAPPORT D'ÉVÉNEMENT DE MESURE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE  
AWADA, Ahmad, 80807 Munich, DE  
VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE

**H04W 36/00** → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 764 726 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12703362.9 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050032 16.01.2012  
(87) WO 2013/051978 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542855 P
- (54) • *ZELLAUSWAHLMECHANISMUS IN EINEM MOBILEN RELAISBETRIEB*  
• *CELL SELECTION MECHANISM IN MOBILE RELAY OPERATION*  
• *MÉCANISME DE SÉLECTION DE CELLULE EN OPÉRATION DE RELAIS MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TEYEB, Oumer, S-113 28 Stockholm, SE  
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 764 727 A1\***  
**H04W 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 12839073.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008054 04.10.2012  
(87) WO 2013/051871 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 IN CH34432011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ZELLENAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERKSYSTEM*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MANAGING CELL SELECTION IN A WIRELESS NETWORK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UNE SÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Byrasandra Bangalore 560093, IN  
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 40/24** (11) **2 764 728 A1\***  
**H04L 12/741**

(25) En (26) En  
(21) 12778876.8 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058942 05.10.2012  
(87) WO 2013/052794 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269203

(54) • *ROUTENPRÄFIXAGGREGATION MITTELS ERREICHBARER UND NICHT-ERREICHBARER ADRESSEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*  
• *ROUTE PREFIX AGGREGATION USING REACHABLE AND NON-REACHABLE ADDRESSES IN A COMPUTER NETWORK*  
• *AGRÉGATION DE PRÉFIXES DE ROUTE À L'AIDE D'ADRESSES ATTEIGNABLES ET D'ADRESSES NON ATTEIGNABLES DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR  
WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, FR  
VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04W 48/08** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 764 729 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12745928.7 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050833 13.07.2012  
(87) WO 2013/051988 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542616 P  
09.03.2012 US 201261608807 P  
23.03.2012 US 201213428886

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR NÄHERUNGSKENNUNG*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR PROXIMITY DETECTION*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR UNE DÉTECTION DE PROXIMITÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TEYEB, Oumer, SE-113 28 Stockholm, SE  
RUNE, Johan, SE-181 30 Lidingö, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 764 730 A1\***  
**H04W 48/18**

(25) En (26) En  
(21) 12787151.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000495 03.10.2012  
(87) WO 2013/052130 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113252018

(54) • *ALTERNATIVPFADKONFIGURATION FÜR PEER-TO-PEER-NETZWERK*  
• *ALTERNATIVE PATH CONFIGURATION FOR PEER-TO-PEER NETWORKING*  
• *CONFIGURATION DE CHEMIN DE REMPLACEMENT POUR RÉSEAUTAGE POSTE À POSTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WU, Zhibin, San Diego, CA 92121, US  
TSIRTISIS, Georgios, San Diego, CA 92121, US  
PARK, Vincent, D., San Diego, CA 92121, US  
CORSON, Mathew, Scott, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 764 731 A1\***  
**H04W 48/08** **H04W 48/20**

(25) En (26) En  
(21) 12837908.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008033 04.10.2012  
(87) WO 2013/051853 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543475 P  
10.10.2011 US 201161545363 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON NACHBARZELLEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING NEIGHBOR CELLS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER DES CELLULES VOISINES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 48/18** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 764 732 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12798448.2 (22) 17.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/055783 17.09.2012  
(87) WO 2013/052267 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 201113269498  
(54) • *ZELLENAUSWAHL MITTELS EINER BLACKLIST ODER EINER WHITELIST*  
• *CELL SELECTION USING A BLACKLIST OR A WHITE LIST*  
• *SÉLECTION DE CELLULES UTILISANT UNE LISTE NOIRE OU UNE LISTE BLANCHE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) DEIVASIGAMANI, Giri, Prasad, Cupertino, CA 95014, CA  
NUKALA, Gaurav, Cupertino, CA 95014, CA  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04W 48/20** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 764 733 A1\***  
**H03C 1/60** **H04B 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 12775456.2 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068635 21.09.2012  
(87) WO 2013/050260 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 DE 102011084049  
05.10.2011 US 201161543458 P

(54) • *SENDER ZUM AUFWECKEN ELEKTRO-NISCHER SYSTEME, EMPFÄNGER, LUFT-UND RAUMFAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN*  
• *TRANSMITTER FOR WAKING UP ELECTRONIC SYSTEMS, RECEIVER, AIRCRAFT AND SPACECRAFT AND METHOD*  
• *EMETTEUR POUR RÉVEILLER DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES, RÉCEPTEUR, AÉRONEF ET ASTRONEF ET PROCÉDÉ*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BÖCK, Georg, 14089 Berlin, DE  
KRAVETS, Alexander, 10405 Berlin, DE  
TRUSCH, Heiko, 22880 Wedel, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 764 734 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 12784107.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059102 05.10.2012  
(87) WO 2013/052897 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543701 P  
06.06.2012 US 201213490396

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HINTERGRUNDANWENDUNGSEREIGNISSEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGEMENT OF BACKGROUND APPLICATION EVENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ÉVÈNEMENTS D'APPLICATION D'ARRIÈRE-PLAN*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US

MEYLAN, Arnaud, San Diego, California  
92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 764 735 A2\***  
**H04W 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 12838007.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008045 04.10.2012  
(87) WO 2013/051865 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 04.10.2011 IN CH34422011 P  
28.09.2012 IN CH34422011

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON FUNKZUGANGSNETZPARAMETERN FÜR EIN MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK VERBUNDENES BENUTZERGERÄT  
• A SYSTEM AND A METHOD OF CONFIGURING RADIO ACCESS NETWORK PARAMETERS FOR A USER EQUIPMENT CONNECTED TO A WIRELESS NETWORK SYSTEM  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PARAMÈTRES DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR CONNECTÉ À UN SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL

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

(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Marathahalli Bangalore 560037, IN  
MANEPALLI, Venkateswara Rao, Maratahalli Bangalore 560037, IN

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 52/02** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 764 736 A1\***  
**H04W 52/40**

(25) En (26) En  
(21) 12798445.8 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000503 04.10.2012  
(87) WO 2013/052134 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542656 P  
02.10.2012 US 201213633795

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKENSENDELEISTUNGSSTEUERUNG UND TIMING IN KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSCHEMATA  
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL AND TIMING IN COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION SCHEMES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION EN LIAISON MONTANTE ET DE SYNCHRONISATION DANS DES SCHEMAS D'ÉMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US  
XU, Hao, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/16** (11) **2 764 737 A1\***  
**H04W 52/40** **H04W 52/24**

(25) En (26) En  
(21) 12799345.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/000484 04.10.2012  
(87) WO 2013/052119 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542656 P  
02.10.2012 US 201213633789

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-SENDELEISTUNGSSTEUERUNG UND TAKTUNG BEI KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSCHEMATA  
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL AND TIMING IN COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION SCHEMES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION EN LIAISON MONTANTE ET DE SYNCHRONISATION DANS DES SCHEMAS D'ÉMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US  
XU, Hao, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/16** (11) **2 764 738 A1\***  
**H04W 52/40**

(25) En (26) En  
(21) 12808913.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/000504 04.10.2012  
(87) WO 2013/052135 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542656 P  
02.10.2012 US 201213633807

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-SENDELEISTUNGSSTEUERUNG UND TAKTUNG BEI KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSCHEMATA  
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL AND TIMING IN COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION SCHEMES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION EN LIAISON MONTANTE ET DE SYNCHRONISATION DANS DES SCHEMAS D'ÉMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US  
XU, Hao, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/40** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/54** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 60/02** → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 60/06** (11) **2 764 739 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12838809.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/058397 02.10.2012  
(87) WO 2013/052440 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543070 P

(54) • MINDESTANFORDERUNGEN FÜR ZUGANGSÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSFUNKTION FÜR EINZELFUNK-SPRACHANRUF-KONTINUITÄTSÜBERGABE  
• MINIMAL ACCESS TRANSFER CONTROL FUNCTION REQUIREMENTS FOR SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY HANDOVER  
• EXIGENCES DE FONCTION DE COMMANDE DE TRANSFERT D'ACCÈS MINIMAL POUR UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE CONTINUITÉ DE COMMUNICATION VOCALE RADIO UNIQUE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WONG, Curt, Sammamish, WA98075, US  
LAHTINEN, Lauri, Kalevi, 02650 Espoo, FI  
MILINSKI, Alexander, 81371 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 764 740 A1\***  
**H04W 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 12770380.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056460 21.09.2012  
(87) WO 2013/052286 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251430

(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MOBILITÄT EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG  
• METHOD OF ESTIMATING MOBILITY OF USER EQUIPMENT AND A WIRELESS DEVICE  
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOBILITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF SANS FIL

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) ZOU, Jialin, Randolph, NJ 07869, US  
SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, TX 75082, US  
VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07967, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 764 741 A1\***  
**H04W 60/02**

(25) En (26) En  
(21) 11764742.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067343 04.10.2011  
(87) WO 2013/050067 2013/15 11.04.2013

(54) • FUNKRUF EINER MOBILEINHEIT IN MOBIL- NETZWERKEN  
• PAGING A MOBILE ENTITY IN MOBILE NETWORKS  
• RECHERCHE D'UNE ENTITÉ MOBILE DANS DES RÉSEAUX MOBILES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) ESSIGMANN, Kurt, 52072 Aachen, DE  
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 764 742 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12766185.8 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050918 29.08.2012
- (87) WO 2013/051989 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544381 P
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND E-NODE B ZUR INAKTIVIERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
- *METHODS, USER EQUIPMENT AND EVOLVED NODE B FOR INACTIVATING UPLINK TRANSMISSIONS*
- *PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET N UD B ÉVOLUÉ POUR INACTIVER DES TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE
- WITTBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 764 743 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12781216.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058490 02.10.2012
- (87) WO 2013/052504 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 US 201161542442 P
- 01.10.2012 US 201213632563
- (54) • *UPLINK-RESSOURCENVERWALTUNG VON PUCCH UNTER KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG (COMP)*
- *UPLINK RESOURCE MANAGEMENT OF PUCCH UNDER COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION COMP*
- *GESTION DE RESSOURCE DE LIAISON MONTANTE DE PUCCH EN TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, 92121-1714 San Diego CA, US
- GAAL, Peter, 92121-1714 San Diego CA, US
- XU, Hao, 92121-1714 San Diego CA, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 764 744 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12837897.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008056 04.10.2012
- (87) WO 2013/051873 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 IN CH34402011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG UND VERARBEITUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINER MOBIL-EN BREITBAND-NETZWERKUMGE-BUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALLING AND PROCESSING CONTROL INFORMATION IN A MOBILE BROADBAND NETWORK ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISATION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU LARGE BANDE MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (72) AGIWAL, Anil, Byrasandra Bangalore 560093, IN
  - NIGAM, Anshuman, Byrasandra Bangalore 560093, IN
  - (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 764 745 A1\***
  - H04B 7/26** **H04J 11/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12838364.3 (22) 08.10.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2012/008119 08.10.2012
  - (87) WO 2013/051907 2013/15 11.04.2013
  - (30) 06.10.2011 KR 20110101949
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN MEHRERER BÄNDER UND MEHRERER ZELLEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING MULTI-BAND AND MULTI-CELL*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT À BANDES MULTIPLES ET À CELLULES MULTIPLES*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
  - (72) JI, Hyoung-Ju, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - CHO, Joon-Young, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - GHA, Hee-Don, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 764 746 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13742290.3 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2013/050723 18.06.2013
- (87) WO 2014/051492 2014/14 03.04.2014
- (88) 22.05.2014
- (30) 27.09.2012 US 201261706491 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHODS AND APPARATUSES IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
- KWONG, Waikwok, S-171 51 Solna, SE
- PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm, SE
- CAVERNI, Alessandro, S-118 65 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 764 747 A1\***
- H04W 28/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11764199.3 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067301 04.10.2011
- (87) WO 2013/050062 2013/15 11.04.2013

- (54) • *STAUABWICKLUNG IN EINER BASISSTATION EINES MOBILFUNKNETZES*
- *CONGESTION HANDLING IN A BASE STATION OF A MOBILE NETWORK*
- *GESTION D'ENCOMBREMENT DANS UNE STATION DE BASE D'UN RÉSEAU MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
- HÉVIZI, László, H-2081 Piliscsaba, HU
- MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
- NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
- VERES, András, H-1113 Budapest, HU
- (74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 764 748 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11788931.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051313 03.11.2011
- (87) WO 2013/051976 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161543093 P
- (54) • *PLANUNG EINER KOMMUNIKATIONS-BASISSTATION*
- *SCHEDULING OF A COMMUNICATION BASE STATION*
- *PROGRAMMATION D'UNE STATION DE BASE DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PETTERSSON, Jonas, SE-975 92 Luleå, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 764 749 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11873661.0 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080521 08.10.2011
- (87) WO 2013/049962 2013/15 11.04.2013
- (54) • *KLANGREFERENZSIGNALÜBERTRAGUNG*
- *SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Vasby, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 764 750 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12768956.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055282 14.09.2012
- (87) WO 2013/052255 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 US 201113253368
- (54) • *VERBESSERUNG DER ADAPTIVEN STREAMING-VIDEOQUALITÄT DURCH OPTIMIERUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG*
- *IMPROVING ADAPTIVE STREAMING VIDEO QUALITY BY OPTIMIZING RESOURCE ALLOCATION*

- *AMÉLIORATION DE QUALITÉ VIDÉO DE TRANSMISSION EN CONTINU ADAPTATIVE PAR OPTIMISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) VISWANATHAN, Harish, Morristown, NJ 07960, US  
GOPALAKRISHNAN, Nandu, Chatham, NJ 07928, US  
CLOUGHERTY, Mark, M., Chatham, NJ 07928, US  
BECK, Andre, Batavia, IL 60510, US  
LI, Gang, Bridgewater, NJ 08807, US  
DE VLEESCHAUWER, Danny, B-9940 Evergem, BE  
BENNO, Steve, A., Towaco, NJ 07082, US  
RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 764 751 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12783440.6 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/059232 08.10.2012  
(87) WO 2013/052949 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 US 2011161545019 P  
04.10.2012 US 201213645366

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING PEER TO PEER COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS POSTE À POSTE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121, US  
LONCKE, Vincent, San Diego, California 92121, US  
KNAPP, Edward, San Diego, California 92121, US  
UPPALA, Sathyadev, San Diego, California 92121, US  
MURTI, Krishna G., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 764 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12787149.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000491 03.10.2012  
(87) WO 2013/052126 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 US 201113251849

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTEN DATENTRÄGERZUGANG IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED MEDIUM ACCESS IN WIRELESS PEER-TO-PEER NETWORKS*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ACCÈS AU SUPPORT DISTRIBUÉ DANS DES RÉSEAUX POSTE À POSTE SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US

- TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US  
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121, US  
CHANG, Christopher S., San Diego, California 92121, US  
KHUDE, Nilesh, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 764 753 A2\***  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12839046.5 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055392 05.10.2012  
(87) WO 2013/050982 2013/15 11.04.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 07.10.2011 US 201161544357 P  
(54) • *VERBINDUNGS-AUFLÖSUNGSZEITGEBER UND EINSTELLUNGEN*  
• *CONNECTION RELEASE TIMERS AND SETTINGS*  
• *TEMPORISATEURS ET RÉGLAGES DE LIBÉRATION DE CONNEXION*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI  
KOSKELA, Jarkko, T., FIN-90500 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 76/04** → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 764 754 A2\***  
**H04W 76/04** **H04W 80/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12838965.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/051065 05.10.2012  
(87) WO 2013/052002 2013/15 11.04.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 05.10.2011 US 201161543500 P  
(54) • *FUNKEFFIZIENTE TCP-FREISETZUNG*  
• *RADIO EFFICIENT TCP RELEASE*  
• *LIBÉRATION DE TCP EFFICACE RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KARLSEN, Johnny, S-177 70 Järfälla, SE  
WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 80/06** → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 764 755 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11769846.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067594 07.10.2011  
(87) WO 2013/050084 2013/15 11.04.2013  
(54) • *GEMEINSAME VERARBEITUNG*  
• *JOINT PROCESSING*  
• *TRAITEMENT CONJOINT*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) EKLUND, Carl, Petter, Engelbert, FIN-00570 Helsinki, FI

**H04W 88/08** → (51) **H04W 28/14**

**H04W 88/12** → (51) **H04W 28/14**

**H04W 88/18** → (51) **H04W 8/08**

**H04W 92/18** → (51) **G06F 3/01**

**H04W 92/24** → (51) **H04W 8/08**

(51) **H05B 3/46** (11) **2 764 756 A1\***  
**B61L 5/18**

- (25) De (26) De  
(21) 12769965.0 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067380 06.09.2012  
(87) WO 2013/050211 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 DE 102011084166  
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *ELECTRONIC DEVICE*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TEMMING, Rudolf, 38154 Königslutter, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 764 757 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 12837801.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000252 08.10.2012  
(87) WO 2013/049868 2013/15 11.04.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 07.10.2011 AT 5512011  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON EINEM LEUCHTMITTEL*  
• *METHOD FOR ACTIVATING A LIGHT SOURCE*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KEARS, John, Durham, DH7 6RS, GB
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **H01B 1/12**

**H05B 33/18** → (51) **H01B 1/12**

**H05G 2/00** → (51) **H01S 3/23**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 764 758 A1\***  
**B23K 10/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12770475.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/069647 04.10.2012  
(87) WO 2013/050492 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 FR 1158968  
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN WÄRMEENERGIE*  
• *SYSTEM FOR CONVERTING ELECTRIC ENERGY INTO THERMAL ENERGY*  
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE EN ENERGIE THERMIQUE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Europlasma, 471 route de Cantegrit Est BP23, 40110 Bruges, FR
- (72) FREYSZ, Eric, F-33600 Pessac, FR  
ROBERT-ARNOUIL, Jean-Paul, F-40110 Bruges, FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **H05H 1/48** (11) **2 764 759 A1\***  
**C02F 1/467**

(25) En (26) En  
(21) 12772189.2 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BG 2012/000020 07.08.2012  
(87) WO 2013/049902 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 BG 11104411  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON PLASMA  
• METHOD AND A DEVICE FOR  
PRODUCTION OF PLASMA  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRA-  
TION DE PLASMA

(71) Borisov, Borislav, Stefanov, j.k. "Ovcha  
Kupel" 1 bl. 416 vh. A ap. 2, Sofia 1632, BG  
Trenchev, Konstantin, Dimitrov, kv. "Iujen  
park" 24 et. 2 ap. 7, Sofia 1408, BG

(72) Borisov, Borislav, Stefanov, Sofia 1632, BG  
Trenchev, Konstantin, Dimitrov, Sofia 1408,  
BG

(74) Georgieva, Lilia Tzvetkova, Banishora Compl.  
Bl. 39 A, Fl. 5, App. 17, BG-1233 Sofia, BG

(51) **H05K 1/14** (11) **2 764 760 A1\***  
**H05K 1/18** **H05K 3/28**  
**H05K 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 12839095.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050699 04.10.2012  
(87) WO 2013/049938 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161542951 P  
(54) • ELEKTRONISCHE BAUTEILE MIT KAVI-  
TÄTSHÖHENMINIMIERUNG DURCH AN-  
PASSUNG DER KAVITÄT EINES PCM  
ODER DER KAVITÄT EINES BENACHBAR-  
TEN PCM  
• ELECTRONIC COMPONENTS ACCOM-  
MODATED BY A CAVITY OF THE  
CURRENT PCM OR BY A CAVITY OF THE  
ADJACENT PCM TO MINIMIZE HEIGHT  
OF CAVITIES  
• BOÎTIER ÉLECTRONIQUE TRIDIMEN-  
SIONNEL

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way,  
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA  
(72) SYAL, Ashish, Vancouver, British Columbia  
V5P 2S7, CA

SAMUELS, Bruce Richard John, Lions Bay,  
British Columbia V0N 2E0, CA  
POURSEYED, Behrouz, Richmond, British  
Columbia V6V 3A4, CA  
MYTTING, Chris, Surrey, British Columbia  
V3S 1S6, CA  
SCHERPEREEL, Audrey, F-78530 Buc, FR  
NEWMAN, Paul, Abbotsford, British  
Columbia V3G 2B7, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/34** → (51) **B05C 17/005**

**H05K 3/40** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 764 761 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12783127.9 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/068932 26.09.2012  
(87) WO 2013/050278 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 DE 102011083953  
(54) • BEFESTIGUNGS- UND ÜBERWACHUNGS-  
VORRICHTUNG  
• FIXING AND MONITORING DEVICE  
• DISPOSITIF DE FIXATION ET DE  
CONTRÔLE

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse  
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) RIEDL, Gerhard, 76297 Friedrichstal, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,  
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 764 762 A1\***  
**H04L 12/70**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12779111.9 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/052240 03.10.2012  
(87) WO 2013/050703 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 FR 1159089

(54) • RECHNERVORRICHTUNG ZUM VORÜ-  
BERGEBENDEN EINSATZ IN EIN COMPU-  
TERGEHÄUSE UND ZUM ANSCHLUSS AN  
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN  
• COMPUTER EQUIPMENT TO BE  
REMOVABLY INSERTED INTO A  
COMPUTER CABINET AND TO BE  
CONNECTED TO ELECTRONIC DEVICES  
• EQUIPEMENT INFORMATIQUE A INTRO-  
DUIRE DE MANIERE AMOVIBLE DANS  
UNE ARMOIRE INFORMATIQUE ET A  
CONNECTER A DES DISPOSITIFS ELEC-  
TRONIQUES

(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les  
Clayes-sous-Bois, FR

(72) GERPHAGNON, Jean-Olivier, F-38180 Seys-  
sins, FR

BOZGA, Liana, F-38240 Meylan, FR  
LAMBERT, Cédric, F-38160 Saint Romans,  
FR

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 764 763 A1\***  
**H01L 31/04** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 11873687.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054929 05.10.2011  
(87) WO 2013/052045 2013/15 11.04.2013  
(54) • NANOPLASMONENVORRICHTUNG MIT  
NANOSKALIGER KÜHLUNG  
• NANOPLASMONIC DEVICE WITH  
NANOSCALE COOLING  
• DISPOSITIF NANOPLASMONIQUE À  
REFROIDISSEMENT À NANO-ÉCHELLE

(71) Sabanci University, Orta Mahalle Universite  
cad. No 27 Orhanli, 34956 Tuzla Istanbul, TR  
Ozyegin University, Kusbakisi Cad No 2  
Altunizade, 34662 Istanbul, TR

(72) SENDUR, Ibrahim Kursat, 34956 Orhanli-  
Tuzla Istanbul, TR  
KOSAR, Ali, 34956 Orhanli-Tuzla Istanbul,  
TR

MENGUC, Mustafa Pinar, 34662 Altunizade  
Istanbul, TR

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,  
Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325  
Frankfurt, DE

**H05K 7/20** → (51) **B25F 5/00**

**H05K 11/00** → (51) **A47C 7/72**

**H05K 13/04** → (51) **B05C 17/005**

## I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und  
internationale Anmeldungen, die in die  
europäische Phase eingetreten sind  
(Art.153(4)), geordnet nach der  
Internationalen Patentklassifikation und  
Veröffentlichungsnummer  
• European patent applications and  
international applications, which have  
entered the European phase (Art. 153(4)),  
arranged by international patent  
classification and publication number  
• Demandes de brevet européen et  
demandes internationales, entrées dans  
la phase européenne (article 153(4)),  
classées selon la classification  
internationale des brevets et les numéros  
de publication

(51) **A01B 79/00** (11) **2 764 764 A1**  
**A01D 41/127** **A01D 75/28**

(25) De (26) De  
(21) 14152145.0 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013201996

(54) • Verfahren zur Einstellung von Arbeits-  
parametern einer Erntemaschine  
• Method for setting the operating para-  
meters of a harvesting machine  
• Procédé de réglage de paramètres de  
travail d'une machine de récolte

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG  
Mannheim Regional Center Global Intel-  
lectual Property Services John-Deere-  
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 41/127** → (51) **A01B 79/00**

(51) **A01D 41/14** (11) **2 764 765 A1**  
**A01D 75/28** **A01D 41/16**

(25) En (26) En  
(21) 14151959.5 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313760983

(54) • Mähdescher mit Schrägfördergehäusea-  
nordnung  
• Combine harvester with feederhouse  
arrangement  
• Moissonneuse-batteuse avec agencement  
de convoyeur

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schraeder, John A, Geneseo, IL Illinois  
61254, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG  
Mannheim Regional Center Global Intel-



lectual Property Services John-Deere- Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
<b>A01D 41/16</b>	→ (51) <b>A01D 41/14</b>
<b>A01D 43/08</b>	→ (51) <b>A01F 29/14</b>
<b>A01D 75/28</b>	→ (51) <b>A01D 41/14</b>
(51) <b>A01F 12/18</b> (11) <b>2 764 766 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 14152106.2 (22) 22.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2013 DE 102013202050	
(54) • <i>Dreschwerk mit einer Wendetrommel und einer Abstreifrolle</i> • <i>Thresher with a turning drum and a stripping roller</i> • <i>Mécanisme de battage doté d'un tire-paille et d'un rouleau racleur</i>	
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE	
Wilde von Wildemann, Philipp, 66459 Kirkel ot Limbach, DE	
Hess, Wolfgang, 66877 Ramstein, DE	
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intel- lectual Property Services John-Deere- Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
(51) <b>A01F 29/14</b> (11) <b>2 764 767 A2</b> <b>A01D 43/08</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13196917.2 (22) 12.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2013 DE 102013101183	
(54) • <i>Landwirtschaftliche Erntemaschine, ins- besondere Feldhäcksler</i> • <i>Agricultural harvester, in particular chaff cutter</i> • <i>Moissonneuse, notamment ramasseuse- hâcheuse</i>	
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse- winkel, DE	
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wieden- brück, DE	
(51) <b>A01G 25/02</b> (11) <b>2 764 768 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13154253.2 (22) 06.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Dosierelemente für ein Tropfbewässe- rungsrohr</i> • <i>Metering elements for a drip irrigation tube</i> • <i>Éléments de dosage pour un tuyau d'irri- gation goutte à goutte</i>	
(71) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Indus- trie 5, 1462 Yvonand, CH	
(72) Loebinger, Ahai, 1462 Yvonand, CH	
Reith, Wolfgang, 1462 Yvonand, CH	
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
<b>A01H 1/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/10</b>
<b>A01H 5/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/10</b>

<b>A01H 5/10</b>	→ (51) <b>C12N 5/10</b>
<b>A01J 7/04</b>	→ (51) <b>A01K 1/12</b>
(51) <b>A01K 1/015</b> (11) <b>2 764 769 A1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12861585.3 (22) 17.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/060366 17.04.2012	
(87) WO 2013/099311 2013/27 04.07.2013	
(30) 28.12.2011 JP 2011289777	
(54) • <i>MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON EX- KREMENTEN</i> • <i>EXCREMENT TREATMENT MATERIAL</i> • <i>MATÉRIAU DE TRAITEMENT D'EXCRÉ- MENTS</i>	
(71) Ito, Hiroshi, 201, Masutoraiifu- nishishimbashi 6-10, Nishishimbashi 3- chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP	
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 105-0003, JP	
YOSHINAGA, Junji, Tokyo 105-0003, JP	
HATANAKA, Shinobu, Tokyo 105-0003, JP	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) <b>A01K 1/015</b> (11) <b>2 764 770 A2</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 14152591.5 (22) 27.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.02.2013 NL 2010282	
(54) • <i>Bodenelement für einen Stallboden mit einem Schlitzgitter</i> • <i>Floor element for a stall floor provided with a slot grid</i> • <i>Élément de plancher pour sol de blocage avec grille</i>	
(71) Lauka Holding B.V., Industrieweg 60, 5591 JL Heeze, NL	
(72) Swaans, Johannes Hermanus Cornelis Hen- ricus, 5591 PW Heeze, NL	
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra- bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL	
(51) <b>A01K 1/12</b> (11) <b>2 764 771 A1</b> <b>A01J 7/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14165158.8 (22) 26.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 28.04.2011 US 201113095977 28.04.2011 US 201113095963 17.04.2012 US 201213449002 17.04.2012 US 201213448929 17.04.2012 US 201213448897	
(54) • <i>Automatisiertes System zum Auftragen von Desinfektionsmittel auf die Zitzen von Milchtieren</i> • <i>Automated system for applying disin- fectant to the teats of dairy livestock</i> • <i>Système automatisé d'application de désinfectant sur les trayons de bétail laitier</i>	
(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US	
(72) Hofman, Henk, 8531 PC Lemmer, NL	
De Ruijter, Cor, 7951 KS Staphorst, NL	
Koekoek, Menno, 8252 JK Dronten, NL	
Van der Sluis, Peter Willem, 8271 PP Ijs- selmuiden, NL	
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE	

(62) 12720732.2 / 2 701 496	
(51) <b>A01K 31/00</b> (11) <b>2 764 772 A1</b> <b>A01K 39/06</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14154091.4 (22) 06.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.02.2013 FR 1351090	
(54) • <i>Transportkäfig für Geflügel, insbesondere für Schwimmvögel</i> • <i>Fowl transport cage, in particular for palmipeds</i> • <i>Cage de transport de volailles notamment de palmipèdes</i>	
(71) Avilog, RN160, 85140 Sainte-Florence, FR	
(72) Chabot, Christophe, 64230 MOMAS, FR	
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR	
<b>A01K 39/06</b>	→ (51) <b>A01K 31/00</b>
(51) <b>A01K 63/04</b> (11) <b>2 764 773 A1</b> <b>A01K 63/06</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12838752.9 (22) 03.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/075639 03.10.2012	
(87) WO 2013/051603 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 JP 2011219476	
(54) • <i>VERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFGEÖSTES GAS</i> • <i>SUPPLY DEVICE FOR DISSOLVED GAS</i> • <i>DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR GAZ DISSOUT</i>	
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	
(72) WATSUJI, Tomoo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	
(74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH	
(51) <b>A01K 63/04</b> (11) <b>2 764 774 A1</b> <b>A01K 63/06</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12839060.6 (22) 03.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/075641 03.10.2012	
(87) WO 2013/051605 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 JP 2011219498	
(54) • <i>SYSTEM ZUM ZÜCHTEN VON WASSER- ORGANISMEN UND ZUCHTVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>AQUATIC ORGANISM BREEDING SYSTEM AND METHOD FOR BREEDING SAME</i> • <i>SYSTÈME D'ÉLEVAGE D'ORGANISMES AQUATIQUES ET SON PROCÉDÉ D'ÉLE- VAGE</i>	
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	
(72) KONISHI, Masaaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	
WATSUJI, Tomoo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	
(74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH	
<b>A01K 63/06</b>	→ (51) <b>A01K 63/04</b>

(51) **A01K 67/033** (11) **2 764 775 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154327.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Milbenaufzuchtverfahren*
- *Mite rearing methods*
- *Procédés d'élevage d'acariens*

(71) Biobest NV, Ilse Velden, 18, 2260 Westerlo, BE

(72) Wäckers, Felix, 2018 Antwerpen, BE  
Arijs, Yves, 2260 Westerlo, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A01N 43/80** → (51) **C07D 261/04**

(51) **A01N 59/02** (11) **2 764 776 A1**  
**C11D 3/39** **C11D 7/10**  
**C11D 7/12** **C11D 7/16**  
**C11D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13154384.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Detektion von Oberflächenverschmutzung*
- *Detection of surface soiling*
- *Détection de salissures de surfaces*

(71) Thonhauser GmbH, Perlhofgasse 2/1, 2372 Gießhübl, AT

(72) Herzog, Daniel, 3002 Purkersdorf, AT  
Thonhauser, Philip, 2372 Gießhübl, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG  
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,  
1070 Wien, AT

**A01N 63/00** → (51) **C12N 1/20**

**A01P 13/00** → (51) **C07D 261/04**

(51) **A21B 1/33** (11) **2 764 777 A1**  
**F24B 1/24**

(25) It (26) En

(21) 14154566.5 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 IT MI20130186

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Garofens, insbesondere für Lebensmittel, und dadurch erhaltener Ofen*
- *Process for manufacturing a cooking oven, particularly for food, and oven thus obtained*
- *Procédé de fabrication d'un four de cuisson, en particulier de produit alimentaire et four ainsi obtenu*

(71) Tek Ref Srl, Z.I. LOC. Feurredda, 09088 Simaxis (OR), IT

(72) Pieri, Luca, 09170 Oristano, IT

(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**A21D 2/26** → (51) **A21D 8/04**

(51) **A21D 8/04** (11) **2 764 778 A1**  
**A21D 2/26** **A21D 10/00**  
**A21D 13/08** **A23L 3/3571**

(25) Ja (26) En

(21) 12838387.4 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075517 02.10.2012

(87) WO 2013/051561 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 JP 2011220549

- (54) • *ANTIMYKOTIKUM FÜR INDUSTRIELLE VERARBEITETE GETREIDENÄHRUNGS-MITTEL*
- *ANTI-FUNGAL AGENT FOR PROCESSED CEREAL FOODS*
- *AGENT ANTIFONGIQUE POUR ALIMENTS CÉRÉALIERS TRANSFORMÉS*

(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP

(72) Nagase & Co., Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-8668, JP

(72) SHIRASAKA, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

YAMAGUCHI, Hitomi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 13/08** → (51) **A21D 8/04**

**A23J 3/08** → (51) **A61K 38/00**

**A23J 3/34** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 764 779 A2**  
**A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 14153429.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 CN 201310047668

- (54) • *Pizza für Haustier und Herstellungsverfahren dafür*
- *Pizza for pet and manufacturing method thereof*
- *Pizza pour animaux de compagnie et son procédé de fabrication*

(71) Yantai China Pet Foods Co., Ltd., No. 8 Puchang Road Economic Development Zone Laishan District, Yantai Shandong 264003, CN

(72) Li, Xue, 264003 Yantai, CN

Zhu, Fujuan, 264003 Yantai, CN

Zhao, Cuiping, 264003 Yantai, CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A23K 1/00** → (51) **A61K 38/00**

**A23K 1/08** → (51) **A61K 38/00**

**A23K 1/165** → (51) **A61K 38/00**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/00** → (51) **A61K 38/00**

**A23L 1/03** → (51) **A61K 38/00**

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/28**

**A23L 1/272** → (51) **A23L 1/28**

(51) **A23L 1/28** (11) **2 764 780 A1**

**A23L 1/212** **A23L 1/272**

(25) Ja (26) En

(21) 12838349.4 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/074930 27.09.2012

(87) WO 2013/051461 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 JP 2011220309

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZINKHALTIGEN HEFEEXTRAKTS, ZINKHALTIGES HEFEEXTRAKT UND GRÜNBEWAHRUNGS-/WIEDERHERSTELLUNGS-MITTEL FÜR LEBENSMITTEL UND GEMÜSE*
- *METHOD FOR PRODUCING ZINC-RICH YEAST EXTRACT, ZINC-RICH YEAST EXTRACT, AND GREEN-RETAINING/RESTORING AGENT FOR FOOD AND VEGETABLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE LEVURE RICHE EN ZINC, EXTRAIT DE LEVURE RICHE EN ZINC ET AGENT DE CONSERVATION/RESTAURATION DE LA COULEUR VERTE POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES LÉGUMES*

(71) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP

(72) KODOI, Rie, Tokyo 174-8505, JP  
TAKAHASHI, Takayasu, Tokyo 174-8505, JP  
OKA, Osamu, Tokyo 174-8505, JP  
URASAKI, Hiromi, Tokyo 174-8505, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(72) KODOI, Rie, Tokyo 174-8505, JP

(72) TAKAHASHI, Takayasu, Tokyo 174-8505, JP  
OKA, Osamu, Tokyo 174-8505, JP  
URASAKI, Hiromi, Tokyo 174-8505, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A23L 2/66** (11) **2 764 781 A1**  
**A23L 2/68**

(25) Ja (26) En

(21) 12838574.7 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075505 02.10.2012

(87) WO 2013/051556 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223319

- (54) • *TRINKZUSAMMENSETZUNG*
- *DRINK COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BOISSON*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) SATO, Masao, Kanagawa 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23L 2/68** → (51) **A23L 2/66**

**A23L 3/3571** → (51) **A21D 8/04**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 764 782 A1**

(25) De (26) De

(21) 14154312.4 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 DE 102013202182

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Filtern mit einem Additiv für Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie*
- *Device for manufacturing filters with an additive for products from the tobacco processing industry*
- *Dispositif de fabrication de filtres avec un additif pour des produits de l'industrie de traitement du tabac*

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

(72) Paech, Jörg-Dieter, 23617 Stockelsdorf, DE  
Selbach, Jörg, 21031 Hamburg, DE  
Mündel, Stefan, 21109 Hamburg, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-  
allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 764 783 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153696.1 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 DE 202013100606 U

(54) • *Elektronische Zigarette oder Pfeife*  
• *Electronic cigarette or pipe*  
• *Cigarette ou pipe électronique*

(71) EWWK UG, Raichbergstrasse 20, 72072 Tü-  
bingen, DE

(72) Hodapp, Georg, 72622 Nürtingen, DE  
Nothacker, Steffen, 72072 Tübingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087  
Bad Boll, DE

(51) **A41C 3/14** (11) **2 764 784 A1**  
**A41C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167233.7 (22) 03.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 19.03.2004 US 804403

04.08.2004 US 911269

09.02.2005 US 54185

(54) • *Polster für einen Büstenhalter*  
• *Bra pad*  
• *Coussinet de soutien-gorge*

(71) Mast Industries (Far East) Limited, 12/F,  
Manhattan Place, 23 Wang Tai Road,  
Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Jagaric, Andrea, New York, NY New York  
10018, US

Martinet, Nathalie, New York, NY New York  
10018, US

Grigor, Judith, New York, NY New York  
10018, US

Lau, Bull, New Territories, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

(62) 05724437.8 / 1 732 409

**A41C 5/00** → (51) **A41C 3/14**

**A43B 3/14** → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 5/04** (11) **2 764 785 A1**

(25) De (26) De

(21) 13189025.3 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013002058

(54) • *Vorrichtung zum Führen der Bewegung  
des Sprunggelenks eines Skispringers*  
• *Device for guiding the movement of the  
ankle of a ski jumper*  
• *Dispositif de guidage du mouvement de la  
cheville d'un sauteur à ski*

(71) Stoeckl, Paul, Breite Str. 23-25, 23966 Wis-  
mar, DE

(72) Stoeckl, Paul, 23966 Wismar, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-  
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-  
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A43B 9/02** → (51) **A43B 23/02**

**A43B 13/12** → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 13/20** (11) **2 764 786 A2**

(25) En (26) En

(21) 14167796.3 (22) 07.04.2011

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

(30) 11.05.2010 US 777521

(54) • *Rahmen-Kammer-Anordnung für Schuh-  
werk*  
• *A framework-chamber arrangement for an  
article of footwear*  
• *Construction armature-coussinet pour  
article chaussant*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Peyton, Lee D., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

Richards, Andrew C., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(62) 11722209.1 / 2 568 841

(51) **A43B 13/20** (11) **2 764 787 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167798.9 (22) 07.04.2011

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

(30) 11.05.2010 US 777521

(54) • *Rahmen-Kammer-Anordnung für Schuh-  
werk*  
• *Article of footwear having a sole structure  
with a framework-chamber arrangement*  
• *Construction armature-coussinet pour  
article chaussant*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Peyton, Lee, D., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

Richards, Andrew, C., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(62) 11722209.1 / 2 568 841

(51) **A43B 13/20** (11) **2 764 788 A1**

**A43B 13/26** **A43B 13/12**

(25) En (26) En

(21) 14167799.7 (22) 07.04.2011

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

(30) 11.05.2010 US 777521

(54) • *Schuhsohle mit Rahmen-Kammer-Anord-  
nung*  
• *A sole structure with a framework-  
chamber arrangement*  
• *Semelle de chaussure équipée armature et  
de coussinets*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Peyton, Lee, D., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

Richards, Andrew, C., Beaverton, OR Oregon  
97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(62) 11722209.1 / 2 568 841

**A43B 13/26** → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 764 789 A1**

**A43B 9/02** **A43B 3/14**

(25) De (26) De

(21) 14154311.6 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013101211

(54) • *Gebrauchsgegenstand aus mehreren flä-  
chigen Materialteilen*  
• *Article of daily use consisting of multiple  
flat material portions*  
• *Objet usuel constitué de plusieurs parties  
de matériau plates*

(71) Ehrhart, Hans, Lindelbrunnstr. 3a, 76848  
Schwanheim, DE

Ehrhart, Peter, Lindelbrunnstr. 3a, 76848  
Schwanheim, DE

(72) Ehrhart, Hans, 76848 Schwanheim, DE  
Ehrhart, Peter, 76848 Schwanheim, DE

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-  
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-  
Straße 65, 81369 München, DE

**A43B 23/02** → (51) **B29D 35/10**

(51) **A44B 19/06** (11) **2 764 790 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11873729.5 (22) 07.10.2011

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

(86) JP 2011/073200 07.10.2011

(87) WO 2013/051149 2013/15 11.04.2013

(54) • *VERSCHLUSSLEISTE*  
• *FASTENER STRINGER*  
• *DEMI-CHAÎNE DE FERMETURE*

(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) KOJIMA, Masayoshi, Kurobe-shi Toyama  
938-8601, JP

SHIGEMATSU, Aya, Kurobe-shi Toyama  
938-8601, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.  
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/54** (11) **2 764 791 A1**

**A47C 31/02** **B68G 7/05**

(25) Ja (26) En

(21) 11873767.5 (22) 06.10.2011

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

(86) JP 2011/073068 06.10.2011

(87) WO 2013/051124 2013/15 11.04.2013

(54) • *SITZBEFESTIGUNG*  
• *SEAT FASTENER*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE SIÈGE*

(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

Toyota Boshoku Corporation, 1-1, Toyoda-  
cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(72) TORIBUCHI Yoshito, Tokyo 101-8642, JP  
YOSHINO Tetsuya, Tokyo 101-8642, JP

ISHISAKA Hiroshi, Kurobe-shi Toyama 938-  
8601, JP

UJIHARA Masahiro, D-42327 Wuppertal, DE  
USUI Takahiro, Tokyo 101-8642, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-  
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A44C 11/00** (11) **2 764 792 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154844.8 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(54) • *Schmuckkomponente mit Auskleidung*  
• *Ornamental component with lining*

- *Composant décoratif comportant un revêtement*
- (71) Pandora A/S, Hovedvejen 2, 2600 Glostrup, DK  
Pandora Production Co., Ltd., 88 Soi Sukhapiban 2 Soi 31 Kwaeng Dokmai, Khet Praves, Bangkok 10250, TH
- (72) Gray, Lee Antony, 2100 Copenhagen Ø, DK  
Selbe, Jean-Pierre, 10250 Bangkok, TH  
Wannachai, Weerasak, 10250 Bangkok, TH
- (74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S  
Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 764 793 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12837691.0 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) KR 2012/008126 08.10.2012  
(87) WO 2013/051911 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 07.10.2011 KR 20110102444  
(54) • *GEHÄUSE FÜR MOBILES KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND GEHÄUSE FÜR TABLET-PC*  
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL CASE AND TABLET PC CASE*  
• *BOÎTIER DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET BOÎTIER DE TABLETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) PenAndFree Co., Ltd., 801 Keumkang Hitech Valley 2nd Sangdaewon1-Dong Jungwon-gu Seongnam-City, Gyeonggi-do 462-720, KR  
(72) LEE, Jae Jun, Seoul 138-747, KR  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A45D 6/04** (11) **2 764 794 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154350.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Aufrollvorrichtung für Lockenwickler*  
• *Perm curler*  
• *Enrouleur de bigoudis*
- (71) BaByliss Faco sprl, Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Wandre, BE  
(72) Julemont, Pierre, 4630 SOUMAGNE, BE  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

**A47B 3/06** → (51) **A47B 13/00**

- (51) **A47B 13/00** (11) **2 764 795 A1**  
**A47B 87/00** **A47B 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14153914.8 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 202013100589 U  
(54) • *Tischsystem und Verriegelungseinrichtung sowie Tisch für ein Tischsystem*  
• *Table system and locking device and table for a table system*  
• *Système de table et dispositif de verrouillage ainsi que table pour un système de table*
- (71) Wilhelm Renz GmbH + Co. KG, Hanns-Klemm-Strasse 35, 71034 Böblingen, DE  
(72) Hess, Walter, 72160 Horb/Betra, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**A47B 87/00** → (51) **A47B 13/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 764 796 A1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13154507.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Gleitschienenanordnung zur Verwendung in einem Regalsystem und Verstärkungselement dafür*  
• *Slide rail assembly for use in rack system and reinforcement member thereof*  
• *Ensemble de rail coulissant destiné à être utilisé dans un système de rayonnage et son élément de renforcement*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW  
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW  
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW  
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW  
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 96/20** (11) **2 764 797 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14154588.9 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013101373  
(54) • *Verfahren für die Herstellung eines Möbelbauteils*  
• *Method for the production of a furniture component*  
• *Procédé pour la fabrication d'un composant de meuble*
- (71) Lignum arts GmbH, Kapellenstrasse 2, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(72) Dostmann, Dennis, 89924 Oberschweinbach, DE  
Jung, Tobias, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

**A47C 1/022** → (51) **A47C 7/14**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 764 798 A1**  
**A47C 1/022**  
(25) En (26) En  
(21) 14154682.0 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013101379  
(54) • *Stuhl*  
• *Chair*  
• *Chaise*
- (71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarps, SE  
(72) Zöhner, Henning, 31848 Bad Münder, DE  
Siegel, Karsten, 32457 Porta Westfalica, DE  
(74) Jacobsson, Peter, Wallengren & Partners AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 764 799 A2**  
**A47C 27/14** **A47C 27/15**  
**A61G 7/057**  
(25) En (26) En  
(21) 13197319.0 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 18.01.2013 US 201361754151 P  
01.10.2013 US 201314042948  
(54) • *Matratze mit Kombination von Druckumverteilung und interner Luftströmungsführung bzw. internen Luftströmungsführungen*  
• *Mattress with combination of pressure redistribution and internal air flow guide(s)*  
• *Matelas avec combinaison de la redistribution de la pression et guide(s) de débit d'air interne*
- (71) FXI, Inc., 1400 North Providence Road Suite 2000, Media, PA 19063, US  
(72) Tursi, Daniel V. Jr., Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US  
Weyl, Christopher S., Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US  
Bonaddio, Vincenzo A., Boothwyn, PA Pennsylvania 19061, US  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**A47C 27/14** → (51) **A47C 21/04**

**A47C 27/15** → (51) **A47C 21/04**

**A47C 31/02** → (51) **A44B 19/54**

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 764 800 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153662.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 FR 1351088  
(54) • *Kit für die Präsentation von Produkten, einschließlich einer Verkaufsstelle und entsprechendem Verkaufsständer*  
• *Kit for the presentation of products, particularly on a point of sale and corresponding display*  
• *Kit pour la présentation de produits, notamment sur un lieu de vente et présentoir correspondant*
- (71) Cameleon Group, 3 rue des Compagnons, 44806 Saint Herblain, FR  
(72) Berluteau, Nicolas, 44806 Saint Herblain, FR  
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR

**A47J 27/00** → (51) **C04B 41/87**

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 764 801 A1**  
**A47J 31/06**  
(25) Es (26) En  
(21) 11873618.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070700 07.10.2011  
(87) WO 2013/050631 2013/15 11.04.2013  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE EINER FLÜSSIGKEITSINFUSION FÜR PROFESSIONELLE KAFFEE-MASCHINEN*

- *DEVICE FOR PREPARING AND DISPENSING A LIQUID INFUSION FOR PROFESSIONAL COFFEE MACHINES*
  - *DISPOSITIF DE PRÉPARATION ET DE DISTRIBUTION D'UNE INFUSION LIQUIDE POUR MACHINES À CAFÉ PROFESSIONNELLES*
- (71) Crem International Spain S.L., Comerç 4 - Polig. Indal. Alcodar, 46701 Gandía (Valencia), ES
- (72) LLORET SUCH, Francisco Vicente, E-46701 Gandía (Valencia), ES
- BERBEGALL COTAINA, Salvador, E-46701 Gandía (Valencia), ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de María, 6, E-28002 Madrid, ES

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 764 802 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153379.4 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202152
- (54) • *Kaffeefullautomat mit schwenkbarer Brühkammer und Abstreifer*  
• *Fully automatic coffee machine with swiveling brewing chamber and scraper blade*  
• *Machine à café entièrement automatique dotée d'une chambre à infusion pivotante et d'un déflecteur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, DE
- Haslacher, Christian, 5303 Thalgau, AT
- Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT
- Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 764 803 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153441.2 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202151
- (54) • *Kaffeefullautomat mit Spindelbrüheinheit*  
• *Fully automatic coffee machine with a spindle brewing unit*  
• *Machine à café entièrement automatique avec une unité d'infusion à broche*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Haslacher, Christian, 5303 Thalgau, AT
- Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT
- Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 764 804 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153447.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202148
- (54) • *Kaffeefullautomat mit Spindelbrüheinheit*  
• *Fully automatic coffee machine with a spindle brewing unit*  
• *Machine à café entièrement automatique avec une unité d'infusion à broche*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Haslacher, Christian, 5303 Thalgau, AT
- Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT
- Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, DE

Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 764 805 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14153456.0 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202149
- (54) • *Optimiertes Brüheinheitengehäuse*  
• *Optimised brewing unit housing*  
• *Boîtier d'unité d'ébullition optimisé*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grieb, Jöran, 83253 Rimsting, DE
- Haslacher, Christian, 5303 Thalgau, AT
- Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT
- Quandt, Christian, 83301 Traunreut, DE
- Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 764 806 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14150484.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 CH 4392013
- (54) • *Verfahren zum Überwachen und/oder Steuern eines Getränkebereiters sowie Getränkebereiter zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for monitoring and/or controlling a beverage-making machine and beverage-making machine for carrying out the method*  
• *Procédé de surveillance et/ou de commande d'un appareil de préparation de boissons destiné à mettre en 'uvre le procédé*
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Dollner, Sander, 89233 Neu-Ulm, DE
- Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 42/06** (11) **2 764 807 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13405031.9 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mahlwerk*  
• *Grinder*  
• *Broyeur*
- (71) JURA Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Sahli, Georg, 3424 Ersigen, CH
- Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 42/06** (11) **2 764 808 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14405005.1 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 EP 13405031
- (54) • *Mahlwerk*  
• *Grinder*

- *Broyeur*
- (71) JURA Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Sahli, Georg, 3424 Ersigen, CH
- Probst, Stephan, 4553 Subingen, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47K 3/34** (11) **2 764 809 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14000309.6 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 AT 942013
- (54) • *Duschabtrennung*  
• *Shower partition*  
• *Séparation de douche*
- (71) TIF GmbH, Pairedorf 79/a, 39042 Brixen, IT
- (72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A47K 5/12** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 764 810 A2**  
**A47L 9/00** A47L 9/22  
A47L 9/24 A47L 9/32  
A47L 9/12 A47L 9/16

- (25) En (26) En  
(21) 14166740.2 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 GB 0905486
- (54) • *Zylinderstaubsauger*  
• *Cylinder type vacuum cleaner*  
• *Aspirateur de type à cylindre*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) Dyson, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- Gammack, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- Sunderland, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- Genn, Stuart, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (62) 10709042.5 / 2 413 760

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 764 811 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154443.7 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 US 201313764311
- (54) • *Zyklonabscheideranordnung für einen Staubsauger*  
• *Cyclonic separator assembly for a vacuum cleaner*  
• *Ensemble de séparateur à cyclone pour aspirateur*
- (71) Techtron Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Makarov, Sergey V, Solon, OH Ohio OH 44139, US

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A47L 11/293** → (51) **A47L 11/30**

(51) **A47L 11/30** (11) **2 764 812 A1**  
**A47L 11/293** **A47L 11/40**  
**G05D 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13154994.1 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reinigungsroboter*  
• *Cleaning robot*  
• *Robot de nettoyage*  
(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE  
(72) Klüssendorf, Jan Helge, 23562 Lübeck, DE Forouher, Dariush, 23566 Lübeck, DE Bavendiek, Rainer, 21465 Wentorf, DE Zimny, Axel, 22927 Grosshansdorf, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47L 11/40** (11) **2 764 813 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152257.3 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 TW 102105306  
(54) • *Mobile Roboterwischmaschine*  
• *Mobile robot mopping machine*  
• *Machine de nettoyage robotique mobile*  
(71) Egenpower Inc., 32151 E. Nine Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US  
(72) Chiu, Yao-Hsi, Vancouver, B.C., British Columbia, CA  
Zhu, Fei-Yun, Shenzhen City, CN  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/30**

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/48**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 764 814 A1**  
**D06F 39/08** **D06F 39/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14000193.4 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013002116  
(54) • *Haushaltsmaschine*  
• *Household appliance*  
• *Appareil ménager*  
(71) AWECO Appliance Entwicklungs- und Engineering GmbH, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE  
(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., 58642 Iserlohn, DE  
Nenning, Peter, 88175 Scheidegg, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 764 815 A1**  
**A47L 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153542.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 KR 20130014251  
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Dishwasher and method of controlling the same*  
• *Lave-vaisselle et son procédé de commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Ham, Hyung Kwen, Gyeonggi-do, KR Hahm, Jung Yoon, Gyeonggi-do, KR Park, Dong Ho, Gyeonggi-Do, KR Hong, Keon Ho, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47L 15/48** (11) **2 764 816 A1**  
**A47L 15/00** **D06F 58/26**  
**D06F 58/28**

(25) De (26) De  
(21) 14153592.2 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013202103  
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Lufttheizeinrichtung*  
• *Household device with an air heating installation*  
• *Appareil ménager doté d'un dispositif de chauffage de l'air*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Hochhausen, Ralf, 93138 Lappersdorf-Hainsacker, DE  
Lutz, Stephan, 86637 Zusamaltheim, DE  
Wecker, Markus, 89355 Gundremmingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 764 817 A1**  
**A61B 1/005** **A61M 25/01**  
**A61B 17/00** **A61B 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 14154065.8 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013101202  
(54) • *Endoskopisches Instrument*  
• *Endoscopic instrument*  
• *Instrument endoscopique*  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE  
Friedrich, Christina, 72184 Eutingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 764 818 A1**  
**A61B 1/018**

(25) En (26) En  
(21) 14165202.4 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 20.10.2008 US 136978 P  
10.12.2008 US 193605 P  
23.03.2009 PCT/IL2009/000322  
(54) • *Anordnungen zur Verwendung mit Endoskopen und Anwendungen davon*

• *Assemblies for use with endoscopes and applications thereof*  
• *Assemblages à utiliser avec des endoscopes et leurs applications*

(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetзира Street, 43663 Ra'anana, IL  
(72) Terliuc, Gadi, 43465 Ra'anana, IL Luria, Gilad, 53419 Givataim, IL Nissan, Ori, 52335 Ramat Gan, IL  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB  
(62) 09821682.3 / 2 348 951

**A61B 1/00** → (51) **C09J 163/00**

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 764 819 A1**  
**G02B 23/24** **G06T 5/00**  
**H04N 5/21**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838593.7 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075611 03.10.2012  
(87) WO 2013/051593 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219817  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOPVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, ENDOSCOPIC DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) TAKAHASHI, Jumpei, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **H05K 1/00**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 764 820 A1**  
**A61B 8/08** **A61B 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 14154620.0 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024296  
(54) • *Linksatriales Druckmessverfahren und linksatriale Druckmessvorrichtung*  
• *Left atrial pressure measurement method and left atrial pressure measurement device*  
• *Procédé de mesure de la pression auriculaire gauche et dispositif de mesure de la pression auriculaire gauche*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
(72) Aoki, Mikio, Nagano, 392-8502, JP Uemura, Kazunori, Osaka, 565-8565, JP Sugimachi, Masaru, Osaka, 565-8565, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 5/097** → (51) **G01N 33/497**

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/14**

**A61B 8/08** → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 764 821 A1**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 14154511.1 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 KR 20130014600

(54) • *Diagnose-Hilfsvorrichtung und -Verfahren zur Bereitstellung von Diagnoseinformationen, und Diagnosesystem dafür*  
• *Diagnosis aiding apparatus and method to provide diagnosis information and diagnosis system thereof*  
• *Appareil d'assistance de diagnostic et procédé pour fournir des informations de diagnostic et système de diagnostic de celui-ci*

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

(72) Park, Moon-Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Seong, Yeong-Kyeong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

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

**A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 10/04** (11) **2 764 822 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14154619.2 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201361763316 P

(54) • *Zytologisches Probenahmesystem und Verfahren zu seiner Verwendung*  
• *Cytology sampling system and method of utilizing the same*  
• *Système de prélèvement cytologique et son procédé d'utilisation*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Grudem, Jr., Jerome K., Rogers, Minnesota 55374, US  
Johnson, Jay G., Maple Plain, Minnesota 55359, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 764 823 A2**  
**A61B 17/072**

(25) En (26) En  
(21) 14154519.4 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763078

(54) • *Ambossschicht mit Befestigung an einem proximalen Ende eines Endeffektors*

• *Anvil layer attached to a proximal end of an end effector*

• *Couche d'enclume fixée à une extrémité proximale d'un effecteur d'extrémité*

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

(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US

Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US

Henderson, Courtney E., Loveland, OH Ohio 45140, US

Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 764 824 A1**  
**A61B 17/072**

(25) En (26) En  
(21) 14154537.6 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763037

(54) • *Klammernmagazin mit einem komprimierbaren Bereich*  
• *Staple cartridge comprising a compressible portion*  
• *Cartouche d'agrafes comprenant une partie compressible*

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

(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 825 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154525.1 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763147

(54) • *Implantierbare Vorrichtung für chirurgische Klammernmagazine*  
• *Implantable arrangements for surgical staple cartridges*  
• *Dispositifs implantables pour cartouches d'agrafes chirurgicales*

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

(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 826 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14154527.7 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763112

(54) • *Chirurgisches Klammernkartusche mit Schichthaltefunktionen*

• *Surgical stapling cartridge with layer retention features*

• *Cartouche d'agrafage chirurgical dotée d'une couche d'éléments de retenue*

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

(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Stammen, John L., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 827 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154534.3 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763192

(54) • *Implantierbare Schichten mit mehreren Dicken für chirurgische Klammervorrichtungen*  
• *Multiple thickness implantable layers for surgical stapling devices*  
• *Couches implantables à épaisseurs multiples pour dispositifs d'agrafage chirurgical*

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

(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US

Baxter, III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 828 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154536.8 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763106

(54) • *Endeffektor mit distalem Gewebeschlagelement*  
• *End effector comprising a distal tissue abutment member*  
• *Effecteur d'extrémité distale comprenant un élément de butée de tissu*

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

(72) Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US

Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 764 829 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14154542.6 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763054

- (54) • *Magazin für Befestigungselemente mit einem Schneidelement zur Ausgabe eines Gewebedickenausgleichers*  
• *Fastener cartridge comprising a cutting member for releasing a tissue thickness compensator*  
• *Cartouche de fixation comprenant un élément de coupe pour libérer un compensateur de l'épaisseur d'un tissu*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vendely, Michael J., Lebanon, Ohio 45036, US  
Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, Ohio 45140, US  
Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 830 A2**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14154545.9 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763177
- (54) • *Aktuator zur Freigabe einer Materialschicht aus einem chirurgischen Endeffektor*  
• *Actuator for releasing a layer of material from a surgical end effector*  
• *Actionneur pour libérer une couche de matériau à partir d'un effecteur terminal chirurgical*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US  
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US  
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, US  
Vendely, Michael J., Lebanon, Ohio 45036, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 831 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154546.7 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763161
- (54) • *Lösbares Materialschicht und chirurgischer Endeffektor*  
• *Releasable layer of material and surgical end effector having the same*  
• *Couche de matériau libérable et effecteur à des fins chirurgicales*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US  
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 832 A2**  
**A61B 17/068**
- (25) En (26) En  
(21) 14154549.1 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763095
- (54) • *Schichtanordnungen für chirurgische Klammermagazine*  
• *Layer arrangements for surgical staple cartridges*  
• *Dispositifs de couche pour cartouches d'agrafes chirurgicales*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US  
Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US  
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 833 A2**  
**A61L 24/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14154558.2 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763028
- (54) • *Hafffolienlaminat*  
• *Adhesive film laminate*  
• *Stratififié de film adhésif*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US  
Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 834 A2**  
**A61B 17/068**
- (25) En (26) En  
(21) 14154559.0 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763065
- (54) • *Chirurgisches Klammergerät mit ablösbar an der Kartusche befestigtem Gewebedickenausgleichser*  
• *Fastener cartridge comprising a releasably attached tissue thickness compensator*  
• *Cartouche d'agrafeuse comprenant un compensateur d'épaisseur de tissu détachable*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US  
Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, US

- Miller, Michael J., Mason, OH Ohio 45040, US  
Setser, Michael E., Burlington, KY Kentucky 41005, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 835 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154560.8 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763035
- (54) • *Betätigungsverrichtung für das Entriegeln eines Dickenkompensators aus einer Verschlusskartusche*  
• *Actuator for releasing a tissue thickness compensator from a fastener cartridge*  
• *Actionneur pour libérer un compensateur d'épaisseur tissulaire d'une cartouche d'élément de fixation*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US  
Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 836 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154561.6 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763042
- (54) • *Lösbarer Gewebedickenausgleichser und Befestigungselement damit*  
• *Releasable tissue thickness compensator and fastener cartridge having the same*  
• *Compensateur de l'épaisseur d'un tissu libérable et cartouche d'élément de fixation ayant celui-ci*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US  
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US  
Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH Ohio 45069, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 837 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14154563.2 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201313763048
- (54) • *Befestigungselement mit ablösbar befestigtem Gewebedickenausgleichser*



- *Fastener cartridge comprising a releasable tissue thickness compensator*
  - *Cartouche de fixation comprenant un compensateur d'épaisseur de tissu libérable*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Shelton, IV, Frederick, Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US  
Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, US  
Miller, Michael J., Mason, OH Ohio 45040, US  
Isaacs, Michael T., Burlington, KY Kentucky 41005, US  
Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US  
Hunt, John V., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Feds, John E., Milford, OH Ohio 45150, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 764 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154564.0 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201313763094
- (54) • *Schicht zum Ausgleich einer Gewebedicke mit entfaltbaren Befestigungselementen für den Amboss einer chirurgischen Klammervorrichtung*  
• *Tissue thickness compensation layer comprising deployable attachment members for the anvil of a surgical stapler*  
• *Élément de compensation d'épaisseur de tissu comprenant des éléments de fixation déployables pour l'enclume d'une agrafeuse chirurgicale*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, US  
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US  
Henderson, Courtney E., Loveland, OH Ohio 45140, US  
Smith, Bret W., Kings Mills, OH Ohio 45034, US  
Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US  
Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/30** (11) **2 764 839 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153607.8 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 US 201313761063
- (54) • *Verzweigte Zange*  
• *Bifurcated forceps*

- *Pince à deux branches*
- (71) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., Block 2, St 206, House 61, 11311 Saad Al-Abdulla, KW
- (72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 11311 Saad Al-Abdulla, KW
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61B 17/42** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 764 840 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154823.2 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kopplungsanordnung zum Koppeln einer Stange an ein Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung mit einer derartigen Kopplungsanordnung*  
• *Coupling assembly for coupling a rod to a bone anchoring element and bone anchoring device with such a coupling assembly*  
• *Ensemble de couplage d'une tige à un élément d'ancrage osseux et dispositif d'ancrage osseux avec un tel ensemble de couplage*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 764 841 A1**  
**A61L 24/04** **A61L 27/26**  
**B01F 7/30** **B01F 15/00**  
**B01F 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14166420.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.02.2005 US 654495 P  
31.07.2005 PCT/IL2005/000812  
01.08.2005 US 194411  
28.09.2005 US 721094 P  
28.09.2005 US 720725 P  
25.10.2005 US 729505 P  
22.11.2005 US 738556 P  
26.01.2006 US 762789 P  
26.01.2006 US 763003 P  
02.02.2006 US 765484 P
- (54) • *Materialien und Geräte zur Behandlung von Knochen*  
• *Materials and apparatus for treating bone*  
• *Matières et appareils pour traiter un os*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Beyar, Mordechai, 38900 Caesarea, IL  
Globerman, Oren, 46910 Kfar-shmaryahu, IL  
Shavit, Ronen, 69413 Tel-aviv, IL  
Wachsler-Avrahami, Hila, 69400 Tel-aviv, IL
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 06711221.9 / 1 850 797

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 764 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154118.5 (22) 06.02.2014

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313761207
- (54) • *Bedienergesteuerte Mischmodalitätsrückkopplung*  
• *Operator controlled mixed modality feedback*  
• *Rétroaction de modalité mixte commandé par opérateur*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Krupnik, Ronen, 2168111 Karmiel, IL  
Mizrahi, Liron Shmuel, 2725044 Kiryat Bialik, IL  
Urman, Roy, Karkur, 3706315, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 764 843 A1**  
**A61C 13/00**

- (25) Tr (26) En  
(21) 13154629.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 TR 201301558
- (54) • *Hybrid-Abutmentsystem*  
• *A hybrid abutment system*  
• *Système de butée hybride*
- (71) Serce, Ibrahim, Ilica Mah. Islim Sokak No: 1/13 Narlidere, Izmir, TR
- (72) Serce, Ibrahim, Izmir, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**A61C 13/00** → (51) **A61C 8/00****A61C 13/00** → (51) **C03C 3/097**

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 764 844 A1**  
**A61C 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14165062.2 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Zahnzwischenräumen*  
• *Interdental cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage interdentaire*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Patel, Madhusudan, Somerset, NJ New Jersey 08873, US  
Boyd, Thomas J., Metuchen, NJ New Jersey 08840, US  
Jimenez, Eduardo J., Manalapan, NJ New Jersey 07726, US  
Kennedy, Sharon, Randallstown, MD Maryland 21133, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 11709281.7 / 2 683 323

**A61C 19/06** → (51) **A61C 15/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 764 845 A1**  
**A61F 2/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14153131.9 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 GB 201302114  
(54) • *BINDEGEWEBEREPARATUR*  
• *Connective tissue repair*  
• *Réparation du tissu conjonctif*  
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB  
(72) Seedhom, Bahaa Botros, Leeds, Yorkshire LS19 7UE, GB  
Tidball, Lauren, Leeds, Yorkshire LS19 7UE, GB  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/00** → (51) **C08L 71/00**

**A61F 2/08** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 2/14** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 764 846 A1**  
**A61F 9/007** **A61F 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14166837.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.02.2007 US 900103 P  
08.02.2007 US 900105 P  
05.06.2007 US 924910 P  
(54) • *Injektor für Augen*  
• *Injector for eye*  
• *Injecteur pour 'il*  
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP  
(72) Ide, Takeshi, Kobe-shi Hyogo, 658-0063, JP Yamamoto, Kazuaki, Osaka, 566-0072, JP Fukaya, Kohei, Osaka, 566-0072, JP Nakano, Ryoji, Osaka, 566-0072, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 08710924.5 / 2 111 821

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 764 847 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154604.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Penisvergrößerung*  
• *Penile augmentation*  
• *Augmentation pénienne*  
(71) Kirch Urologie B.V., Hazewinkelstraat 5, 2313 EW Leiden, NL  
(72) Kirch, Joannes Antonius Jules Marie, 2313 EW Leiden, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 764 848 A1**  
**A61F 2/34** **A61B 17/80**  
(25) De (26) De  
(21) 13154638.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Endoprothese für den Teilersatz des menschlichen Beckenknochens*  
• *Endoprosthetic for the partial replacement of the human pelvic bone*  
• *Endoprothèse pour le remplacement partiel de l'os du bassin humain*  
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE  
(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE

- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE  
(51) **A61F 2/36** (11) **2 764 849 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14150553.7 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 US 201313760449  
(54) • *Femurprothesenkopf*  
• *Femoral prosthesis head*  
• *Tête de prothèse fémorale*  
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US  
(72) Lawrynovicz, Daniel E., Monroe, New Jersey 10950, US  
Zeng, Haitong, Oakland, New Jersey 07436, US  
Zhang, Zongtao, Riverdale, New Jersey 07457, US  
Wang, Aiguo, Wayne, New Jersey 07470, US  
Hanson, Keenan Michael, Tuxedo, New York 10987, US  
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 764 850 A1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/28**  
(25) De (26) De  
(21) 14150498.5 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 DE 102013202211  
(54) • *Halswirbelimplantat für Hunde*  
• *Cervical vertebrae implant for canine*  
• *Implant vertébral cervical pour chiens*  
(71) Rita Leibinger GmbH & Co. KG, Take-off GewerbePark 2, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
(72) Forterre, Franck, 3012 Bern, CH Leibinger, Rita, 78570 Mühlheim, DE Wirth, Enrico, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 764 851 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152086.6 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 TW 102105279  
(54) • *Wirbelhaltevorrichtung mir stufenweiser Ausweitung*  
• *Staged expansion vertebra retaining device*  
• *Dispositif de retenue de vertèbre en expansion en plusieurs étapes*  
(71) Chen, Kuei-Jung, No. 140, Lane 477 Zhonghua Road Xianxi Township, Changhua County 507, TW  
(72) Chen, Kuei-Jung, Changhua County 507, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 764 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14162055.9 (22) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.08.2005 GB 0516034  
(54) • *Orthopädische medizinische Vorrichtung*  
• *Orthopaedic medical device*  
• *Dispositif médical orthopédique*  
(71) Taurus GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 2, 63755 Alzenau, DE  
(72) Blacklock, Terence, Lancashire, Lancashire PR25LN, GB  
Bleistein, Frank, 63755 Alzenau, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 06776570.1 / 1 919 404

**A61F 2/86** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61F 5/045** (11) **2 764 853 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12839956.5 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082655 09.10.2012  
(87) WO 2013/053311 2013/16 18.04.2013  
(30) 09.10.2011 CN 201110300155  
(54) • *DREIDIMENSIONALER WIRBELSÄULEN-KORREKTURROBOTER*  
• *THREE-DIMENSIONAL SPINE CORRECTION ROBOT*  
• *ROBOT DE CORRECTION DE COLONNE VERTÉBRALE EN TROIS DIMENSIONS*  
(71) Beijing 3-D Ortho Base Invention S&T Co., Ltd., Huizhi Building, B 1209 No. 9 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100085, CN  
Zhang, Jilin, Huizhi Building, B 1209 No. 9 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100085, CN  
(72) ZHANG, Jilin, Beijing 100085, CN  
ZHANG, Yi, Beijing 100085, CN  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**A61F 7/02** → (51) **A61H 23/02**

**A61F 7/08** → (51) **C04B 41/87**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 764 854 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000454.0 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013002293  
(54) • *Augenchirurgiesystem*  
• *Eye surgery system*  
• *Système de chirurgie oculaire*  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE Seesselberg, Markus, 73431 Aalen, DE Weth, Christopher, 73431 Aalen, DE Wilzbach, Marco, 70197 Stuttgart, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**A61F 9/007** → (51) **A61F 2/16**

**A61F 13/06** → (51) **C08J 3/22**

**A61F 13/15** → (51) **H05K 1/00**

**A61G 5/00** → (51) **A61G 7/00**

**A61G 5/02** → (51) **A61G 7/00**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 764 855 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12838362.7 (22) 06.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/073568 06.04.2012  
(87) WO 2013/049979 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 HK 11110454  
(54) • *ELEKTROLROLLSTUHL*  
• *ELECTRIC WHEELCHAIR*  
• *FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE*  
(71) Lee, Siu Lun, Room 1828 Flat 18 Bean Goose House Sha Kok Estate Shatin N.T., Hong Kong, CN  
(72) Lee, Siu Lun, Hong Kong, CN  
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 764 856 A1**  
**A61G 5/00** **A61G 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13813234.5 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/004165 04.07.2013  
(87) WO 2014/006912 2014/02 09.01.2014  
(30) 05.07.2012 JP 2012151081  
(54) • *BEWEGLICHES BETT*  
• *MOVABLE BED*  
• *LIT MOBILE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TSUKADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWAKAMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
UEDA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61G 7/057** → (51) **A47C 21/04**

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 764 857 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154251.4 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763256 P  
15.03.2013 US 201313841460  
(54) • *Patientenhebevorrichtung*  
• *Patient lift device*  
• *Dispositif de levage de patient*  
(71) Handicare AB, Box 640, 175 27 Järfälla, SE  
(72) Bolin, Andreas, 954 31 Gammelstad, SE  
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 764 858 A1**  
**A61N 1/32** **A61F 7/02**  
**A61K 9/70**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12850118.6 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/009533 13.11.2012  
(87) WO 2013/073808 2013/21 23.05.2013  
(30) 17.11.2011 KR 20110010216 U  
(54) • *KISSEN MIT VIBRATIONSTIMULUS*

- *VIBRATING STIMULUS PAD*  
• *TAMPON DE STIMULUS VIBRANT*  
(71) Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
(72) PARK, Changman, Seoul 140-777, KR  
YI, Sungwon, Seoul 140-777, KR  
LEE, Changkeun, Seoul 140-777, KR  
SHIN, Kwanghyun, Seoul 140-777, KR  
SHIN, Taehong, Seoul 140-777, KR  
YI, Seunghwan, Seoul 140-777, KR  
OH, Taekjin, Seoul 140-777, KR  
KANG, Byungyoung, Seoul 140-777, KR  
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**A61J 1/05** → (51) **A61M 5/28**

**A61J 3/00** → (51) **B65B 1/30**

**A61J 3/00** → (51) **C12M 1/00**

**A61K 6/027** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 6/027** → (51) **C03C 3/097**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 764 859 A2**  
**A61K 6/027**  
(25) En (26) En  
(21) 14153784.5 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764717  
(54) • *Dentale, harzmodifizierte Glasionomer-zusammensetzung*  
• *Dental resin modified glass-ionomer composition*  
• *Composition dentaire de verre ionomère modifié par une résine*  
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
(72) Qian, Xuejun, Foothill Ranch, CA California 92610, US  
Chen, Xiangxu, Diamond Bar, CA California 91765, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 8/02** → (51) **C08J 3/22**

**A61K 8/23** → (51) **C08J 3/22**

**A61K 8/26** → (51) **C08J 3/22**

**A61K 8/29** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 764 860 A1**  
**A61K 8/92** **C11B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13154207.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Cupuassufettsäureamidoamine und ihre Derivate*  
• *Cupuassu fatty acid amidoamines and their derivatives*  
• *Amidoamines d'acide gras de Cupuassu et de leurs dérivés*  
(71) BASF SA, Nações Unidas no. 14 171 Morumbi Rochavera Corporate Towers Crystal Tower 14 andar, 04538-132 Sao Paulo, BR  
(72) Sanchez, Agustín, 04552-050 Sao Paulo, BR

- Sales, Henrique, 04552-050 Sao José dos Campos (SP), BR  
Oliveira, Mariele, 04552-050 Sao José dos Campos (SP), BR  
Leite, Eliane, 04552-050 Sao José dos Campos (SP), BR  
Sato, Anne, 04552-050 Sao José dos Campos (SP), BR  
Pereira, Diana Estefani Ferreira Eugenio, 04552-050 Jacarei (SP), BR  
(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

**A61K 8/64** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 8/66** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 8/88** → (51) **C08J 3/22**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 7/00**

**A61K 8/97** → (51) **A61Q 7/00**

**A61K 9/00** → (51) **C08J 3/22**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 764 861 A1**  
**A61K 41/00** **A61K 47/16**  
**A61K 47/22** **A61K 49/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838190.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076259 03.10.2012  
(87) WO 2013/051732 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223273  
(54) • *LIPOSOMVERBUNDKÖRPER*  
• *LIPOSOME COMPOSITE BODY*  
• *CORPS COMPOSITE LIPOSOMAL*  
(71) National University Corporation Tottori University, 101 Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP  
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP  
(72) OKAMOTO, Yoshiharu, Tottori-shi Tottori 6808550, JP  
TAMURA, Yutaka, Chiba-shi Chiba 2608670, JP  
SUGANAMI, Akiko, Chiba-shi Chiba 2608670, JP  
HAYASHI, Hideki, Chiba-shi Chiba 2638522, JP  
MADONO, Tomoyuki, Chiba-shi Chiba 2638522, JP  
MATSUBARA, Hisahiro, Chiba-shi Chiba 2608670, JP  
TOYOTA, Taro, Chiba-shi Chiba 2608670, JP  
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 764 862 A1**  
**A61K 31/135** **A61P 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 13154290.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tabletten mit unmittelbarer Freisetzung von Rasagilin Hemitartrate*

- Immediate release tablets of rasagiline hemitartrate
  - Comprimés à libération immédiate de l'hémitartrate de rasagiline
- (71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (72) Pérez Cadahía, Beatriz, 08005 Barcelona, ES
- (74) Torrejón-Nieto, Javier, Galenicum Health S.L. Diagonal 123, Planta 11, ES-08005 Barcelona, ES

**A61K 9/70** → (51) **A61H 23/02**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/00** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 764 863 A1**  
**A61K 31/472** **A61P 25/28**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837822.1 (22) 03.10.2012

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

- (86) JP 2012/006363 03.10.2012

- (87) WO 2013/051266 2013/15 11.04.2013

- (30) 03.10.2011 JP 2011219059

- (54) • *TAU-AGGREGATIONSHENMMER*  
• *TAU AGGREGATION INHIBITOR*  
• *INHIBITEUR D'AGRÉGATION DE PROTÉINES TAU*

- (71) National Center for Geriatrics and Gerontology, 35 Gengo Morioka-machi, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP

- The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP

- (72) TAKASHIMA, Akihiko, Wako-shi Saitama 351-0104, JP

- SOEDA, Yoshiyuki, Shiki-shi Saitama 353-0004, JP

- NAGATA, Hiroyuki, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0004, JP

- IHARA, Yasuo, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP

- MIYASAKA, Tomohiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP

- SUGIMOTO, Hachiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP

- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 31/16** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 255/57**

**A61K 31/277** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/277** → (51) **C07C 255/57**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 764 864 A1**  
**A61K 31/7056** **A61K 38/21**  
**A61P 1/16** **A61P 31/14**  
**A61P 43/00** **C07D 323/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12839028.3 (22) 02.10.2012

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

- (86) JP 2012/075461 02.10.2012

- (87) WO 2013/051531 2013/15 11.04.2013

- (30) 03.10.2011 JP 2011219377

- (54) • *NEUES ANTI-HCV-MITTEL*

- NOVEL ANTI-HCV AGENT
  - AGENT ANTI-VHC INÉDIT
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP

- (72) KATO, Nobuyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- IKEDA, Masanori, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- WATAYA, Yusuke, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- Kim, Hye-Sook, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- DOI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**A61K 31/375** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/475**

**A61K 31/4418** → (51) **C07C 255/57**

**A61K 31/4453** → (51) **C07C 255/57**

**A61K 31/472** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/475** (11) **2 764 865 A2**  
**A61K 31/436** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14164561.4 (22) 18.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI  
(30) 19.02.2001 GB 0104072  
17.10.2001 GB 0124957

- (54) • *Krebsbehandlung*  
• *Cancer treatment*  
• *Traitement du cancer*

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

- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT

- (72) Lane, Heidi, 4052 Basel, CH

- O'Reilly, Terence, 4057 Basel, CH

- Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken, CH

- (74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (62) 02719864.7 / 1 363 627

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 764 866 A1**  
**C07D 239/46** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14153732.4 (22) 04.02.2014

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

- BA ME  
(30) 07.02.2013 EP 13154479  
07.02.2013 EP 13154497  
14.02.2013 EP 13155308  
28.02.2013 EP 13157312  
28.02.2013 EP 13157322  
07.03.2013 EP 13158148  
07.03.2013 EP 13158123  
21.03.2013 EP 13160513  
21.03.2013 EP 13160508  
21.03.2013 EP 13160501

- (54) • *Hemmer der nedd8-aktivierenden Enzyme*  
• *Inhibitors of nedd8-activating enzyme*  
• *Inhibiteurs de l'enzyme activant nedd8*

- (71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler Strasse 113, 50931 Köln, DE

- (72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE

**A61K 31/55** → (51) **C07D 491/20**

- (51) **A61K 31/553** (11) **2 764 867 A1**  
**C07D 281/02** **A61P 9/00**  
**C07D 281/10** **C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13162492.6 (22) 17.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 25.08.2005 US 212413

- (54) • *Mittel zur Vorbeugung und Behandlung von Erkrankungen mit RyR-Rezeptormodulation*

- *Agents for preventing and treating disorders Involving modulation of the RYR receptors*

- *Agents pour la prévention et le traitement des troubles impliquant la modulation des récepteurs RyR*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

- (72) Marks, Andrew Robert, Larchmont, NY New York 10538, US

- Landry, Donald W., New York, NY New York, US

- Deng, Shixian, New York, NY New York 10601, US

- Lehnart, Stephan E., New York, NY New York 10026, US

- Cheng, Zhen Zhuang, Elmhurst, NY New York 11373, US

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

- (62) 06801887.8 / 1 928 850

**A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/357**

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 36/06**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/713** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 31/785** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **A61K 33/04** (11) **2 764 868 A1**  
**A61K 33/26** **A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154594.9 (22) 08.02.2013

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

- BA ME

- (54) • *Kombination von Nitroprussid und Sulfid-salz als HNO-freisetzendes Therapeutikum zur Behandlung oder Prävention von kardiovaskulären Erkrankungen*

- *Combination of nitroprusside and a sulfide salt as an HNO-releasing therapeutic for the treatment or prevention of cardiovascular diseases*

- *Combinaison de nitroprussiate et de sel de sulfure en tant qu'agent thérapeutique à libération HNO pour le traitement ou la prévention des maladies cardiovasculaires*

- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

- (72) Ivanovic-Burmazovic, Ivana, 91080 Weiher/  
Uttenreuth, DE  
Filipovic, Milos, 90403 Nürnberg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61K 33/26** → (51) **A61K 33/04****A61K 33/32** → (51) **A61K 38/52****A61K 35/14** → (51) **C12N 5/0789****A61K 35/44** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 36/06** (11) **2 764 869 A1**  
**A61P 25/20** **A61K 31/7076**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838519.2 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076098 09.10.2012  
(87) WO 2013/051728 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 201122254  
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER  
SCHLAFQUALITÄT  
• AGENT FOR IMPROVING QUALITY OF  
SLEEP  
• AGENT POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ  
DU SOMMEIL  
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome  
Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP  
(72) URADE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-  
0804, JP  
GOKITA, Toshio, Tokyo 130-8644, JP  
KAMADA, Ikuko, Tokyo 130-8644, JP  
SUZUKI, Kiwamu, Tokyo 130-8644, JP  
MURAKOSHI, Michiaki, Tokyo 130-8644, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 764 870 A1**  
**A23J 3/08** **A23J 3/34**  
**A23K 1/00** **A23K 1/08**  
**A23K 1/165** **A23L 1/00**  
**A23L 1/03** **A61K 8/64**  
**A61K 8/66** **A61K 38/16**  
**A61K 38/44** **A61P 25/02**  
**A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838671.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075544 02.10.2012  
(87) WO 2013/051572 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220444  
(54) • MITTEL FÜR VERBESSERTE SINNES-  
WAHRNEHMUNG  
• SENSE-IMPROVING AGENT  
• AGENT AIGUISANT LES SENS  
(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1,  
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi  
Hokkaido 065-0043, JP  
(72) KATOH, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-  
0043, JP  
UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-  
0043, JP  
ONO, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-  
0043, JP  
UEDA, Noriko, Sapporo-shi Hokkaido 065-  
0043, JP  
KOBAYASHI, Toshiya, Sapporo-shi Hokkaido  
065-0043, JP  
MORIYA, Takahiro, Sendai-shi Miyagi 980-  
8577, JP  
OBARA, Yutaro, Sendai-shi Miyagi 980-  
8577, JP

- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 764 871 A1**  
**A61K 38/07** **A61K 45/06**  
**C07K 5/09** **C07K 5/107**  
**C07K 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 14151500.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 05.10.2009 US 248681 P  
23.12.2009 US 289483 P  
(54) • Verfahren zur Prävention und Behandlung  
von Herzinsuffizienz  
• Methods for the prevention or treatment  
of heart failure  
• Procédés pour la prévention ou le traite-  
ment de l'insuffisance cardiaque  
(71) Cornell University, Cornell Center for Tech-  
nology Enterprise & Commercialization 395  
Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850,  
US  
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Center for  
Commercialization 4311 11th Avenue NE,  
Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
(72) Rabinovitch, Peter S, Washington, WA  
Washington 98177, US  
Dai, Dao-Fu, Washington, WA Washington  
98195-7705, US  
Szeto, Hazel H, New York, NY New York  
10128, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB  
(62) 10822481.7 / 2 485 749

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/58****A61K 38/07** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/21** → (51) **A61K 31/357****A61K 38/44** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/52** (11) **2 764 872 A1**  
**A61K 33/32** **A61P 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 14157534.0 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 04.09.2008 EP 08450128  
04.09.2008 AT 13802008  
(54) • Behandlung von Fruktose-Malabsorption  
• Treatment of fructose malabsorption  
• Traitement de malabsorptions de fructose  
(71) Sciotec Diagnostic Technologies GmbH, Zie-  
gelfeldstrasse 3, 3430 Tulln, AT  
(72) Missbichler, Albert, A-1210 Wien, AT  
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Part-  
nerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin  
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE  
(62) 09775597.9 / 2 340 035

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/125** → (51) **C07K 14/005****A61K 39/145** → (51) **C07K 14/005****A61K 39/21** → (51) **C07K 14/16****A61K 39/39** → (51) **C07K 14/16****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09****A61K 41/00** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 764 873 A1**  
**A61K 31/16** **A61K 31/375**  
**A61K 31/4196** **A61P 35/00**  
**A61P 39/00** **A61P 39/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838216.5 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073900 19.09.2012  
(87) WO 2013/051389 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220449  
(54) • AUF METALL-SALEN-KOMPLEXVERBIN-  
DUNG REAGIERENDES ARZNEIMITTEL  
UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER IN-  
VIVO-VERHALTENS VON EINER METALL-  
SALEN-KOMPLEXVERBINDUNG  
• MEDICINAL AGENT RESPONSIVE TO  
METAL SALEN COMPLEX COMPOUND,  
AND SYSTEM FOR CONTROLLING IN  
VIVO BEHAVIOR OF METAL SALEN  
COMPLEX COMPOUND  
• AGENT MÉDICINAL SENSIBLE À UN  
COMPOSÉ COMPLEXE MÉTAL-SALEN, ET  
SYSTÈME POUR RÉGULER LE COMPOR-  
TEMENT IN VIVO D'UN COMPOSÉ  
COMPLEXE MÉTAL-SALEN & xA;  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku  
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP  
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP  
EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Smith, Matthew, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 764 874 A1**  
**A61K 31/00** **A61K 31/277**  
**A61K 31/7088** **A61K 45/06**  
**G01N 33/50** **G01N 33/574**  
**C12N 5/095**

- (25) En (26) En  
(21) 14163252.1 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.07.2007 US 959866 P  
(54) • Verfahren zur Identifizierung und Anrei-  
cherung von Populationen von Eierstock-  
krebsstammzellen und somatischen  
Stammzellen, und Verwendungen davon  
• Methods to identify and enrich for popu-  
lations of ovarian cancer stem cells and  
somatic stem cells and uses thereof  
• Procédés pour identifier et enrichir des  
populations de cellules souches cancé-  
reuses ovariennes et cellules souches  
somatiques et leurs utilisations  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit  
Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Donahoe, Patrick, Boston, MA 02114, US  
Szotek, Paul, Indianapolis, IN 46202, US  
MacLaughlin, David, Gloucester, MA 01930,  
US  
Pieretti-Vanmarcke, Rafael, Boston, MA  
02114, US  
Dombkowski, David, Cambridge, MA 02139,  
US  
Preffer, Frederic, Cambridge, MA 02140, US  
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intel-  
lectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin  
2, IE  
(62) 08781940.5 / 2 190 481

**A61K 45/06** → (51) **A61K 38/00**

<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	
(51) <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 764 875 A1</b> <b>A61K 31/19</b>
(25) En	(26) En
(21) 14153475.0	(22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.02.2013 EP 13154281	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer stabilen pharmazeutischen Zusammensetzung enthaltend Dextetoprofen Trometamol	
• Process for preparing a stable pharmaceutical composition comprising dextetoprofen trometamol	
• Procédé de préparation d'une composition pharmaceutique stable comprenant dextetoprofen trometamol	
(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES	
(72) Pérez Cadahía, Beatriz, 08005 Barcelona, ES	
(74) Marjanet Artigas, Georgina, Galenicum Health S.L. Intellectual Property Avenida Diagonal 123 Floor 11, 08005 Barcelona, ES	
<b>A61K 47/16</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 47/22</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 49/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61L 2/00</b> → (51) <b>C07F 11/00</b>	
<b>A61L 24/00</b> → (51) <b>A61B 17/072</b>	
<b>A61L 24/04</b> → (51) <b>A61B 17/88</b>	
<b>A61L 27/00</b> → (51) <b>C12N 5/10</b>	
<b>A61L 27/10</b> → (51) <b>C03C 3/097</b>	
<b>A61L 27/26</b> → (51) <b>A61B 17/88</b>	
(51) <b>A61L 27/34</b> <b>A61L 27/36</b> <b>C08L 5/06</b> <b>C08L 67/04</b> <b>A61L 27/58</b>	(11) <b>2 764 876 A1</b> <b>C08L 5/04</b> <b>C08L 5/08</b> <b>A61L 27/54</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154848.9	(22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Knochenersatzmaterial mit biologisch aktiver Beschichtung	
• Bone substitute material with biologically active coating	
• Matériau de substitution osseuse avec revêtement biologiquement actif	
(71) Lacerta Technologies Inc., 1076 West Fourth Street Suite 100, Winston-Salem, NC 27101, US	
(72) Lacza, Zsombor, 8229 Csopak, HU Hornýák, István, 3530 Miskolc, HU Kalugyer, Pálma, 2030 Érd, HU Madácsi, Edit, 6325 Dunatétértlen, HU	
(74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU	
<b>A61L 27/36</b> → (51) <b>A61L 27/34</b>	
<b>A61L 27/38</b> → (51) <b>C12N 5/0775</b>	
<b>A61L 27/54</b> → (51) <b>A61L 27/34</b>	

<b>A61L 27/58</b> → (51) <b>A61L 27/34</b>	
(51) <b>A61L 31/02</b> <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 764 877 A2</b> <b>A61F 2/86</b>
(25) De	(26) De
(21) 14153205.1	(22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.02.2013 DE 102013101337	
(54) • Intravaskuläres Funktionselement und System mit einem solchen Funktionselement	
• Intravascular functional element and system with such a functional element	
• Élément fonctionnel intravasculaire et système doté d'un tel élément fonctionnel	
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfingsttal, DE	
(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE	
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
<b>A61L 31/08</b> → (51) <b>A61L 31/02</b>	
<b>A61L 31/08</b> → (51) <b>C23C 8/02</b>	
(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 764 878 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14162842.0	(22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 14.05.2007 US 917794 P	
(54) • Vorrichtung zum Auftrennen von Blut in vier Bestandteile	
• Apparatus for separating blood into four blood product components	
• Appareil de séparation de sanguine dans quatre composants	
(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US	
(72) Holmes, Brian M, Evergreen, CO Colorado 80429, US Pihlstedt, Peter, S-11422 Stockholm, SE	
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 07863724.6 / 2 155 286	
(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 764 879 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14162845.3	(22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.05.2007 US 917794 P	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Gewinnen von vier Bestandteilen aus einem zusammengesetzten Blutprodukt	
• Apparatus and method for collecting four components from a composite blood product	
• Appareil et procédé de collection de quatre composants à partir d'un produit sanguin composant	
(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US	
(72) Holmes, Brian M, Evergreen, CO Colorado 80429, US Pihlstedt, Peter, S-11422 Stockholm, SE	
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(62) 07863724.6 / 2 155 286	
(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 764 880 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14162848.7	(22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.05.2007 US 917794 P	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen einer Verbundstoffflüssigkeit in mindestens zwei Bestandteile	
• Apparatus and method for separating a composite liquid into at least two components	
• Appareil et procédé de séparation d'une liquide composite dans au moins deux composants	
(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US	
(72) Holmes, Brian M, Evergreen, CO Colorado 80429, US Pihlstedt, Peter, S-11422 Stockholm, SE	
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 07863724.6 / 2 155 286	
<b>A61M 5/00</b> → (51) <b>A61M 5/20</b>	
(51) <b>A61M 5/14</b> <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 764 881 A1</b> <b>A61M 5/142</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154302.7	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • System zur medizinischen Behandlung	
• System for medical treatment	
• Système de traitement médical	
(71) Calasso, Irio Giuseppe, Kronenhofweg 1, 6415 Arth, CH	
(72) Calasso, Irio Giuseppe, 6415 Arth, CH	
<b>A61M 5/142</b> → (51) <b>A61M 5/14</b>	
<b>A61M 5/168</b> → (51) <b>A61M 5/14</b>	
(51) <b>A61M 5/20</b> <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 764 882 A1</b> <b>A61M 5/28</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12838934.3	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/006452 05.10.2012	
(87) WO 2013/051293 2013/15 11.04.2013	
(30) 07.10.2011 JP 2011222483	
(54) • MEDIKAMENTENINFUSIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MEDIKAMENTENINFUSIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM	
• DRUG INFUSION DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING DRUG INFUSION DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM	
• DISPOSITIF DE PERFUSION DE MÉDICAMENT, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DISPOSITIF DE PERFUSION DE MÉDICAMENT, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP	
(72) MUKAI, Yasutaka, Osaka 540-6207, JP KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, JP KONDOH, Tsuguhiro, Osaka 540-6207, JP	

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **2 764 883 A1**  
**A61J 1/05** **C08G 63/199**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838645.5 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/075909 05.10.2012  
(87) WO 2013/051686 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011222600

13.01.2012 JP 2012005031

24.04.2012 JP 2012099155

(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*

• *PACKAGING CONTAINER FOR MEDICAL USE*

• *CONDITIONNEMENT À USAGE MÉDICAL*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 764 884 A1**  
**A61M 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154807.5 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Einspritzen einer Arznei*

• *Method and device for injecting a drug*

• *Procédé et dispositif permettant d'injecter un médicament*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Perinchery, Sandeep Menon, 2628 VK Delft, NL

Schoo, Harmannus Franciscus Maria, 2628 VK Delft, NL

Unnikrishnan, Sandeep, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61M 5/44** → (51) **H05B 1/02**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 764 885 A1**  
**A61M 39/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838983.0 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/006318 02.10.2012

(87) WO 2013/051242 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011220629

(54) • *EINDRINGKATHETER*

• *INDWELLING CATHETER*

• *CATHÉTER À DEMEURE*

(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) NAKAGAMI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

KUDO, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

UCHIMURA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 764 886 A1**  
**A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153915.5 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313761037

(54) • *Katheter mit Flachstrahlableitungsspitze mit Faserziehelementen*

• *Catheter having flat beam deflection tip with fiber puller members*

• *Cathéter à pointe de déviation de faisceau plat avec des éléments de traction de fibres*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL

(72) Jimenez, Jose, Ontario, CA California 97162, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 764 887 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838997.0 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075534 02.10.2012

(87) WO 2013/051568 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 JP 2011222236

(54) • *APPLIKATOR*

• *APPLICATOR*

• *APPLICATEUR*

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

OGURA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

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

**A61M 37/00** → (51) **A61M 5/30**

**A61M 39/00** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 764 888 A1**

(25) It (26) En  
(21) 13154151.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(54) • *Dammsonde*

• *A perineal probe*

• *Sonde périnéale*

(71) Beacmed S.r.L., Via Monte Bianco, 12, 27040 Portalbera (Pavia), IT

(72) Bozzarelli, Pier Luigi, I - 27040 Portalbera (Pavia), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**A61N 1/32** → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 764 889 A1**  
**A61N 1/378**

(25) En (26) En  
(21) 14152632.7 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 US 201361761707 P

(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung, medizinisches System und Verfahren zur Datenkommunikation*

• *Implantable medical device, medical system and method for data communication*

• *Dispositif médical implantable, système médical et procédé de communication de données*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Kibler, Andrew, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US

Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, US

Whittington, R. Hollis, Portland, OR Oregon 97202, US

(74) Lamprecht, Frank, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 764 890 A1**  
**A61N 1/378** **A61N 1/375**

(25) En (26) En  
(21) 14153810.8 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 US 201361761707 P

21.11.2013 US 201361906902 P

(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung, medizinisches System und Verfahren zur Datenkommunikation*

• *Implantable medical device, medical system and method for data communication*

• *Dispositif médical implantable, système médical et procédé de communication de données*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, US

(74) Lamprecht, Frank, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 764 891 A1**  
**A61N 1/375**

(25) En (26) En  
(21) 14153926.2 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 US 201361761707 P

21.11.2013 US 201361906902 P

(54) • *Implantierbare Stimulationsvorrichtung, Stimulationssystem und Verfahren zur Datenkommunikation*

- *Implantable stimulation device, stimulation system and method for data communication*
  - *Dispositif de stimulation implantable, système de stimulation et procédé de communication de données*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Baru, Marcelo, Tualatin, OR Oregon 97062, US  
Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, US
- (74) Lamprecht, Frank, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 764 892 A1**  
**A61N 1/39**
- (25) En (26) En  
(21) 14167123.0 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.09.2000 US 663607
- (54) • *Ausschliesslich subkutan implantierbarer Kardiovertierer-Defibrillator und optionaler Herzschrittmacher*  
• *Subcutaneous only implantable cardioverter-defibrillator and optional pacer*  
• *Dispositif implantable de cardioversion-débrillation totalement sous-cutané et stimulateur cardiaque éventuel*
- (71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (72) Bardy, Gust, H., Seattle, WA 98199, US  
Cappato, Riccardo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 01973151.2 / 1 318 856
- 
- A61N 1/375** → (51) **A61N 1/372**
- 
- A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**
- 
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/375**
- 
- A61P 1/14** → (51) **A61K 38/52**
- 
- A61P 1/16** → (51) **A61K 31/357**
- 
- A61P 7/04** → (51) **C12N 5/0789**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/553**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 33/04**
- 
- A61P 17/14** → (51) **A61Q 7/00**
- 
- A61P 19/02** → (51) **C07C 255/57**
- 
- A61P 19/08** → (51) **C07C 255/57**
- 
- A61P 25/02** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61P 25/16** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61P 25/20** → (51) **A61K 36/06**
- 
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/137**
- 
- A61P 27/02** → (51) **C12N 5/10**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07C 255/57**
- 
- A61P 31/14** → (51) **A61K 31/357**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/475**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/505**

- A61P 35/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 491/20**
- 
- A61P 39/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 39/04** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/137**
- 
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/357**
- 
- A61Q 5/00** → (51) **A61Q 7/00**
- 
- (51) **A61Q 7/00** (11) **2 764 893 A1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**  
**A61K 8/97** **A61Q 5/00**  
**A61K 8/92**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14151601.3 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.02.2013 FR 1351148  
25.02.2013 FR 1351629
- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, die mindestens zwei Angelika-Extrakte enthält, und ihre Anwendungen*  
• *Cosmetic or dermatological composition including at least two angelica extract and uses thereof*  
• *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant au moins deux extraits d'angélique et utilisations*
- (71) Laboratoires M & L, Zone Industrielle Saint-Maurice, 04100 Manosque En Provence, FR
- (72) Devillard, Elisabeth, 04130 VOLX, FR  
Tourel, Cécile, 13100 AIX-EN-PROVENCE, FR  
Chalmeton, Gaëlle, 07460 BERRIAS ET CASTELJAU, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- (51) **A61Q 7/00** (11) **2 764 894 A1**  
**A61K 8/97** **A61P 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14154695.2 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765498
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verbesserung der Haarqualität mithilfe von Brombeereextrakt*  
• *Methods and compositions for enhancing hair quality using blackberry extract*  
• *Procédés et compositions pour améliorer la qualité des cheveux à partir d'un extrait de mûre*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Bruning, Elizabeth, Somerset, NJ New Jersey 08873, US  
Gunn, Euen Thomas Graham Ekman, Hopewell, NJ New Jersey 08525, US  
Liebel, Frank, Point Pleasant, NJ New Jersey 08742, US  
Tucker-Samaras, Samantha, Long Valley, NJ New Jersey 07853, US  
Vanwyck, Dina, Toms River, NJ New Jersey 08753, US  
Santora, Delores, Ringoes, NJ New Jersey 08551, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61Q 19/00** → (51) **A61Q 7/00**
- 
- A61Q 19/06** → (51) **C08J 3/22**
- 
- A61Q 19/08** → (51) **A61Q 7/00**
- 
- A62C 13/66** → (51) **A62D 1/02**
- 
- A62C 31/02** → (51) **A62D 1/02**
- 
- (51) **A62D 1/02** (11) **2 764 895 A1**  
**A62C 13/66** **A62C 31/02**
- (25) Ru (26) En  
(21) 11873554.7 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000917 22.11.2011  
(87) WO 2013/051957 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 RU 2011140522  
05.10.2011 RU 2011140521
- (54) • *FEUERLÖSCHENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT BINÄRER CHEMISCHER KONDENSATION UND FEUERLÖSCHVORRICHTUNG*  
• *FIRE-EXTINGUISHING BINARY CHEMICAL CONDENSATION COMPOSITION AND A DEVICE FOR EXTINGUISHING FIRES*  
• *COMPOSITION BINAIRE D'EXTINCTION D'INCENDIES À CONDENSATION CHIMIQUE ET DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIES*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennosty "Calancha", ul. Zheleznodorozhnaya 22/1, Sergiev Posad, Moskovskaya obl. 141300, RU  
Seliverstov, Vladimir Ivanovich, Ul. Kuzminova 8 Sergiev Posad, Moskovskaya obl. 141300, RU  
Stenkovo, Vladimir Ilyich, Ul. Zheleznodorozhnaya, 33-37 Sergiev Posad, Moskovskaya obl. 141300, RU
- (72) SELIVERSTOV, Vladimir Ivanovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
STENKOVOY, Vladimir Ilyich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
VERETINSKIY, Pavel Gennadievich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
KUKSHIN, Pavel Valerievich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
OSMAKOV, Dmitriy Dmitrievich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
RZHAVSKIY, Lev Vladislavovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
STEPANOV, Anton Vladislavovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
TRUBNIKOVA, Galina Vladimirovna, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
BAKHAREV, Valeriy Leonidovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU  
MINASHKIN, Vyacheslav Mikhailovich, Ehlektrostal Moskovskaya obl. 144003, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- A63B 21/00** → (51) **A63B 21/002**
- 
- (51) **A63B 21/002** (11) **2 764 896 A1**  
**A63B 21/068** **A63B 21/00**  
**A63B 23/035**
- (25) It (26) En  
(21) 13425002.6 (22) 03.01.2013



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

BA ME

- (54) • *Gurtvorrichtung für isometrisches Training*  
• *Strap device for isometric exercise*  
• *Dispositif à sangle d'exercice isométrique*  
(71) KamiMise Srl, Via Conti di Rieti, 49, 00131 Roma, IT  
(72) Miserendino, Marco, 00118 Roma (RM), IT

**A63B 21/068** → (51) **A63B 21/002**

**A63B 23/035** → (51) **A63B 21/002**

- (51) **A63D 1/00** (11) **2 764 897 A2**  
**A63D 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14167251.9 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 03.02.2009 US 206689 P  
29.01.2010 US 657866  
(54) • *Bowlingbahn mit Wandbild*  
• *Bowling lane with mural image*  
• *Piste de bowling dotée d'une image murale*  
(71) Brunswick Bowling And Billiards Corporation, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 10250172.3 / 2 213 343

**A63D 1/04** → (51) **A63D 1/00**

- (51) **A63F 13/211** (11) **2 764 898 A1**  
**A63F 13/215** **A63F 13/26**  
**A63F 13/235**  
(25) En (26) En  
(21) 13179584.1 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 JP 2013021213  
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*  
• *Information processing program, information processing device, information processing system, and information processing method*  
• *Programme de traitement d'informations, dispositif de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*  
(71) Nintendo Co. Ltd., 11-1Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/213** (11) **2 764 899 A2**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14166069.6 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.08.2005 US 712590 P  
(54) • *Interaktivität mittels mobiler Bildererkennung*

- *Interactivity via mobile image recognition*  
• *Interactivité par reconnaissance mobile d'images*

- (71) Nant Holdings IP, LLC, 10182 Culver Blvd., Culver City, CA 90232, US  
(72) Cohen, Ronald H., Pasadena California 91107, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH  
(62) 06790088.6 / 1 929 430

**A63F 13/215** → (51) **A63F 13/211**

**A63F 13/26** → (51) **A63F 13/211**

- (51) **A63F 13/422** (11) **2 764 900 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154532.7 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 JP 2013024448  
(54) • *Videospielverarbeitungs- und Videospielverarbeitungsprogramm*  
• *Video game processing apparatus and video game processing program*  
• *Appareil et programme de traitement de jeu vidéo*  
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP  
(72) Minagawa, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP  
Maehiro, Kazutoyo, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP  
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**B01D 15/08** → (51) **C22B 11/00**

**B01D 17/02** → (51) **C11B 1/10**

- (51) **B01D 27/08** (11) **2 764 901 A1**  
**B01D 29/00** **F01M 11/03**  
(25) En (26) En  
(21) 14154186.2 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201361761727 P  
(54) • *Verkeilte Gewindeeinrückung auf anschraubbarem Filterelement*  
• *Keyed thread engagement on spin-on filter element*  
• *Filetage claveté sur un élément de filtre vissable*  
(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) VERCAMMEN, Michael, Turlock, CA California 95382, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B01D 29/00** → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 764 902 A1**  
**B01D 46/52** **B01D 46/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13176040.7 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.01.2008 US 23571  
(27) 29.01.2009 PCT/US2009/032331  
(54) • *V-Bank-Filter mit hohem Durchfluss*  
• *High flow V-bank filter*  
• *Filtre en V à haut débit*  
(71) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE  
(72) Sundvik, Anders, HOBOKEN, NJ New Jersey 07030, US  
Runefelt, Daniel, 246 30 Löddeköpinge, SE  
(74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
(62) 09709338.9 / 2 237 850

(51) **B01D 46/00** (11) **2 764 903 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14154747.1 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 GB 201302467  
(54) • *Validierung von Filteranordnungen*  
• *Validation of filter assemblies*  
• *Validation des ensembles de filtre*  
(71) BOFA International Limited, 21-22 Balena Close Creekmooor Industrial Estate, Poole, Dorset BH17 7DX, GB  
(72) Cornell, David Lawrence, Poole, Dorset BH17 7DX, GB  
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**B01D 46/00** → (51) **F02M 35/02**

**B01D 46/12** → (51) **B01D 39/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 764 904 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14151475.2 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 DE 102013002276  
(54) • *Filterelement*  
• *Filter element*  
• *Élément de filtre*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE  
Kupfer, Friedrich, 84163 Poxau, DE  
Krieger, Joachim-Paul, 94419 Reisbach, DE  
Moosmüller, Anita, 84140 Ganghofen, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 764 905 A1**

- B01D 46/52**  
(25) De (26) De  
(21) 14151522.1 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 DE 102013002277  
(54) • *Filterkörper*  
• *Filter body*  
• *Corps de filtration*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE  
Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE  
Kupfer, Friedrich, 84163 Poxau, DE  
Vilsmaier, Thomas, 84163 Marklkofen, DE

Krieger, Joachim-Paul, 94419 Reisbach, DE

---

**B01D 46/24** → (51) **F02M 35/02**

---

**B01D 46/42** → (51) **F02M 35/02**

---

**B01D 46/52** → (51) **B01D 39/00**

---

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24**

---

**B01D 46/52** → (51) **F02M 35/02**

---

(51) **B01D 53/14** (11) **2 764 906 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154519.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Entfernung von Absorptiven aus absorptivhaltigen Gasen oder Gasgemischen unter Ausnutzung von Mischungslücken  
• Process for the removal of absorptives from gases or gas mixtures containing absorptives by the exploitation of miscibility gaps  
• Procédé de suppression d'éléments absorbants dans des gaz ou mélanges de gaz contenant des éléments absorbants par utilisation de lacunes de miscibilité

(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
(72) Kujath, Steffen, 7013 Domat/Ems, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

**B01D 53/14** → (51) **F01N 3/02**

---

**B01D 53/22** → (51) **C08G 73/18**

---

(51) **B01D 53/26** (11) **2 764 907 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13196843.0 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 IT PN20130009  
(54) • Hybrid-Vorrichtung zum Trocknen eines Druckgasstroms  
• Hybrid apparatus for drying a flow of compressed gas  
• Appareil hybride pour sécher un courant de gaz comprimé

(71) Parker Hannifin Manufacturing S.r.l., Via Privata Archimede, 1, 20094 Corsico (MI), IT  
(72) FAVERO, Chiara, 35010 Perarolo di Vigonza (PD), IT  
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

---

**B01D 53/94** → (51) **B01J 38/64**

---

**B01D 53/96** → (51) **B01J 38/64**

---

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**

---

(51) **B01D 69/02** (11) **2 764 908 A1**  
**B01D 67/00** **B01D 69/10**  
**B01D 69/12** **B01D 71/02**  
**B01D 71/10** **B01D 71/52**  
**B01D 71/64** **B01D 71/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 12834917.2 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070680 14.08.2012  
(87) WO 2013/046975 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217159  
(54) • GASTRENNMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GASTRENNMEMBRANMODUL DAMIT  
• GAS SEPARATION MEMBRANE, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND GAS SEPARATION MEMBRANE MODULE USING THE SAME  
• MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MODULE MEMBRANAIRE DE SÉPARATION DE GAZ UTILISANT CELLE-CI

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) ISHIZUKA, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
ITOU, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 71/02** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 71/10** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 71/52** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 71/64** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01D 71/70** → (51) **B01D 69/02**

---

**B01F 3/04** → (51) **C02F 1/28**

---

(51) **B01F 5/00** (11) **2 764 909 A2**  
**B01F 5/06** **B01F 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 14154402.3 (22) 08.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013002290  
(54) • Mischvorrichtung für Zweikomponentenkartuschen  
• Mixing device for two-component cartridges  
• Dispositif de mélange pour cartouches bicomposants

(71) CHEMOFAST Anchoring GmbH, Hans-Martin-Schleyer-Str. 23, 47877 Willich, DE  
(72) Mößnang, Christian, 87757 Kirchheim, DE  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

---

**B01F 5/06** → (51) **B01F 5/00**

---

**B01F 7/00** → (51) **C04B 35/626**

---

**B01F 7/30** → (51) **A61B 17/88**

---

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/00**

---

**B01F 15/00** → (51) **A61B 17/88**

---

**B01F 15/02** → (51) **A61B 17/88**

---

**B01F 15/06** → (51) **C04B 35/626**

---

(51) **B01J 8/00** (11) **2 764 910 A2**  
**C10J 3/50** **F04D 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 13197844.7 (22) 15.01.2009

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

(30) 16.01.2008 EP 08100545  
(54) • System zur Bereitstellung eines festen Partikelmaterial an einen Druckreaktor  
• System to provide a particulate solid material to a pressurised reactor  
• Système destiné à fournir un matériau solide particulière à un réacteur sous pression

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) Van der Ploeg, Govert Gerardus Pieter, 1031 HW Amsterdam, NL  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL  
(62) 09701942.6 / 2 231 319

---

(51) **B01J 19/00** (11) **2 764 911 A1**  
**B01J 19/24** **C08G 69/16**

(25) De (26) De  
(21) 13154504.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Reaktor und Verfahren zur Prepolymerisation von Polyamiden  
• Reactor and method for the pre-polymerisation of polyamides  
• Réacteur et procédé de prépolymérisation de polyamide

(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
(72) Siebecke, Ekkehard, 10825 Berlin, DE  
KATZER, Johannes, 10439 Berlin, DE  
Königsmann, Bernd, 15518 Langewahl, DE  
Bär, Mirko, 16547 Birkenwerder, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) **B01J 19/00** (11) **2 764 912 A1**  
**B01J 19/24** **C08G 69/16**  
**C08G 69/14**

(25) De (26) De  
(21) 13154509.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Reaktor mit vertikalem Kondensationsrohr und Verfahren zur Polymerisation von Polyamiden in einem derartigen Reaktor  
• Reactor with vertical condensing tube and process for the polymerisation of polyamides in such a reactor  
• Réacteur avec tuyau à condensation vertical et procédé de polymérisation de polyamide dans un tel réacteur

(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
(72) SIEBECKE, Ekkehard, 10825 Berlin, DE  
KATZER, Johannes, 10439 Berlin, DE  
KÖNIGSMANN, Bernd, 15518 Langewahl, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**

---

**B01J 20/281** → (51) **C22B 11/00**

---

**B01J 20/34** → (51) **C22B 11/00**

---

**B01J 23/30** → (51) **B01J 38/64**

<b>B01J 23/755</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 23/92</b>	→ (51) <b>B01J 38/64</b>
<b>B01J 25/02</b>	→ (51) <b>B01J 37/02</b>
<b>B01J 31/02</b>	→ (51) <b>B01J 31/14</b>
(51) <b>B01J 31/14</b> (11) <b>2 764 913 A1</b> <b>B01J 31/18</b> <b>C07F 9/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13154780.4 (22) 11.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Methode zur Reinigung einer unaufbereiteten PNPNH-Verbindung</i> • <i>Method for purifying a crude PNPNH compound</i> • <i>Méthode pour la purification d'une composé de PNPNH crude</i>	
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA	
(72) Wöhl, Anina, 81379 Munich, DE Müller, Bernd, 18055 Rostock, DE Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE Peulecke, Normen, 18106 Rostock, DE Rosenthal, Uwe, 18069 Lambrechtshagen, DE Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, SA Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, SA Azam, Shahid, 11422 Riyadh, SA Harff, Marco, 80337 Munich, DE Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, DE Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE	
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	
(51) <b>B01J 31/14</b> (11) <b>2 764 914 A1</b> <b>B01J 31/18</b> <b>C07C 2/36</b> <b>B01J 31/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13154784.6 (22) 11.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Metallierter PNPNH Ligand, Katalysatorzusammensetzung und Verwendung davon bei der Oligomerisierung von Ethylen</i> • <i>Metalated PNPNH ligand, catalyst composition and use thereof in the oligomerization of ethylene</i> • <i>Ligand PNPNH métallaté, composition de catalyseur et son utilisation dans l'oligomérisation de l'éthylène</i>	
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA	
(72) Rosenthal, Uwe, 18069 Lambrechtshagen, DE Müller, Bernd, 18055 Rostock, DE Peulecke, Normen, 18069 Rostock, DE Harff, Marco, 80337 Munich, DE Wöhl, Anina, 81379 Munich, DE Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, DE Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, SA Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, SA	
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	

(51) <b>B01J 31/14</b> (11) <b>2 764 915 A1</b> <b>B01J 31/18</b> <b>C07F 9/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13154794.5 (22) 11.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Reinigungsverfahren für eine rohe PNPNH-Verbindung</i> • <i>Purification method for a crude PNPNH compound</i> • <i>Procédé de purification d'un composé PNPNH brut</i>	
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA	
(72) Rosenthal, Uwe, 18069 Lambrechtshagen, DE Müller, Bernd, 18055 Rostock, DE Peulecke, Normen, 18069 Rostock, DE Harff, Marco, 80337 Munich, DE Wöhl, Anina, 81379 Munich, DE Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, DE Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, SA Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, SA Azam, Shahid, 11422 Riyadh, SA	
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	
<b>B01J 31/18</b> → (51) <b>B01J 31/14</b>	
<b>B01J 31/22</b> → (51) <b>C08G 63/16</b>	
<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>B01J 37/02</b>	
<b>B01J 35/10</b> → (51) <b>B01J 37/02</b>	
<b>B01J 37/00</b> → (51) <b>B01J 37/02</b>	
(51) <b>B01J 37/02</b> (11) <b>2 764 916 A1</b> <b>B01J 37/08</b> <b>B01J 37/18</b> <b>B01J 23/755</b> <b>B01J 25/02</b> <b>B01J 35/04</b> <b>B01J 35/10</b> <b>B01J 37/00</b> <b>C22C 1/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13154293.8 (22) 06.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Oberflächenmodifizierter Metallschaumkörper, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung dafür</i> • <i>Surface modified metallic foam body, process for its production and use thereof</i> • <i>Corps en mousse métallique à surface modifiée, son procédé de production et son utilisation</i>	
(71) Alantum Europe GmbH, Lyonel-Feininger-Str. 28, 80807 München, DE	
(72) Radivojevic, Dejan, 81677 München, DE Naumann, Dirk, Mississauga, ON L5M 5E8, CA Saber, Shadi, 82061 Neuried, DE Bae, Jungsuk, Seoul 121-897, KR Poss, René, 82054 Sauerlach, DE	
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE	
<b>B01J 37/08</b> → (51) <b>B01J 37/02</b>	
<b>B01J 37/18</b> → (51) <b>B01J 37/02</b>	

<b>B01J 38/60</b>	→ (51) <b>B01J 38/64</b>
(51) <b>B01J 38/64</b> (11) <b>2 764 917 A1</b> <b>B01D 53/94</b> <b>B01D 53/96</b> <b>B01J 23/30</b> <b>B01J 23/92</b> <b>B01J 38/60</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12829934.4 (22) 05.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/072622 05.09.2012	
(87) WO 2013/035743 2013/11 14.03.2013	
(30) 09.09.2011 JP 2011197361	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SO<sup>2</sup>-OXIDATIONS-VERHÄLTNISSTEIGERUNG EINES DENITRIERUNGSKATALYSATORS</i> • <i>METHOD FOR REDUCING THE SO<sup>2</sup> OXIDATION RATIO INCREASE OF DENITRATION CATALYST</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'AUGMENTATION DU RAPPORT D'OXYDATION DE SO<sup>2</sup> D'UN CATALYSEUR DE DÉNITRATION</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) NOCHI, Katsumi, Tokyo 108-8215, JP KIYOSAWA, Masashi, Tokyo 108-8215, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>B01J 47/00</b> → (51) <b>C10G 1/00</b>	
<b>B01J 47/02</b> → (51) <b>C10G 1/00</b>	
<b>B01J 49/00</b> → (51) <b>C10G 1/00</b>	
(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 764 918 A1</b> <b>A61B 10/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13154868.7 (22) 12.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zur Analyse einer Test-Flüssigkeit</i> • <i>Device for analysing a test fluid</i> • <i>Dispositif d'analyse d'un liquide de test</i>	
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH	
(72) Ettlin, Josef, 9453 Eichberg, CH	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 764 919 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 13154869.5 (22) 12.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zur Analyse einer Test-Flüssigkeit</i> • <i>Device for analysing a test fluid</i> • <i>Dispositif d'analyse d'un liquide de test</i>	
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH	
(72) Ettlin, Josef, 9453 Eichberg, CH	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) <b>B01L 7/00</b> (11) <b>2 764 920 A2</b>	
(25) De (26) De	
(21) 14153370.3 (22) 31.01.2014	

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

BA ME

(30) 06.02.2013 DE 102013101176

- (54) • *Kühlbox mit einem mit röhrenförmigen Gefäßen bestückten Rack zum automatischen Befüllen mit einem Pipettierautomaten*
- *Cooling box with a rack having tubular vessels for automatic filling with a pipetting machine*
- *Boîte réfrigérante comprenant un rack garni de récipients en forme de petits tubes pour le remplissage automatique à l'aide d'un automate de pipetage*

(71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE

(72) Moore, Thomas, 07751 Jena, DE

(73) Kiehntopf, Dr. Dr. Michael, 07743 Jena, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B02C 13/14** (11) **2 764 921 A1**  
**B02C 23/12**

(25) De (26) De

(21) 14000340.1 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 DE 102013002237

- (54) • *Sichtermühle*
- *Sifter mill*
- *Broyeur classificateur*

(71) MICROTEC GmbH, Boschstr. 2, 86399 Bobingen, DE

(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **B02C 15/04** (11) **2 764 922 A1**  
**F23C 1/00** **F23K 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11872921.9 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072537 30.09.2011

(87) WO 2013/046422 2013/14 04.04.2013

- (54) • *BIOMASSEZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEMISCHTEN VERBRENNUNG VON BIOMASSE UND KOHLE*
- *BIOMASS CRUSHING DEVICE, AND SYSTEM FOR MIXED COMBUSTION OF BIOMASS AND COAL*
- *DISPOSITIF DE BROYAGE DE BIOMASSE ET SYSTÈME DE COMBUSTION MIXTE DE BIOMASSE ET DE CHARBON*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) DAIMARU, Takuichiro, Tokyo 108-8215, JP  
YAMAMOTO, Tsugio, Tokyo 108-8215, JP  
ARIMA, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP  
KINOSHITA, Masaaki, Tokyo 108-8215, JP  
TAKEUCHI, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP  
KAI, Norichika, Tokyo 108-8215, JP  
UEMATSU, Yoshishige, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B02C 18/04** → (51) **B23D 31/00**

(51) **B02C 23/12** (11) **2 764 923 A1**  
**B02C 25/00** **B02C 21/00**

(25) De (26) De

(21) 13154264.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung einer Mahlanlage sowie Mahlanlage*
- *Method for controlling and/or regulating a grinding plant and grinding plant*
- *Procédé de commande et/ou de réglage d'une installation de broyage ainsi que l'installation de broyage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lekscha, Andreas, 90455 Nürnberg, DE

(73) Zehentbauer, Bernd, 91052 Erlangen, DE  
Seleznov, Victor, 97769 Bad Brückenau, DE

**B02C 23/12** → (51) **B02C 13/14**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 23/12**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 764 924 A1**  
**B05B 15/02** **E03C 1/084**  
**B05B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 13003993.6 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2013 CN 201310048431

- (54) • *Saug- und explosionsgeschützter Mechanismus für Wasserwegzubehör*
- *A suction and explosion proof mechanism for a waterway accessory*
- *Mécanisme antidéflagrant et d'aspiration pour un accessoire de voie d'eau*

(71) Xiamen Solex High-tech Industries Co., Ltd., No. 298 Yangguang Road West Haicang Xiamen, Fujian 361000, CN

Zhou, Huasong, No.298 Yangguang West Road Haicang Xiamen, Fujian 361000, CN

(72) Wu, Yulin, Fujian 361000, CN

Chen, Jianmin, Fujian 361000, CN

Cao, Bin, Fujian 361000, CN

Zhou, Huasong, Fujian 361000, CN

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

**B05B 15/02** → (51) **B05B 7/04**

**B05C 1/06** → (51) **B05D 7/20**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 764 925 A1**  
**B05D 1/26**

(25) Ja (26) En

(21) 12838442.7 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/075956 05.10.2012

(87) WO 2013/051697 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011222468

- (54) • *FLÜSSIGMATERIALAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *LIQUID MATERIAL DISCHARGE APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE MATÉRIAU LIQUIDE*

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B05D 1/26** → (51) **B05C 5/00**

**B05D 1/28** → (51) **B05D 7/20**

**B05D 3/06** → (51) **B41F 23/04**

(51) **B05D 7/20** (11) **2 764 926 A1**  
**B08B 1/02** **B05C 1/06**  
**B05D 1/28**

(25) De (26) De

(21) 14151411.7 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(30) 22.01.2013 DE 102013100613

- (54) • *Textiler Materialstrang sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Textile strand of material and method for producing the same*
- *Cordon de matière textile et son procédé de fabrication*

(71) Boockmann GmbH, Sonnenstrasse 12, 97618 Niederlauer, DE

(72) Boockmann, Gerhard, 97618 Niederlauer/Unterebersbach, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B05D 7/20** (11) **2 764 927 A1**  
**B08B 1/02** **B05C 1/06**  
**B05D 1/28**

(25) De (26) De

(21) 14151415.8 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(30) 22.01.2013 DE 102013100614

- (54) • *Verfahren zum Behandeln eines Drahtes*
- *Method for treating a wire*
- *Procédé de traitement d'un fil*

(71) Boockmann GmbH, Sonnenstrasse 12, 97618 Niederlauer, DE

(72) Boockmann, Gerhard, 97618 Niederlauer/Unterebersbach, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B05D 7/24** (11) **2 764 928 A1**  
**B32B 9/00** **B65D 65/40**  
**C08J 7/04** **C09D 1/00**  
**C01B 25/36**

(25) Ja (26) En

(21) 12837706.6 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/006435 05.10.2012

(87) WO 2013/051288 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011221099

- (54) • *VERBUNDSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERPACKUNGSMATERIAL UND FORMKÖRPER DAMIT SOWIE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*
- *COMPOSITE STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, PACKAGING MATERIAL AND MOLDED ARTICLE USING SAME, AND COATING LIQUID*
- *STRUCTURE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET ARTICLE MOULÉ L'UTILISANT, ET LIQUIDE D'ENROBAGE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
NAGANO, Suehiko, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B06B 1/02** (11) **2 764 929 A2**  
**G01V 1/145**  
(25) En (26) En  
(21) 14153815.7 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201361762424 P  
23.10.2013 US 201314061433  
(54) • *Seismische Marinevibratoren und Verwendungsverfahren*  
• *Marine seismic vibrators and methods of use*  
• *Vibrateurs sismiques marins et leurs procédés d'utilisation*  
(71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX Texas 77450, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B08B 1/02** → (51) **B05D 7/20**

(51) **B09B 1/00** (11) **2 764 930 A1**  
**F24J 1/00** **F24J 3/08**  
**F28D 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13154522.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Anlage und Verfahren zum Behandeln einer Deponie*  
• *Apparatus and method for treating a landfill*  
• *Installation et procédé de traitement d'une décharge*  
(71) BAUER Umwelt GmbH, In der Scherau 1, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Tidden, Frank, Dr., 86525 Glonn, DE  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 764 931 A1**  
**C05F 1/00** **C05F 3/00**  
**C05F 5/00** **C05F 9/00**  
**C05G 5/00** **C12M 1/00**  
**C12N 1/00** **C12N 1/20**  
**C12N 11/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838555.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075791 04.10.2012  
(87) WO 2013/051648 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223230  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSETZEN EINES BIOLOGISCHEN STOFFES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPOSING BIOLOGICAL SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOMPOSITION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE*

(71) Iga Bio Research Co., Ltd., 4-13-6 Harayama-dai Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0132, JP  
Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) SAKAI, Takuo, Osaka 590-0132, JP  
HASHIMOTO, Tamotsu, Tokyo 100-8115, JP  
YOSHIHARA, Mototsugu, Ehime 793-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B21B 1/26** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 1/38** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 1/40** → (51) **C22F 1/08**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 3/00** → (51) **C22F 1/08**

(51) **B21B 37/76** (11) **2 764 932 A1**  
**B21B 45/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12873475.3 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/081670 06.12.2012  
(87) WO 2014/087524 2014/24 12.06.2014  
(54) • *KÜHLVERFAHREN FÜR EIN HEISSGEWALZTES STAHLBLECH*  
• *METHOD FOR COOLING HOT-ROLLED STEEL SHEET*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD*  
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) AKASHI, Tooru, Tokyo 1008071, JP  
KURIYAMA, Shingo, Tokyo 1008071, JP  
ITO, Takeo, Tokyo 1008071, JP  
TASAKI, Fuminori, Tokyo 1008071, JP  
NOGUUCHI, Koji, Tokyo 1008071, JP  
NIKAIDO, Hitoshi, Tokyo 1008071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B21B 45/02** → (51) **B21B 37/76**

**B21C 1/00** → (51) **C22C 9/00**

**B21C 9/00** → (51) **C22C 9/00**

**B21C 37/08** → (51) **B23K 9/025**

**B21C 37/08** → (51) **B60G 21/055**

**B21D 28/12** → (51) **B21D 28/34**

(51) **B21D 28/34** (11) **2 764 933 A1**  
**B21D 28/12**  
(25) De (26) De  
(21) 14167224.6 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Werkzeugsystem mit auswechselbaren Werkzeugeinsätzen für Stanzmaschinen*  
• *Tool system with exchangeable tool inserts for punching machines*  
• *Système d'outil doté d'ensembles d'outils pouvant être remplacés pour machines de poinçonnage*  
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Laib, Wolfgang, 74354 Biesigheim, DE

Büttner, Stefan, 71706 Markgröningen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 08021443.0 / 2 196 270

(51) **B22C 9/02** (11) **2 764 934 A1**  
**B22C 9/04** **B22D 23/02**  
**B29C 67/00** **B22D 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 13154806.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Elements mehrere Gussformelemente und Gussverfahren zum Herstellen und System zum Gießen eines dreidimensionalen Objekts*  
• *Method for manufacturing an element of a plurality of casting mold elements and casting method for manufacturing and system for casting a 3-dimensional object*  
• *Procédé de fabrication d'un élément d'une pluralité d'éléments de moulage, procédé de moulage pour fabriquer et système permettant de couler un objet tridimensionnel*  
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Baabbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh, SA  
Hutchings, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB  
Martin, Graham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1 PZ, GB  
Castrejon-Pita, Alfonso, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 13194380.5 / 2 764 935

(51) **B22C 9/02** (11) **2 764 935 A1**  
**B22C 9/04** **B22D 23/02**  
**B29C 67/00** **B22D 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 13194380.5 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Elements mehrere Gussformelemente und Gussverfahren zum Herstellen und System zum Gießen eines dreidimensionalen Objekts*  
• *Method for manufacturing an element of a plurality of casting mold elements and casting method for manufacturing and system for casting a 3-dimensional object*  
• *Procédé de fabrication d'un élément d'une pluralité d'éléments de moulage, procédé de moulage pour fabriquer et système permettant de couler un objet tridimensionnel*  
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Baabbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh, SA  
Hutchings, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB

- Martin, Graham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1 PZ, GB  
Castrejon-Pita, Alfonso, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 13154806.7 / 2 764 934

**B22C 9/04** → (51) **B22C 9/02****B22D 1/00** → (51) **C21C 1/10****B22D 23/02** → (51) **B22C 9/02****B22D 23/06** → (51) **B22C 9/02****B22D 27/20** → (51) **C21C 1/10****B22F 1/00** → (51) **C04B 35/626****B22F 3/15** → (51) **H01L 21/60****B22F 3/22** → (51) **C04B 35/10****B22F 3/22** → (51) **C04B 35/626****B23B 27/00** → (51) **B23C 5/20****B23B 27/14** → (51) **B23C 5/20****B23B 27/16** → (51) **B23C 5/20****B23B 51/00** → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 1/20** (11) **2 764 936 A2**  
**B23C 3/00** **B23P 6/00**  
**F01D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153552.6 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201313762507  
(54) • *Turbomaschinenrotorschaukel-Fräsmaschinensystem und Verfahren zur Feldreparatur einer Turbomaschinenrotorschaukel*  
• *Turbomachine rotor blade milling machine system and method of field repairing a turbomachine rotor blade*  
• *Système de fraisage d'aubes de rotor de turbomachine et procédé de réparation sur site de telles aubes*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Clark, Jason Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23C 3/00** → (51) **B23C 1/20**

- (51) **B23C 3/06** (11) **2 764 937 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13196297.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 DE 102013101311  
(54) • *Innenfräser*  
• *Internal cutter*

- *Fraise intérieure*  
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US  
(72) Heinloth, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE  
Bär, Jürgen, 90765 Fürth, DE  
Grünler, Jan, 91572 Königshofen an der Heide, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23C 5/06** (11) **2 764 938 A1**  
**B23C 5/10** **B23C 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14150777.2 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 SE 1350146  
(54) • *Vorrichtung zur spanabhebenden Bearbeitung*  
• *Device for chip removing machining*  
• *Outil pour usinage avec éjection des copeaux*  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Roman, Stefan, SE-818 32 VALBO, SE

**B23C 5/10** → (51) **B23C 5/06****B23C 5/10** → (51) **B23C 5/20**(51) **B23C 5/20** (11) **2 764 939 A1**  
**B23B 27/00** **B23B 27/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837720.7 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075998 05.10.2012  
(87) WO 2013/051703 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223446  
07.10.2011 JP 2011223054

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER KLINGENKANTE*  
• *CUTTING TOOL WITH REPLACEABLE BLADE EDGE*  
• *OUTIL DE COUPE À BORD TRANCHANT REMPLAÇABLE*

- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(72) SAJI Ryuichi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
BHAGATH Kedar Suresh, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **2 764 940 A1**  
**B23B 27/14** **B23B 51/00**  
**B23C 5/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838740.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074844 27.09.2012  
(87) WO 2013/051449 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220253  
17.07.2012 JP 2012158963

- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER KLINGE*  
• *CUTTING INSERT AND EXCHANGEABLE-BLADE CUTTING TOOL*  
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE À LAME INTERCHANGEABLE*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
(72) HORIIKE Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP  
TAKAGI Yuji, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/06**(51) **B23D 31/00** (11) **2 764 941 A1**  
**B02C 18/04** **B23Q 11/00**  
**B30B 9/32** **F16P 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13000699.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schrottschere*  
• *Scrap cutter*  
• *Cisaille à ferraille*  
(71) Lefort, Christian, Rue de Baudemont 29, 1460 Ittre, BE  
(72) Lefort, Christian, 1460 Ittre, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B23D 31/00** (11) **2 764 942 A1**  
**B23D 35/00**

- (25) NL (26) En  
(21) 13192541.4 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2012 NL 2009807  
(54) • *Vorrichtung zum Brechen und/oder Schneiden von Material sowie Durchstechelement zur Montage am freien Nasenende einer Backe von solch einer Vorrichtung*  
• *Device for breaking and/or cutting material, as well as a piercing element suitable for being mounted on the free nose end of a jaw of such a device*  
• *Dispositif de rupture de matériau et/ou de coupe, ainsi qu'un élément de perçage adapté pour être monté sur l'extrémité avant libre de la mâchoire d'un tel dispositif*  
(71) Demolition and Recycling Equipment B.V., Den Hoek 10, 5845 EL St. Anthonis, NL  
(72) De Gier, Gertrudis Maria Gerardus, 5331 CP KERKDRIEL, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B23D 35/00** → (51) **B23D 31/00**(51) **B23D 57/00** (11) **2 764 943 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13194363.1 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 DE 102013202041  
(54) • *Seilsäge*  
• *Rope saw*  
• *Scie à câble*  
(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE  
(72) Schellhammer, Karl, 72172 Sulz-Fischingen, DE

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

(51) **B23D 61/18** (11) **2 764 944 A1**  
**B28D 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 13196026.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 102013202040

(54) • *Sägeseil und Verfahren zum Herstellen eines Sägeseis*  
• *Saw wire and method for manufacturing a saw wire*  
• *Scie à câble et procédé destiné à la fabrication d'une scie à câble*

(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE

(72) Schellhammer, Karl, 72172 Sulz-Fischingen, DE

Faißt, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE

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

**B23H 1/02** → (51) **B28D 5/04**

(51) **B23K 1/19** (11) **2 764 945 A1**  
**B23K 35/30** **C22C 19/05**

(25) En (26) En  
(21) 14154041.9 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765177

(54) • *Magnetisches, nickelbasiertes, ternäres Lötmaterial und Verfahren zur Anwendung*  
• *Magnetic nickel base ternary brazing material and method of application*  
• *Brasage ternaire à base de nickel magnétique et procédé d'application de matériau*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B23K 9/025** (11) **2 764 946 A1**  
**B21C 37/08** **B23K 9/18**  
**B23K 9/23** **C22C 38/00**  
**C22C 38/58** **B23K 101/06**  
**B23K 103/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838033.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006332 03.10.2012

(87) WO 2013/051249 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 JP 2011219081

(54) • *GESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSWÄRMEEINFLUSSZONENBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *WELDED STEEL PIPE WITH EXCELLENT WELDING HEAT-AFFECTED ZONE TOUGHNESS, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

• *TUBE EN ACIER SOUDÉ POSSÉDANT UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ DANS LA ZONE AFFECTÉE PAR LA CHALEUR DU SOUDAGE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE TUBE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) TANIZAWA, Akihiko, Tokyo 100-0011, JP  
OTA, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP

UCHITOMI, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP

OKATSU, Mitsuhiro, Tokyo 100-0011, JP

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

**B23K 9/073** → (51) **G05B 19/05**

**B23K 9/10** → (51) **G05B 19/05**

**B23K 9/18** → (51) **B23K 9/025**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/025**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 764 947 A1**  
**B23K 20/233** **C23C 30/00**  
**F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 13154930.5 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fügeverbindungsverfahren, Verfahren zum Fügen sowie Verbundwerkstück mit härtender gamma-prime-Phase umfassenden Fügepartnern*

• *Joint connection preform, method of joining and composite workpiece of components containing hardening gamma prime phase*

• *Préforme pour assemblage, procédé d'assemblage et pièce assemblée composite de composants contenant une phase gamma prime de durcissement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

**B23K 20/12** → (51) **C23C 30/00**

**B23K 20/233** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/36**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 764 948 A1**  
**B23K 26/38** **B23K 26/04**  
**B65B 61/02** **B23K 26/30**  
**B23K 26/40**

(25) En (26) En  
(21) 14158693.3 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.06.2010 EP 10164641

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Perforationen in einem Verpackungsmaterial und Verfahren zum Einstellen der Vorrichtung*

• *Apparatus for making perforations in a packaging material and method of adjusting such an apparatus*

• *Appareil pour réaliser des perforations dans un matériau de conditionnement et procédé de réglage d'un tel appareil*

(71) Perfo Knowledgey BV, Postbus 253, 3230 AG Brielle, NL

(72) de Bruin, Martijn Willem, 3628 BC Kockengen, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 11721531.9 / 2 576 124

**B23K 26/30** → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/36** (11) **2 764 949 A2**  
**B23K 26/40** **B23K 26/06**  
**F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14151449.7 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 GB 201302428

(54) • *Materialbeseitigungsverfahren*

• *Material removal method*

• *Procédé d'élimination de matière*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Kell, James, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1AA, GB

Davis, Samantha, Manchester M41 0RU, GB

Axinte, Dragos, Nottingham, Nottinghamshire NG9 2TH, GB

Daine, Mark, Nottingham, Nottinghamshire NG10 1PU, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/36**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 1/19**

**B23K 101/06** → (51) **B23K 9/025**

**B23K 103/04** → (51) **B23K 9/025**

**B23P 6/00** → (51) **B23C 1/20**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 764 950 A1**  
**B25B 13/06** **G09F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154298.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Markieren eines Werkzeugs*

• *Method for marking a tool*

• *Procédé de marquage d'un outil*

(71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., No. 72, Chaoguel Rd. Situn District, Taichung City 407, TW

(72) Lin, Da-Sen, 407 Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **B23P 15/04** (11) **2 764 951 A1**  
**F01D 5/18** **B21D 53/78**  
**F01D 25/28** **F01D 5/14**  
**B64C 11/24**

(25) En (26) En  
(21) 14151381.2 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 GB 201302262

20.09.2013 GB 201316730

- (54) • *Herstellung eines hohlen Tragflügels*  
• *Manufacture of hollow aerofoil*  
• *Fabrication d'une aube creuse*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Radomski, Steven, Nottingham, Nottinghamshire NG16 3EX, GB  
Grafton-Reed, Clive, Leicester, LE9 6QB, GB  
Crowston, Ian, Sheffield, S20 4SY, GB  
Maurizio, Andrea, 33085 Maniago, IT
- (74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 764 952 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14153247.3 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 102013201994  
(54) • *Spannaufnahme*  
• *Clamping holder*  
• *Porte-outils*
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Schräder, Philipp, 88512 Mengen, DE  
Kleiner, Markus, 88605 Messkirch, DE  
Michelberger, Markus, 88367 Hohentengen, DE  
Heinzler, Roland, 88367 Hohentengen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 764 953 A1**  
**F15B 15/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838481.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/069666 02.08.2012  
(87) WO 2013/051333 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222846  
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDER UND KLEMMVORRICHTUNG*  
• *FLUID PRESSURE CYLINDER AND CLAMP DEVICE*  
• *VÉRIN HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B23Q 11/00** → (51) **B23D 31/00**

- (51) **B24B 21/12** (11) **2 764 954 A1**  
**B24B 21/20** **B24B 27/00**  
**B24B 41/00** **B24B 45/00**  
**B24B 47/12** **B25J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154165.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Maschinelles Bearbeitungswerkzeug*  
• *Machining tool*  
• *Outil d'usinage*
- (71) JOT Automation Oy, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI
- (72) Kosonen, Petri, 90440 Kempele, FI  
Kirsimägi, Taavi, 90440 Kempele, FI

- Sipilä, Pertti, 90440 Kempele, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B24B 21/20** → (51) **B24B 21/12**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 21/12**

**B24B 41/00** → (51) **B24B 21/12**

**B24B 45/00** → (51) **B24B 21/12**

**B24B 47/12** → (51) **B24B 21/12**

**B25B 13/06** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 764 955 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154297.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Selektiver unidirektionaler Schraubenschlüssel*  
• *Selective one-way wrench*  
• *Clé unidirectionnelle sélective*
- (71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., No. 72, Chaoguei Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Lin, Da-Sen, 407 Taichung City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 764 956 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153661.5 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013022390  
(54) • *Motorbetriebenes Gerät und Batteriepack*  
• *Motor-driven appliance and battery pack*  
• *Appareil à moteur et bloc-batterie*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 764 957 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154942.0 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Halterung zum Halten langer Objekte*  
• *Support for supporting long objects*  
• *Support destiné à supporter des objets longs*
- (71) Hall & Co. ApS, Fabriksvænget 1, 4130 Viby Sj., DK
- (72) Engqvist, Sune Grosen, 4000 Roskilde, DK
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 764 958 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154062.5 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024958

- (54) • *Gelenkmechanismus und Roboter*  
• *Joint mechanism and robot*  
• *Mécanisme d'articulation et robot*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Tanaka, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Ichibangase, Atsushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Tsutsumi, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 764 959 A1**  
**B25J 17/02** **B25J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14154077.3 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024957  
(54) • *Gelenkmechanismus und Roboter*  
• *Joint mechanism and robot*  
• *Mécanisme d'articulation et robot*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Tanaka, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Ichibangase, Atsushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Saito, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B25J 11/00** → (51) **B24B 21/12**

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 19/00** → (51) **B25J 9/10**

**B26D 1/04** → (51) **B26D 3/00**

- (51) **B26D 1/58** (11) **2 764 960 A1**  
**B26D 3/16**  
(25) It (26) En  
(21) 14154278.7 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 IT MI20130178  
(54) • *Vorrichtung zum Unterteilen eines fortschreitenden kontinuierlichen röhrenförmigen Elements in eine Vielzahl von röhrenförmigen Elementen*  
• *Assembly for subdividing an advancing continuous tubular element into a plurality of tubular elements*  
• *Ensemble permettant de subdiviser un élément tubulaire continu d'avance dans une pluralité d'éléments tubulaires*
- (71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, IT
- (74) Martini, Gabriele, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B26D 3/00** (11) **2 764 961 A1**  
**B26D 5/34** **B26D 5/32**  
**B26D 1/04** **B26D 5/04**  
B26D 1/00



(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152216.9 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.01.2013 FR 1350571

(54) • *Gerät zum Abschneiden der Seitenflächen von Reifen*  
• *Apparatus for cutting tyre walls*  
• *Appareil à découper les flancs des pneumatiques*

(71) Guin, Jeanick, 73, Avenue de la liberation, 84150 Jonquieres, FR

Gallego, Christian, Chemin de la Passerelle, 84100 Orange, FR

(72) Guin, Jeanick, 84150 Jonquieres, FR  
Gallego, Christian, 84100 Orange, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet PERRIER 55, rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

(51) **B26D 3/08** (11) **2 764 962 A1**  
**B26D 7/26** **B60R 21/2165**

(25) De (26) De  
(21) 14152554.3 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013202081

(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Schnitten in eine flächige Materialbahn, sowie Verfahren zum Steuern einer Schneidvorrichtung*  
• *Device for introducing cuts into a flat sheet of material, and method for controlling a cutting device*  
• *Dispositif permettant d'introduire des coupes dans une bande de matière plane et procédé de commande d'un dispositif de coupe*

(71) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE

(72) Peintinger, Alfred, 94360 Mitterfels, DE

(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

**B26D 3/16** → (51) **B26D 1/58**

**B26D 3/16** → (51) **C09J 7/00**

(51) **B26D 5/00** (11) **2 764 963 A2**  
**B26D 5/08** **B26D 7/06**  
B26D 7/00

(25) De (26) De  
(21) 14152045.2 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 DE 102013002410

(54) • *Vorrichtung zum dreiseitigen Beschnitt von Produkten*  
• *Device for cutting products on three sides*  
• *Dispositif destiné à l'ébarbage sur trois côtés de produits*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Matthes, Wolfgang, Dr., 04808 Wurzen / Sachsendorf, DE  
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE

**B26D 5/04** → (51) **B26D 3/00**

**B26D 5/08** → (51) **B26D 5/00**

**B26D 5/32** → (51) **B26D 3/00**

**B26D 5/34** → (51) **B26D 3/00**

**B26D 7/06** → (51) **B26D 5/00**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 764 964 A1**  
**F16B 39/32** **F16B 35/04**  
B26D 7/18

(25) De (26) De  
(21) 13000589.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ausbrechwerkzeug zum Ausbrechen von Stanzabfällen bei der Herstellung von Zugschnitten aus einem Bogen sowie Sicherungselement*  
• *Breakaway tool for breaking out stamping by-products in the production of blanks from a sheet, as well as securing element*  
• *Outil de décorticage destiné à décortiquer des déchets d'une presse lors de la fabrication de sections à partir d'une feuille ainsi qu'élément de sécurisation*

(71) Cito-System GmbH, Haimendorferstraße 37+46, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE

(72) Vukovich, Stefan, 3040 Neulengbach, AT

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

**B26D 7/26** → (51) **B26D 3/08**

**B27G 17/04** → (51) **B27M 1/00**

(51) **B27M 1/00** (11) **2 764 965 A1**  
**B27G 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 14154551.7 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763143 P

(54) • *Vorrichtung zum Altern von Material*  
• *Apparatus for distressing material*  
• *Appareil pour le vieillissement des matériaux*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania 17603, US

(72) Myers, Matthew S., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US

Beakler, Brian W., York, PA Pennsylvania 17402, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B27N 1/00** → (51) **C08L 97/02**

**B28B 1/24** → (51) **C04B 35/626**

**B28D 1/12** → (51) **B23D 61/18**

(51) **B28D 5/04** (11) **2 764 966 A1**  
**B23H 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 14152607.9 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 102013201932

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstücks*

• *Device and method for machining a workpiece*  
• *Dispositif et procédé destinés au traitement d'une pièce à usiner*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Puzik, Arnold, 75392 Deckenpfronn, DE  
Schoepf, Martin, 70499 Stuttgart, DE  
Rueckauf, Andreas, 71277 Rutesheim, DE  
Fuerderer, Karl, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B29B 11/14** (11) **2 764 967 A1**  
**B29C 49/54** **B65D 1/02**  
**B65D 79/00**

(25) En (26) En  
(21) 13305143.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Form zum Blasformen eines Heißfüllungsbehälters mit erhöhten Streckungsverhältnissen*  
• *Mold for blow molding a hot-fill container with increased stretch ratios*  
• *Moule pour le soufflage d'un récipient remplissable à chaud à taux d'étréage accru*

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) Godet, Florian, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
Bunel, Christophe, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR

(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B29B 11/16** (11) **2 764 968 A1**  
**B29K 105/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838086.2 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073009 10.09.2012  
(87) WO 2013/051369 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011220772  
21.08.2012 JP 2012182123

(54) • *FASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*

(71) Daicel Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP

(72) KOUZAKA, Shigeyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP  
OGUNI, Toshio, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP

ITAKURA, Masahiko, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP

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

(51) **B29B 17/00** (11) **2 764 969 A1**  
**B29C 70/02** **B29C 43/00**  
**B29C 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 14154377.7 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 NL 2010271

- (54) • *Recyclerte Verbundwerkstoffe und geformte Artikel*
  - *Recycled composite material and shaped articles*
  - *Matériaux composites recyclés et articles façonnés*
- (71) Holland Composites Innovation B.V., Duinvoet 94, 8242 RC Lelystad, NL
- (72) van Riemsdijk, Roland Edward, 8219 PZ, Lelystad, NL
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

- (51) **B29B 17/02** (11) **2 764 970 A1**  
**F42D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14000433.4 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.02.2013 DE 102013002005
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Fasern aus Formteilen aus Kunststoffverbundmaterialien*
- *Method for recovering fibres from moulded parts made of plastic composite materials*
- *Procédé de récupération de fibres à partir de pièces moulées en matériau synthétique composite*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Woidasky, Jörg Dr., D-76149 Karlsruhe, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**B29C 33/00** → (51) **B29C 44/58**

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 764 971 A1**  
**B29C 33/48** **B29C 70/54**  
**B29C 70/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14166664.4 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 03.11.2008 US 263915
- (54) • *Mehrteiliges Werkzeug zur Verbundstoffherstellung*
- *Multi-segment tool for composite formation*
- *Outil à segments multiples pour formation de composites*
- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Hubert, Claude Marc, Riverside, CA California 92506, US
- Aten, Michael Ray, San Diego, CA California 92129, US
- Layland, Michael John, Bonita, CA California 91902, US
- Tichenor, Lee A., Temecula, CA California 92592, US
- Long, Ron, Mesa, AZ Arizona 85207, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09013714.2 / 2 181 823

**B29C 33/48** → (51) **B29C 33/30**

**B29C 43/00** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29C 44/34** (11) **2 764 972 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13290025.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Expansion von Schwebstoffteilchen*
- *Expansion of particulate matter*
- *Dilatation de matière particulaire*
- (71) JSP International SARL, Z.I. Le Bois Chevalier, Route de Francières, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR
- (72) Coles, Andrew, 60190 Estrees-Saint-Denis, FR
- Dzikowski, Pascal, 60190 Estrees-Saint-Denis, FR
- Sakaguchi, Masakazu, 60190 Estrees-Saint-Denis, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**B29C 44/44** → (51) **B29C 44/58**

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 764 973 A1**  
**B29C 33/00** **B29C 44/44**
- (25) En (26) En  
(21) 14154755.4 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 KR 20130015064
- (54) • *Form zur Formung von geschäumtem Polypropylen*
- *Expanded polypropylene foam-forming mold*
- *Moule de formation de mousse de polypropylène expansé*
- (71) Dongshin Industry Inc., 344-1, Maegok-dong, Buk-gu Ulsan 683-420, KR
- (72) Kim, Gyong Ho, 689-705 Ulsan, KR
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 49/02**

- (51) **B29C 45/02** (11) **2 764 974 A1**  
**B29C 45/17** **B29C 45/26**  
**B29C 45/72**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873742.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005589 04.10.2011
- (87) WO 2013/051055 2013/15 11.04.2013
- (54) • *SPRITZGUSSVORRICHTUNG*
- *INJECTION MOLDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Satoseiki Co., Ltd., 531 Misonodaira Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP
- (72) SATO, Toshiomi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 764 975 A2**  
**B29C 45/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153312.5 (22) 30.01.2014

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

- BA ME
- (30) 08.02.2013 KR 20130014674
- (54) • *Gehäuse mit einem metallischen Gitter, eingegossen in nicht-metallische Strukturen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Cover with a metallic grid molded into non-metallic structure and processing method thereof*
- *Boîtier avec grille métallique versé dans une structure non-métallique et son procédé de traitement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Jong-Chul, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Hee-Cheul, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Ik-Su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**B29C 45/14** → (51) **B62B 3/14**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/02**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/02**

**B29C 45/72** → (51) **B29C 45/02**

**B29C 45/77** → (51) **B29C 49/02**

**B29C 47/00** → (51) **B29B 17/00**

**B29C 47/08** → (51) **B29C 47/68**

- (51) **B29C 47/68** (11) **2 764 976 A2**  
**B29C 47/08**
- (25) En (26) En  
(21) 14154758.8 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 US 201313765005
- (54) • *Filternetzanzordnung für eine Kunststoffextruder-Filteranzordnung und Verfahren zum Filtern von Rezyklat*
- *Filter mesh assembly for a plastic extruder filter assembly and method of filtering recycled material*
- *Ensemble de treillis de filtre pour ensemble de filtre d'extrudeuse de matière plastique et procédé de filtrage du matériau recyclés*
- (71) Purolator Facet, Inc., 8439 Triad Drive, Greensboro NC 27409, US
- (72) Hopkins, Sam Arthur, Belwys Creek, NC North Carolina 27009, US
- Vande Guchte, Mitchell Scott, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
- Rhoads, Scott Allen, High Point, NC North Carolina 27262, US
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 764 977 A1**  
**B29C 47/92** **G02B 1/04**  
**B29K 33/04** **B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838098.7 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074557 25.09.2012
- (87) WO 2013/051430 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 JP 2011220321

- (54) • *OPTISCHE FOLIE UND FLÜSSIGKRIS-TALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *OPTICAL FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SAME*  
• *FILM OPTIQUE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) KOIKE Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
TAGAYA Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP  
MATSUMURA Yasuo, Tokyo 100-8162, JP  
MATSUO Akira, Tokyo 100-8162, JP  
UCHIZAWA Sayako, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 49/02** (11) **2 764 978 A1**  
**B29C 45/00** **B29C 45/77**  
**B65D 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837330.5 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073788 18.09.2012  
(87) WO 2013/047262 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217680  
07.10.2011 JP 2011223353  
31.10.2011 JP 2011239630
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER AUS GESTRECKTEM SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STRETCHED FOAM PLASTIC CONTAINER AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*  
• *RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE EN MOUSSE ÉTIRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RÉCIPIENT*
- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
- (72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
IINO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
NOMURA, Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/18**

- (51) **B29C 49/18** (11) **2 764 979 A1**  
**B65D 1/02** **B29C 49/06**  
**B29C 49/78**
- (25) De (26) De  
(21) 14154709.1 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.02.2013 DE 102013101332
- (54) • *Kunststoffbehältnis*  
• *Plastic container*  
• *Réceptacle en matière plastique*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Wortmann, Jörg, 93073 Neutraubling, DE  
Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE  
Tißmer, Bastian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeneringer Strasse 1 93049 Regensburg, DE

**B29C 49/54** → (51) **B29B 11/14**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/18**

**B29C 51/22** → (51) **B29C 51/24**

- (51) **B29C 51/24** (11) **2 764 980 A1**  
**B29C 51/22** B29L 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 13154523.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Filmstrukturierungssystem*  
• *Film patterning system*  
• *Système de formation de motifs de film*
- (71) Huang, Pao-Han, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., 105 Taipei City, TW  
Huang, Pao-Hao, Rm. 1206, 12F., No.346, Sec. 3 Nanjing E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan, TW  
Huang, Chen-Cheng, Rm. 1206, No.346, Sec. 3 Nanjing E. Road Songshan District, Taipei City 105, TW
- (72) Huang, Pao-Han, 105 Taipei City, TW  
Huang, Pao-Hao, Taipei City 105, Taiwan, TW  
Huang, Chen-Cheng, Taipei City 105, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

**B29C 55/30** → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 764 981 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14153342.2 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 DE 102013101224
- (54) • *Vorrichtung zum Lasertransmissionschweißen, Verfahren zum Lasertransmissionschweißen und ein damit hergestellter mit Folie verschlossener Behälter*  
• *Device for laser transmission welding, method for laser transmission welding and container sealed with film produced with the same*  
• *Dispositif de soudage par transmission laser, procédé de soudage par transmission laser et récipient scellé par un film fabriqué ainsi*

- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, DE  
Steiner, Christoph, 07743 Jena, DE  
Krämer, Wilfried, 07747 Jena, DE  
Kryzaniak, Norbert, 07747 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**B29C 67/00** → (51) **B22C 9/02**

**B29C 70/02** → (51) **B29B 17/00**

**B29C 70/08** → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 764 982 A1**  
**B29C 55/30**
- (25) De (26) De  
(21) 14001576.9 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.03.2011 DE 102011015607
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines eine Verstärkung aufweisenden Kunststoffprofils*  
• *Process and device for the fabrication of a reinforced plastic profil*  
• *Procédé et appareil de fabrication d'un profilé en plastique renforcé*
- (71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremerförde, DE
- (72) Jansen, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (62) 12709804.4 / 2 691 227

**B29C 70/54** → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 764 983 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14154438.7 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 US 201361763717 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kontaktlinsen*  
• *Methods and apparatus useful in the manufacture of contact lenses*  
• *Procédés et appareil utiles dans la fabrication de lentilles de contact*
- (71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) Bruce, Ian, Eastleigh, Hampshire, SO53LY, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

**B29D 11/00** (11) **2 764 984 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14154516.0 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201313763381
- (54) • *Gießbecheranordnung zur Herstellung einer ophthalmischen Vorrichtung*  
• *Casting cup assembly for forming an ophthalmic device*  
• *Ensemble de coupelle de moulage permettant de former un dispositif ophtalmique*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Barre, Vincent H., Jacksonville, FL Florida 32256, US  
Ansell, Scott F., Jacksonville, FL Florida 32226, US  
Berckmiller, Gregory L., St. Johns, FL Florida 32259, US  
Burkill, Timothy, Limerick, IE  
McConnell, Mark, Limerick, IE
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 764 985 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14154522.8 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201313763345

- (54) • *Gießbecheranordnung zur Herstellung einer ophthalmischen Vorrichtung*
- *Casting cup assembly for forming an ophthalmic device*
- *Ensemble de coupelle de moulage permettant de former un dispositif ophtalmique*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Barre, Vincent H., Jacksonville, FL Florida 32256, US

Ansell, Scott F., Jacksonville, FL Florida 32226, US

Berckmiller, Gregory L., St. Johns, FL Florida 32259, US

Burkill, Timothy, Limerick, IE

McConnell, Mark, Limerick, IE

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

**B29D 35/00** → (51) **B29D 35/10**

(51) **B29D 35/10** (11) **2 764 986 A1**  
**B29D 35/00** **A43B 23/02**

(25) Es (26) En  
(21) 12838149.8 (22) 06.03.2012

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

(86) ES 2012/070139 06.03.2012

(87) WO 2013/050634 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 PCT/ES2011/070692

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN*
- *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE THREE-DIMENSIONAL ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES TRIDIMENSIONNELS FLEXIBLES*

(71) Simplicity Works Europe S.L., c/ Juan Manuel de la Morena 2, 03205 Elche (Alicante), ES

(72) HERNANDEZ HERNANDEZ, Adrian, E-03205 Elche- Alicante, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B29D 99/00** (11) **2 764 987 A1**  
**B29C 70/08**

(25) En (26) En  
(21) 14153701.9 (22) 03.02.2014

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

BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313762339

- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Verbundstrukturen mit Lückenfüllern mit geschnittenem Fasermaterial*
- *Method and system of making composite structures having gap fillers with chopped fiber material*
- *Procédé et système de fabrication de structures composites comprenant des matériaux de remplissage composé de fibres coupées*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Vetter Derek P, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Graves Michael J, Chicago, IL 60606-2016, US

Griess Kenneth H, Chicago, IL 60606-2016, US

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

**B29K 33/04** → (51) **B29C 47/88**

**B29K 105/10** → (51) **B29B 11/16**

**B29L 7/00** → (51) **B29C 47/88**

(51) **B30B 9/32** (11) **2 764 988 A1**

(25) It (26) En  
(21) 13425025.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Verdichtung und selektiven Entsorgung von Flüssigkeitsbehältern sowie kleinen Kunststoff-, Papp- und Metallverpackungen*

- *A device for compaction and selective disposal of liquid containers, and small-sized plastic, cardboard or metal packaging*
- *Dispositif de compactage et d'élimination sélective de contenants de liquides, de plastique de petite taille, de carton ou d'emballage métallique*

(71) Cimarossa Bruna, Via Dante, 9/C, 60043 Cerreto d' Esi (AN), IT

(72) Cimarossa Bruna, 60043 Cerreto d' Esi (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**B30B 9/32** → (51) **B23D 31/00**

(51) **B30B 11/00** (11) **2 764 989 A1**  
**B30B 11/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838134.0 (22) 03.10.2012

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

(86) JP 2012/006357 03.10.2012

(87) WO 2013/051262 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 JP 2011219913

- (54) • *PULVERFÜLLVORRICHTUNG MIT SAMMELMECHANISMUS VON ÜBERSCHÜSSIGEM PULVER UND DREHFORMPRESSMASCHINE*
- *POWDER FILLING DEVICE WITH REDUNDANT POWDER COLLECTION MECHANISM, AND ROTARY COMPRESSION MOLDING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE POUDDRE COMPORTANT UN MÉCANISME DE COLLECTE DE POUDDRE EXCÉDENTAIRES ET MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION ROTATIVE*

(71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

Kikusui Seisakusho Ltd., 104 Minamikamiai-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8483, JP

(72) OZEKI, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

IZUMI, Kentaro, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

FUJISAKI, Katsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP

ATAGI, Kouichi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B30B 11/08** → (51) **B30B 11/00**

**B31B 1/00** → (51) **B31B 7/26**

(51) **B31B 7/26** (11) **2 764 990 A2**  
**B31B 1/00** **B65B 9/213**

(25) En (26) En  
(21) 14160673.1 (22) 05.09.2011

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

(30) 03.09.2010 GB 201014756

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters*
- *Method of producing a container*
- *Procédé de production d'un récipient*

(71) Chesapeake Limited, Church House St Marys Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 0UT, GB

(72) Waddington, Paul, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0UT, GB

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 11180037.1 / 2 425 964

(51) **B31B 43/00** (11) **2 764 991 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838658.8 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075545 02.10.2012

(87) WO 2013/051573 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011222809

- (54) • *GEFORMTER PAPIERKÖRPER MIT MINIMALER FALTENBILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOLDED PAPER BODY WITH MINIMAL WRINKLING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *CORPS EN PAPIER MOULÉ PRÉSENTANT UN PLISSAGE MINIMAL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP

Tokan Kogyo Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(72) KUNICHIRO, Ichiro, Yokihama-shi, Kanagawa 2400062, JP

OKABE, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 764 992 A1**  
**F16L 11/00** **F16L 11/08**

(25) De (26) De  
(21) 13154619.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Flexibler Schlauch*- *Flexible hose*
- *Tuyau flexible*

(71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE

(72) Seibold, Sebastian, 34346 Hann. Münden, DE

Rajasekara, Michael, 34346 Hann. Münden, DE

Westenberg, Hauke, 48147 Münster, DE

Reinhard, Horst, 36282 Hauneck, DE

Stuhrmann, Dirk, 21031 Hamburg, DE

Bennett, Paul, Nottingham, Nottinghamshire NG93JN, GB

Memarian, Houshang, Horley, Surrey RH6 0BJ, GB  
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 764 993 A1**  
**D04H 1/54** **D03D 15/00**  
**D01F 8/04** **D01F 8/14**

(25) De (26) De  
(21) 13197595.5 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 102013101201  
(54) • *Mehrschichtiger Artikel, insbesondere Faltenbalg, enthaltend wenigstens ein textiles Flächengebilde*  
• *Multilayer item, in particular bellows, comprising at least one textile surface*  
• *Article multicouches, notamment soufflet, contenant au moins une couche textile*  
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Lindenthal, Gabriele, 37154 Northeim, DE  
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

**B32B 7/02** → (51) **B32B 15/02**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 764 994 A1**  
**B65D 65/40** **C09D 7/12**  
**C09D 185/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838271.0 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006433 05.10.2012  
(87) WO 2013/051287 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221096  
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR, PRODUKTE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDSTRUKTUR*  
• *COMPOSITE STRUCTURE, PRODUCT USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE COMPOSITE, PRODUIT L'UTILISANT ET PROCÉDÉ POUR PRODUCTION DE STRUCTURE COMPOSITE*  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B32B 9/00** (11) **2 764 995 A1**  
**B65D 65/40** **C09D 7/12**  
**C09D 185/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12839019.2 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006432 05.10.2012  
(87) WO 2013/051286 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221074  
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR, VERPACKUNGSMATERIAL UND FORMKÖRPER DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR*  
• *COMPOSITE STRUCTURE, PACKAGING MATERIAL AND MOLDED ARTICLE USING SAME, AND PRODUCTION METHOD AND COATING LIQUID THEREFOR*  
• *STRUCTURE COMPOSITE, MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT ET ARTICLE MOULÉ L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT ASSOCIÉS*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B32B 9/00** → (51) **B05D 7/24**

**B32B 9/00** → (51) **H01M 4/48**

(51) **B32B 15/02** (11) **2 764 996 A1**  
**B32B 7/02** **G06F 3/041**  
**G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838840.2 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075450 02.10.2012  
(87) WO 2013/051527 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221434  
27.07.2012 JP 2012166946  
(54) • *LEITFÄHIGE FOLIE, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *CONDUCTIVE SHEET, TOUCH PANEL, AND DISPLAY DEVICE*  
• *FEUILLE CONDUCTRICE, PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) IWAMI Kazuchika, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 764 997 A1**  
**B64D 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 13196535.2 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2013 US 201313763706  
(54) • *Als ein Heizelement verwendeter Metallmatrix-Verbundstoff*  
• *Metal matrix composite used as a heating element*

• *Composite de matrice métallique utilisé en tant qu'élément de chauffage*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Nordman, Paul S., Renton, WA Washington 98058, US  
Loftis, Richard J., Arlington, WA Washington 98223, US  
Armatorio, Andrew, Everett, WA Washington 98203, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B32B 15/08** → (51) **H05K 9/00**

**B32B 15/14** → (51) **G06F 3/041**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 764 998 A1**  
**B61D 25/00** **B60J 3/04**  
G02F 1/1334

(25) En (26) En  
(21) 13425023.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Fensterkonstruktion*  
• *Window construction*  
• *Construction de fenêtre*  
(71) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT  
(72) Bertolini, Alberto, 35042 Este, IT  
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **C08L 33/10**

**B32B 27/30** → (51) **H01L 31/042**

**B32B 27/32** → (51) **H01L 31/042**

**B32B 27/36** → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 37/18** (11) **2 764 999 A2**  
E04B 1/80 B65D 81/38  
F16L 59/06

(25) En (26) En  
(21) 14154915.4 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201361763537 P  
(54) • *Knitterfreie geometrische Öffnung in einer Vakuumdämmplatte*  
• *Wrinkle free geometric opening in a vacuum insulated panel*  
• *Ouverture géométrique exempte de plis dans un panneau isolant sous vide*  
(71) DoubleDay Acquisitions, LLC, 2900 Dryden Road, Dayton, OH 45439, US  
(72) Siudzinski, Paul A., Springboro, OH Ohio 45066, US  
Eakins, Steven R., Troy, OH Ohio 45373, US  
Moreland, Ross A., Vandalia, OH Ohio 45377, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B41F 23/04** (11) **2 765 000 A1**  
**B41J 11/00** **B41M 7/00**  
**B05D 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 13154872.9 (22) 12.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Härtung einer auf einem Substrat angeordneten Maserdruckbeschichtung*  
• *Hardening of wood imitation coating arranged on a substrate*  
• *Durcissement d'un revêtement veiné agencé sur un substrat*

(71) Farbwerke Herkula St. Vith S.A., Industrial Estate 1 Friedensstraße 21, 4780 St. Vith, BE  
(72) Zapf, Frederic, 54595 Prüm, DE  
Kamps, Sebastian, 54608 Bleialf, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 765 001 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14154513.7 (22) 10.02.2014

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201361762713 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abwischen für eine Tintenstrahlpatronen-Düsenplatte*  
• *Apparatus and method for wiping an inkjet cartridge nozzle plate*  
• *Appareil et procédé d'essuyage d'une plaque de buse d'une cartouche d'encre*

(71) R. R. Donnelley & Sons Company, 111 South Wacker Drive, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Cyman, Theodore F, Grand Island, NY New York 14072, US  
Moscato, Anthony V, North Tonawanda, NY New York 14120, US  
Sabin, Jeffrey M, West Seneca, NY New York 14224, US  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 765 002 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154508.7 (22) 10.02.2014

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201361762735 P  
(54) • *System und Verfahren für die Tintenversorgung einer Tintenstrahlkartusche*  
• *System and method for supplying ink to an inkjet cartridge*  
• *Système et procédé d'alimentation d'encre dans une cartouche à jet d'encre*

(71) R. R. Donnelley & Sons Company, 111 South Wacker Drive, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Cyman, Theodore F, Grand Island, NY New York 14072, US  
Moscato, Anthony V, North Tonawanda, NY New York 14120, US  
Jayme, Kent David, Grand Island, NY New York 14072, US  
Alessi, George A, Tonawanda, NY New York 14223, US  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B41J 2/195** (11) **2 765 003 A1**

**G01N 29/036** **G01N 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 14152422.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313762271  
(54) • *Charakterisierung der Flüssigkeit eines piezoelektrisch betätigten Flüssigkeitsdispensers*  
• *Piezo actuated fluid dispenser fluid characterization*  
• *Caractérisation de fluide de distributeur de fluide à actionnement piézo*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Zhou, Jing, Rochester, NY New York 14620, US

Hong, Wei, Amherst, MA Massachusetts, US  
Ready, Steven E, Los Altos, CA California 94024, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41J 2/32** → (51) **B41J 11/14**

**B41J 3/36** → (51) **C09J 7/02**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 765 004 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153722.5 (22) 03.02.2014

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

BA ME

- (30) 06.02.2013 US 201313760428  
(54) • *Optimierung zum Trocknen für Nassfarbstoffe in einem Drucksystem*  
• *Optimization of drying for wet colorants in a printing system*  
• *Optimisation de séchage pour colorants à l'état mouillé dans un système d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Walker, Casey, Boulder, CO Colorado 80301, US  
Johnson, Scott, Boulder, CO Colorado 80301, US

Boland, Stuart, Boulder, CO Colorado 80301, US  
Manchester, William, Boulder, CO Colorado 80301, US

Price, David, Boulder, CO Colorado 80301, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B41J 11/00** → (51) **B41F 23/04**

(51) **B41J 11/14** (11) **2 765 005 A1**

**B41J 2/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838486.4 (22) 03.10.2012

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

(86) JP 2012/075720 03.10.2012

(87) WO 2013/051631 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223033  
07.10.2011 JP 2011223034  
07.10.2011 JP 2011223035  
13.10.2011 JP 2011226262  
26.12.2011 JP 2011284427

(54) • *DRUCKERGERÄT*  
• *PRINTER DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE*  
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP  
MORI, Yukihiro, Tokyo 141-8630, JP  
WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, JP  
KIHARA, Masaru, Tokyo 141-8630, JP  
TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 141-8630, JP

ISHIKAWA, Tetsuhiro, Tokyo 141-8630, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B41K 1/38** (11) **2 765 006 A1**

**B41K 1/40** **B41K 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 13173509.4 (22) 25.06.2013

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

BA ME

- (30) 16.01.2013 TW 102200908  
(54) • *Stempelanordnung*  
• *Stamp assembly*  
• *Ensemble tampon*

(71) Sun Same Enterprises Co., Ltd., No. 31, Lane 349, Chung Cheng S. Road, Yongkang Dist., Tainan City, TW

(72) Shih, Hsu-Shen, Tainan City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B41K 1/40** → (51) **B41K 1/38**

**B41K 1/42** → (51) **B41K 1/38**

(51) **B41M 5/333** (11) **2 765 007 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13154683.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*  
• *Heat-sensitive recording material*  
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*

(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(72) Eisernitz, Svenja, 24941 Flensburg, DE  
Schreiber, Annette, 24354 Kosel, DE  
Stork, Gerhard, 29943 Flensburg, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B41M 7/00** → (51) **B41F 23/04**

(51) **B42B 5/08** (11) **2 765 008 A1**

**B42F 3/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 13838079.5 (22) 04.09.2013

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

(86) CN 2013/082914 04.09.2013

(87) WO 2014/082475 2014/23 05.06.2014

(30) 28.11.2012 CN 201210493627

(54) • *SCHIEBERINGVORRICHTUNG UND SPULENBINDEMASCHINE*  
• *PUSH RING DEVICE AND COIL BONDING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE BAGUE DE POUSSÉE ET MACHINE DE CONNEXION DE BOBINE*

- (71) Song, Yanwei, Liuting Jiancai Industrial Zone, Chengyang Qingdao Shandong 266108, CN  
(72) YU, Yang, Shandong 266108, CN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B42F 3/06** → (51) **B42B 5/08**

**B60B 1/00** → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 5/02** (11) **2 765 009 A1**  
**B60B 21/08** **B60B 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14000406.0 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.02.2013 FR 1300244  
(54) • Felge aus Verbundmaterial  
• Rim made of a composite material  
• Jante en matériau composite  
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Davoine, Michel, 74540 Gruffy, FR  
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

**B60B 21/08** → (51) **B60B 5/02**

**B60C 9/00** → (51) **F16G 1/08**

**B60C 9/18** → (51) **F16G 1/08**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 765 010 A1**  
**B60C 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14151621.1 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.02.2013 JP 2013021684  
(54) • LKW-Luftreifen  
• Heavy duty pneumatic tire  
• Pneu renforcé  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Tanaka, Kaori, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 765 011 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151559.3 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013023636  
(54) • LKW-Luftreifen  
• Heavy duty pneumatic tire  
• Pneu renforcé  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Okabe, Taro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 765 012 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835412.3 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074952 27.09.2012  
(87) WO 2013/047691 2013/14 04.04.2013  
(30) 27.09.2011 PCT/JP2011/072018  
(54) • LUFTREIFENPROFIL  
• PNEUMATIC TIRE TREAD  
• BANDE DE ROULEMENT DE BANDAGE PNEUMATIQUE  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) TANAKO, Shuichi, Tokyo 1631073, JP  
TAKEHARA, Takeshi, Tokyo 1631073, JP  
ROTY, Gael, Tokyo 1631073, JP  
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 27/22** (11) **2 765 013 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13170195.5 (22) 03.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 202013100616 U  
(54) • Zwillingstreifengleitschutzkette  
• Anti-skid chain for twin wheels  
• Chaîne antipatinage pour roues jumelées  
(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE  
(72) Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60G 3/14** → (51) **B62K 5/027**

**B60G 3/20** → (51) **B62D 21/11**

**B60G 3/20** → (51) **B62K 5/027**

**B60G 7/00** → (51) **B62D 21/11**

**B60G 7/02** → (51) **B62D 21/11**

**B60G 17/018** → (51) **F16F 9/04**

**B60G 17/019** → (51) **F16F 9/04**

**B60G 17/048** → (51) **F16F 9/04**

**B60G 17/052** → (51) **F16F 9/04**

**B60G 21/05** → (51) **B62K 5/027**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 765 014 A1**  
**B21C 37/08** **F16F 1/14**  
**C21D 7/00** **C21D 8/00**  
**C22C 38/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14151867.0 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013101276  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugstabilisators  
• Method for producing a vehicle stabiliser

- Procédé de fabrication d'un stabilisateur de véhicule automobile  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE  
(72) Frehn, Andreas, 33129 Delbrück, DE  
Hammelmeier, Ullrich, 33104 Paderborn, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Koll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **2 765 015 A2**  
**B60J 7/12** **B60J 7/10**  
**B60J 10/10**

- (25) De (26) De  
(21) 14153760.5 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 202013100558 U  
(54) • Softtop mit fester Heckscheibe  
• Soft top with fix rear window  
• Capote avec une fixe vitre arrière  
(71) Blau, Mirko, Dornröschenweg 38, 42111 Wuppertal, DE  
Klein, Maximilian, Steinbergerweg 200, 35394 Gießen, DE  
(72) Blau, Mirko, 42111 Wuppertal, DE  
Klein, Maximilian, 35394 Gießen, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**B60J 3/04** → (51) **B32B 17/10**

**B60J 5/00** → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 765 016 A1**  
**B60J 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838105.0 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071721 28.08.2012  
(87) WO 2013/051352 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221385  
(54) • ÖFFNUNGS- UND SCHLISSKÖRPER-STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG  
• OPENING / CLOSING BODY STRUCTURE FOR VEHICLE  
• STRUCTURE DE CARROSSERIE À OUVERTURE/FERMETURE POUR VÉHICULE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) IWANO, Yoshihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B60J 7/10** → (51) **B60J 1/18**

**B60J 7/12** → (51) **B60J 1/18**

**B60J 10/10** → (51) **B60J 1/18**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 765 017 A1**  
**B60W 30/18** **B60W 20/00**  
**B60W 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153585.6 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (30) 06.02.2013 JP 2013021282  
16.07.2013 KR 20130083782
- (54) • *Verfahren und System zur Motorsteuerung*  
• *Method and system for controlling motor*  
• *Procédé et système pour contrôler un moteur*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Murayama, Yoshinari, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yamane, Futoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60W 10/18**

**B60K 6/547** → (51) **B60W 10/18**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 765 018 A2**  
**B60K 17/04** **B60K 17/30**  
**B60K 17/356** **B60K 17/34**  
**B60K 23/08**
- (25) De (26) De  
(21) 14153331.5 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2013 DE 102013100957
- (54) • *Inspektionswagen mit Direktantrieb*  
• *Inspection carriage with direct drive*  
• *Chariot d'inspection avec entraînement direct*
- (71) Ipek International GmbH, See, Gewerbepark 22, 87477 Sulzberg, DE
- (72) Nadler, Andreas, 87471 Bodelsberg, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

**B60K 17/04** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 17/30** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 17/34** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 17/356** → (51) **B60K 7/00**

**B60K 17/356** → (51) **F04B 1/06**

**B60K 23/08** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 765 019 A2**  
**B60L 11/18**
- (25) De (26) De  
(21) 13004495.1 (22) 14.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013002198
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Optimierung der motorischen Verfügbarkeit einer mittels Kühlkreislauf gekühlten Elektromobilitätskomponente*  
• *Method and arrangement for optimising the motor availability of electromobility components cooled by a cooling circuit*  
• *Procédé et agencement pour l'optimisation de la disponibilité motorique d'un composant d'électromobilité refroidi au moyen d'un circuit de refroidissement*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Grimm, Thomas, 80339 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **H02H 3/16**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 765 020 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13170470.2 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.07.2011 KR 20110073348  
30.08.2011 KR 20110086821  
31.08.2011 KR 20110087603
- (54) • *System zur Verwaltung von Fahrzeugenergie sowie Verfahren und Vorrichtung dafür*  
• *System for managing vehicle energy, and method and apparatus for same*  
• *Système de gestion d'énergie de véhicule et procédé et appareil pour celui-ci*
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (72) Choi, Yoon Jeong, 135-895 Seoul, KR  
Son, Dae Lim, 138-220 Seoul, KR  
Lee, Eun Bok, 138-700 Seoul, KR  
Jung, Jun Yong, Seoul 138-932, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwalte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 12817076.8 / 2 662 822

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 765 021 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154211.8 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.02.2013 KR 20130013516
- (54) • *Ladevorrichtung und Elektrofahrzeug damit*  
• *Charging apparatus and electric vehicle including the same*  
• *Système de charge et véhicule électrique le comportant*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Dongcheol, 153-802 Seoul, KR  
Park, Yohan, 153-802 Seoul, KR  
Lim, Junyoung, 153-802 Seoul, KR  
Senol, Murat, 153-802 Seoul, KR  
De Doncker, Rik, 3000 Leuven, BE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 765 022 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154212.6 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.02.2013 KR 20130013517  
06.02.2013 KR 20130013519
- (54) • *Ladevorrichtung und Elektrofahrzeug damit*  
• *Charging apparatus and electric vehicle including the same*  
• *Système de charge et véhicule électrique le comportant*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jungbum, 153-802 Seoul, KR  
Jung, Anyeol, 153-802 Seoul, KR  
Lim, Junyoung, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Youngjin, 153-802 Seoul, KR  
Lee, Dongyup, 153-802 Seoul, KR  
Senol, Murat, 153-802 Seoul, KR

- De Doncker, Rik, 3000 Leuven, BE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 765 023 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154654.9 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 GB 201302444
- (54) • *Induktive Empfangsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb Empfangsvorrichtung*  
• *Inductive receiving device and method of operating a receiving device*  
• *Dispositif de réception inductive et procédé de fonctionnement d'un dispositif de réception*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Desjardins, Jeremie, 92400 Courbevoie, FR  
Czainski, Robert, 71-032 Szczecin, PL  
Halfmann, Christoph, 67454 Hassloch, DE  
Geiger, Anton, 68309 Mannheim, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **E02F 9/20**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/22**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60L 11/18** → (51) **H02H 3/16**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 765 024 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838656.2 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005714 10.09.2012
- (87) WO 2013/051194 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011222266
- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC VEHICLE*  
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
SHIBUYA, Yuu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/427**

**B60N 2/06** → (51) **B64D 25/04**

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/64**

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/427**

- (51) **B60N 2/427** (11) **2 765 025 A1**  
**B60N 2/02** **B60N 2/42**
- (25) De (26) De  
(21) 14167227.9 (22) 29.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.07.2010 DE 102010032475  
28.07.2010 DE 102010032479  
28.07.2010 DE 102010032481  
28.07.2010 DE 102010032480
- (54) • *Fahrzeugsitz*  
• *Vehicle seat*  
• *Siège de véhicule*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Huettemann, Volker, 42897 Remscheid, DE  
Hartlaub, Silvio, 50259 Pulheim, DE  
Subramanian, Velladurai, 76870 Kandel, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
- (62) 11721728.1 / 2 598 369

- (51) **B60N 2/64** (11) **2 765 026 A1**  
**B60N 2/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838155.5 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072797 06.09.2012  
(87) WO 2013/051364 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221394
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) UEHARA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
HISAMOTO, Tadanori, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
YODA, Masumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
KANNO, Tsunekazu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 1/02** (11) **2 765 027 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 14153859.5 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 202013001255 U
- (54) • *Flurförderzeug, insbesondere Anhänger eines Routenzuges*  
• *Industrial truck, in particular trailer of a route train*  
• *Chariot de manutention, notamment remorque d'un chariot tracteur*
- (71) Taddiken, Michael, Im Schünmoor 2, 27211 Bassum, DE
- (72) Taddiken, Michael, 27211 Bassum, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **B60P 1/04** (11) **2 765 028 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14153979.1 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313761282
- (54) • *System und Verfahren zur Verhinderung eines Antriebskopfüberschlags während*

- einer Abladeoperation durch Überwachung der Frontstreben*
- *System and method for preventing power head rollover during a dump operation by monitoring front struts*
- *Système et procédé de prévention de renversement de tête de puissance pendant une opération de vidage par surveillance des montants avant*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Stander, Francois, Dubuque, IA Iowa 52002, US  
Chesterman, John M, Dubuque, IA Iowa 52001, US
- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60P 1/64** (11) **2 765 029 A1**  
**B62D 21/03** **B62D 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13187000.8 (22) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 NL 2010275
- (54) • *Anhänger zur Verwendung im Straßengüterverkehr und Verfahren zur Verwendung des Anhängers*  
• *A trailer for use in road haulage and a method for using the trailer*  
• *Remorque destinée au transport routier et procédé d'utilisation de la remorque*
- (71) HFM Patenten BV, Zuiderpark 1004, 9724 AK Groningen, NL
- (72) Hofma, Gerrit Frits, 9724 AK Groningen, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 765 030 A1**  
**B62D 25/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838046.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075558 02.10.2012  
(87) WO 2013/051581 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220457
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFERVORRICHTUNG*  
• *AUTOMOBILE HEADLIGHT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PHARE D'AUTOMOBILE*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) INAMURA, Toshiki, Tokyo 108-8410, JP  
TORITANI, Takanobu, Tokyo 108-8410, JP  
TAKASHINA, Katsuhiko, Tokyo 108-8410, JP  
YASUI, Tadashi, Tokyo 108-8410, JP  
SAEKI, Yasushi, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 765 031 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14153988.2 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013002111
- (54) • *Sichtsystem für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge*  
• *Vision system for vehicles, in particular for commercial vehicles*

- *Système de vision pour véhicules, notamment véhicules utilitaires*
- (71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
- (72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE  
Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60R 9/06** → (51) **B60R 9/10**

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 765 032 A1**  
**B60R 9/06**
- (25) De (26) De  
(21) 14001597.5 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2011 DE 102011122285
- (54) • *Lastenträger mit an einem Grundträger beweglich gelagerten Lasttragteilen*  
• *Load support with mobile load bearing parts mounted on a base support*  
• *Support de charge avec pièces portées stockées en mouvement sur un support de base*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE
- (74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 12007644.3 / 2 607 175

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 765 033 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14000495.3 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013202224
- (54) • *Funktionale Überbrückung von Dekoröffnungen*  
• *Functional bridging of decoration openings*  
• *Enjambement fonctionnel d'ouvertures décoratives*
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Schlemmer, Christian, 84034 Landshut, DE

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 765 034 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14154131.8 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013202264
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Einheit*  
• *Device and method for operating an electric unit*  
• *Dispositif et procédé de fonctionnement d'une unité électrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Walter, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Zimanovic, Dimitri, 73760 Ostfildern, DE  
Muehlbeyer, Peter, 74360 Ilsfeld, DE  
Bennis, Abdelali, 74232 Abstatt, DE  
Kurz, Andreas, 74321 Bietigheim, DE

**B60R 21/0134** → (51) **G06K 9/00**

**B60R 21/05** → (51) **B62D 1/19**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/213**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 765 035 A1**  
**B60R 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 14153836.3 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 GB 201302160  
(54) • Befestigung  
• Mounting  
• Système de montage  
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,  
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,  
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Taylor, Guy, Cranfield, Bedfordshire  
MK430DB, GB

**B60R 21/2165** → (51) **B26D 3/08**

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/36**

**B60R 21/34** → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60R 21/36** (11) **2 765 036 A1**  
**B60R 21/233**

(25) En (26) En  
(21) 13154175.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Fußgänger-Airbagordnung  
• A pedestrian airbag arrangement  
• Agencement d'airbag pour piétons  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Lindberg, Ken, SE-441 46 Alingsås, SE  
Östling, Martin, SE-507 33 Bråmhult, SE  
Johansson, Jack, SE-43832 Landvetter, SE  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 21/36** (11) **2 765 037 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154934.7 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Fußgänger-Airbagordnung  
• A pedestrian airbag arrangement  
• Agencement d'airbag pour piétons  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen  
22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) Lindenberg, Ken, 441 46 Alingsås, SE  
Östling, Martin, 507 33 Bråmhult, SE  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60R 22/46** (11) **2 765 038 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153918.9 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013023779  
(54) • Gurtaufnahmevorrichtung  
• Webbing take-up device  
• Dispositif de tension de sangle  
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki  
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-  
cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP

(72) Yanagawa, Wataru, Niwa-gun,, Aichi 480-  
0195, JP  
Miura, Kengo, Niwa-gun,, Aichi 480-0195,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60S 3/00** → (51) **B60S 3/06**

(51) **B60S 3/06** (11) **2 765 039 A1**  
**B60S 3/00**

(25) It (26) En  
(21) 14151042.0 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 16.01.2013 IT FI20130012  
(54) • Rückgewinnung der Chemikalie in einem  
Reinigungssystem für Fahrzeuge  
• Recycling of the chemical in a washing  
system for vehicles  
• Recyclage d'un produit chimique dans un  
système de lavage de véhicules

(71) Cenci, Carlo, Via Limite 25/A, 50013 Campi  
Bisenzio (FI), IT  
Tidda, Antonello, Via Limite 25/A, 50013  
Campi Bisenzio (FI), IT  
(72) Cenci, Carlo, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT  
Tidda, Antonello, 50013 Campi Bisenzio (FI),  
IT  
(74) Fanfani, Stefano, FANFANI S.R.L. Viale Fra-  
telli Rosselli, 57, 50144 Firenze, IT

(51) **B60T 8/26** (11) **2 765 040 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154922.2 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • System zur Verringerung des Bremsver-  
schleißes für Schwerfahrzeuge, insbeson-  
dere für öffentliche Verkehrsmittel oder für  
die Abfallentsorgung  
• System for reducing the brake wear of  
heavy vehicles, in particular for public  
transportation or for garbage collection  
• Système permettant de réduire l'usure des  
freins de véhicules lourds, en particulier  
pour transports publics ou pour la collecte  
des ordures

(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse  
27, 89079 Ulm, DE  
(72) Leoka, Georg, 89075 ULM, DE  
Baur, Franz, 88480 ACHSTETTEN, DE  
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122  
Milano, IT

(51) **B60T 11/04** (11) **2 765 041 A2**  
**B62M 9/127** **B62M 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 13169051.3 (22) 23.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 TW 102105129  
(54) • Kabel für ein Fahrzeug  
• Cable for a vehicle  
• Câble pour véhicule  
(71) Yuan-Hung, Wen, No. 46, Tung Koo Road  
Hemei Town, Chang Hua County, TW  
(72) Yuan-Hung, Wen, Chang Hua County, TW  
Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-  
kanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671  
München, DE

(51) **B60T 15/02** (11) **2 765 042 A2**  
**B60T 15/04**

(25) En (26) En  
(21) 13194169.2 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 JP 2013021803  
(54) • Druckluftversorgungsvorrichtung  
• Compressed air supply apparatus  
• Appareil d'alimentation en air comprimé  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki  
1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi,  
JP  
(72) Inui, Takahisa, Tokyo, Tokyo, JP  
Watanabe, Tomoki, Tokyo, Tokyo, JP  
Kobayashi, Gakuji, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Taniyama, Noriyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Tanaka, Shinichiro, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B60T 15/04** → (51) **B60T 15/02**

**B60W 10/00** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/18**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/19**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 765 043 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873580.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073141 06.10.2011  
(87) WO 2013/051143 2013/15 11.04.2013  
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HY-  
BRIDFAHRZEUG  
• HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-  
CULE HYBRIDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HARADA Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
ITO Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/18**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/19**

(51) **B60W 10/18** (11) **2 765 044 A1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/547**  
**B60W 10/02** **B60W 10/10**  
**B60W 20/00** **F02D 29/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11868859.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072810 03.10.2011  
(87) WO 2013/051093 2013/15 11.04.2013  
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN  
HYBRIDFAHRZEUG

- CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
  - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURAKAMI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60W 10/18** → (51) **B60W 10/20**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60W 10/20** (11) **2 765 045 A1**  
**B60W 10/18**
- (25) De (26) De  
(21) 14151274.9 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.02.2013 DE 102013202253
- (54) • *Schaltung zur Steuerung eines Beschleunigungs-, Brems- und Lenksystems eines Fahrzeugs*  
• *Circuit for controlling an acceleration, braking and steering system of a vehicle*  
• *Circuit de commande d'un système d'accélération, de freinage et de direction d'un véhicule*
- (71) Paravan GmbH, Paravan-Straße 5-10, 72539 Pfronstetten-Aichelau, DE
- (72) Arnold, Roland, 72539 Pfronstetten-Aichelau, DE
- Kotrotsios, Georg, 55122 Mainz, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/18**

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 765 046 A1**  
**G05D 1/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873564.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072751 03.10.2011
- (87) WO 2013/051081 2013/15 11.04.2013
- (54) • *FAHRHILFESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUBARA, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 765 047 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873701.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072766 03.10.2011
- (87) WO 2013/051083 2013/15 11.04.2013

- (54) • *FAHRHILFESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MATSUBARA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60W 30/08** (11) **2 765 048 A1**  
**B60W 10/18** **B60W 10/20**  
**G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873757.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072764 03.10.2011
- (87) WO 2013/051082 2013/15 11.04.2013
- (54) • *FAHRHILFESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE DRIVING SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MATSUBARA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IGARASHI, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60W 30/18** → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60W 30/19** (11) **2 765 049 A1**  
**B60W 10/00** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**  
**F16H 61/04** **F16H 61/684**  
**F16H 61/688** **F16H 63/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838577.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075710 03.10.2012
- (87) WO 2013/051627 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011222912
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND MOTOR*  
• *VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE AND MOTOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE ET MOTEUR*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- MURAYAMA, Yasunori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60W 50/00** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B61D 3/10** (11) **2 765 050 A1**  
**B61F 5/24**
- (25) De (26) De  
(21) 13000695.0 (22) 09.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Im Dachbereich zweier gelenkig miteinander verbundener Fahrzeugteile angeordnete Vorrichtung zur Begrenzung der Nickbewegung der Fahrzeugteile relativ zueinander*  
• *Device in the roof area of two vehicle sections with a jointed connection for limiting the angle of the vehicle sections relative to each other*  
• *Dispositif agencé dans la zone de toit de deux éléments de véhicule reliés de manière articulée, destiné à la limitation du mouvement de tangage des éléments de véhicule les uns par rapport aux autres*
- (71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Richter, Olaf, 4323 Malsfeld-Beiseförth, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B61D 25/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 765 051 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13760357.7 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/056945 13.03.2013
- (87) WO 2013/137295 2013/38 19.09.2013
- (30) 14.03.2012 JP 2012056848
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR SUPPRESSING VIBRATION IN RAILWAY VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES VIBRATIONS DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 765 052 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13761832.8 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/056944 13.03.2013
- (87) WO 2013/137294 2013/38 19.09.2013
- (30) 14.03.2012 JP 2012056847
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *RAILWAY VEHICLE VIBRATION SUPPRESSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES VIBRATIONS DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B61F 5/24** → (51) **B61D 3/10**

**B61K 9/04** → (51) **G01M 17/08**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 765 053 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14154105.2 (22) 06.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2013 IE 20130043
- (54) • Schienenzugdiagnosesystem  
• A rail train diagnostics system  
• Système de diagnostic de train ferroviaire
- (71) Insight Design Services Limited, Unit 3 Carmanhall Road Sandyford, Dublin 18, IE
- (72) O'CONNELL, Karl, County Dublin, IE  
O'CONNELL, Marcus, County Dublin, IE  
LOWRY, Paul, Dublin 2, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **B62B 3/00** (11) **2 765 054 A1**  
**B62B 3/10** **B62B 3/02**  
**B62D 13/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13154131.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Werkwagen für Bauteilkasten  
• Trolley for conveying containers for pieces or components in an industrial plant  
• Chariot d'usine pour caisses contenant des composants
- (71) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Gullino, Eugenio, I-10095 Grugliasco (Torino), IT  
Ducato, Roberto, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 14175622.1

**B62B 3/02** → (51) **B62B 3/00**

**B62B 3/10** → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 765 055 A1**  
**B29C 45/14** **B62B 5/06**  
B29C 45/17 B29C 45/26

- (25) En (26) En  
(21) 14167583.5 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.09.2011 US 201161532716 P  
18.06.2012 US 201261660984 P
- (54) • Einkaufswagen  
• Shopping cart  
• Chariot de supermarché
- (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY, 300 Mill Street, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
- (72) Stauff, Rick, Plymouth, WI Wisconsin WI 53073, US  
Berg, Gary Vande, Fox Lake, WI Wisconsin WI 53933, US  
Watson, Roy, Lisbon, OH Ohio OH 44432, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 12766247.6 / 2 753 529

(51) **B62B 3/14** (11) **2 765 056 A1**  
**B29C 45/14** **B62B 5/06**  
B29C 45/17 B29C 45/26

- (25) En (26) En

- (21) 14167584.3 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201161532716 P  
18.06.2012 US 201261660984 P

- (54) • Einkaufswagen  
• Shopping carts  
• Chariots de supermarché
- (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY, 300 Mill Street, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
- (72) Stauff, Rick, Plymouth, WI Wisconsin WI 53073, US  
Berg, Gary Vande, Fox Lake, WI Wisconsin WI 53933, US  
Watson, Roy, Lisbon, OH Ohio OH 44432, US

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 12766247.6 / 2 753 529

**B62B 5/06** → (51) **B62B 3/14**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 765 057 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12835090.7 (22) 27.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/071566 27.08.2012
- (87) WO 2013/047048 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011214698  
11.10.2011 JP 2011223816

- (54) • TELESKOPISCHE LENKVERRICHTUNG  
• TELESCOPIC STEERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIRECTION TÉLESCOPIQUE
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) FUJIWARA, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP  
SEGAWA, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP  
MINAMIGATA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP  
SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **2 765 058 A1**  
**B60R 21/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12852540.9 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077514 24.10.2012
- (87) WO 2013/080716 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 JP 2011264172
- (54) • LENKSÄULENVERRICHTUNG  
• STEERING COLUMN DEVICE  
• DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) MORIYAMA, Seiichi, Gunma 3710853, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 765 059 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153612.8 (22) 03.02.2014

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

- (30) 06.02.2013 JP 2013021481
- (54) • Lenksystem  
• Steering system  
• Système de direction
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nakayama, Yohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 765 060 A2**  
**B62D 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14154127.6 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201361761480 P  
06.02.2013 US 201361761477 P

- (54) • Elektrisches Fahrzeug-Servolenkungssystem  
• Vehicle electric power steering control system  
• Système de commande de direction assistée électrique de véhicule
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Fisher, Paul M., Saginaw, MI Michigan 48603, US  
Greathouse, Darryl L., Essexville, MI Michigan 48732, US  
Keister, Timothy S., Linwood, MI Michigan 48634, US  
Pattok, Eric D., Frankenmuth, MI Michigan 48734, US  
Ross, Christian E., Freeland, MI Michigan 48623, US  
Ryne, Patrik, Midland, MI Michigan 48642, US  
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/30** (11) **2 765 061 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13150928.3 (22) 11.01.2013

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

- BA ME
- (54) • Hydraulisches Pumpensystem eines hydraulischen Notservolenkung  
• Hydraulic pump system of an emergency hydraulic power steering  
• Système de pompe hydraulique d'une direction assistée d'urgence

- (71) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Gaorsana 79, 29100 Piacenza, IT
- (72) Benetti, Antonio, 25010 SAN ZENO NAVIGLIO, IT  
Franco, Gianluigi, 10126 TORINO, IT  
Malvano, Massimo, 10126 TORINO, IT  
Moratti, Stefano, 29010 CADEO, IT
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

**B62D 7/08** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 13/00** → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 21/02** (11) **2 765 062 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 12838964.0 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074649 26.09.2012  
(87) WO 2013/051439 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220964  
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINEN KAROSSERIERAHMEN UND KAROSSERIE-RAHMENSTRUKTUR*  
• *BODY FRAME CONNECTION MEMBER, AND BODY FRAME STRUCTURE*  
• *ÉLÉMENT DE LIAISON CARROSSERIE-CHÂSSIS ET STRUCTURE CARROSSERIE-CHÂSSIS*  
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) SUZUKI, Kenzo, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B62D 21/03** → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 765 063 A1**  
**B60G 3/20** **B60G 7/00**  
**B60G 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14000152.0 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013002247  
(54) • *Radaufhängung für ein Rad einer Achse eines Kraftfahrzeugs*  
• *Wheel suspension for a wheel of an axle of a motor vehicle*  
• *Suspension de roue pour une roue d'un axe d'un véhicule automobile*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Mohrlock, Dominik, 85053 Ingolstadt, DE Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE Goldberg, Ruben, 85049 Ingolstadt, DE Isliker, Marco, 85049 Ingolstadt, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60Q 1/04**

**B62D 25/08** → (51) **E02F 9/16**

**B62D 33/02** → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 765 064 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000641.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Strömungsführungsvorrichtung für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug, insbesondere LKW, LKW-Auflieger, LKW-Anhänger oder Kleintransporter*  
• *Flow guiding device for a vehicle and vehicle, in particular an HGV, semi-trailer truck, HGV trailers or van*  
• *Dispositif de guidage d'écoulement pour un véhicule ainsi que véhicule, en particulier poids lourd, semi-remorque de poids lourd, remorque de poids lourd ou fourgonnette*  
(71) Airnmotion GmbH, Dennenwartstrasse 25-27, 52068 Aachen, DE  
(72) Buffo, Rainer M., 52064 Aachen, DE Martin, Ingo, 52066 Aachen, DE Tuxhom, Renee, 52066 Aachen, DE

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

- (51) **B62D 35/02** (11) **2 765 065 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153866.0 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 GB 201302177

- (54) • *Hinterachsenabdeckung*  
• *Rear axle beam cover*  
• *Couverture d'axe postérieur*  
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Kremheller, Andreas, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 765 066 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14151389.5 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013202218

- (54) • *Sattelkupplung*  
• *Fifth wheel*  
• *Sellette d'attelage*  
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE  
(72) Riesterer, Michael, 78247 Hilzingen, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

- (51) **B62H 3/08** (11) **2 765 067 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13181768.6 (22) 27.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 202013001300 U  
17.03.2013 US 201313934326

- (54) • *System zum Halten der Spur von Zweiradfahrzeugen*  
• *System for holding in-line two wheeled vehicles*  
• *Système permettant de retenir des véhicules à deux roues en ligne*  
(71) JOSTA Technik GmbH, Michael Brückner Strasse 5, 12439 Berlin, DE  
(72) Blume, Ernst, 48153 Münster, DE  
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B62H 5/00** → (51) **E05B 71/00**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 765 068 A1**  
**B62K 19/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13154444.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Einheitenhalter zum Halten einer Einheit und Grätschitzfahrzeug mit solch einem Einheitenhalter*  
• *Unit bracket for supporting a unit and straddle-type vehicle provided with such unit bracket*

- *Support d'unité destiné à supporter une unité et véhicule de type à califourchon équipé d'un tel support*  
(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Hermann, Molteni, Iwata, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 37/00** (11) **2 765 069 A1**  
**F02M 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13154401.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Kanister*  
• *Straddle-type vehicle comprising a canister*  
• *Réservoir*  
(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Rocco, Fiorina, Iwata, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 5/027** (11) **2 765 070 A1**  
**B60G 3/14** **B60G 3/20**  
**B60G 21/05** **B62K 25/20**  
**B62M 7/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838651.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075326 01.10.2012  
(87) WO 2013/051493 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011222265  
11.09.2012 JP 2012199612

- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT ZWEI HINTERRÄDERN*  
• *TWO-REAR-WHEEL ELECTRIC-POWERED VEHICLE*  
• *VÉHICULE À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES ARRIÈRE*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) TSUJII, Eiichirou, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
TERADA, Junji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
UENO, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP  
YAMADA, Masatoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 11/10** (11) **2 765 071 A1**  
**F16H 57/027** **F16H 57/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13154442.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Grätschitzfahrzeug mit luftgekühltem Getriebe*  
• *Straddle-type vehicle with air-cooled transmission*  
• *Véhicule de type à califourchon avec transmission à refroidissement par air*

- (71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Alessandro, Saita, Iwata, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 765 072 A1**  
**B62K 21/18** **B62K 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 14154385.0 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201361762340 P  
27.12.2013 US 201314141474

- (54) • *Zusammenklappbarer Rahmen für ein Fahrrad*  
• *Foldable frame for a bicycle*  
• *Cadre pliable pour une bicyclette*  
(71) Wu, Sze Keung, Flat H1, G/F, Pine Villa, 4-14 Lok Yuen Path, Shatin, N.T. Hong Kong, CN  
(72) Wu, Sze Keung, Shatin, N.T. Hong Kong, CN  
(74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, Snipe Chandrasen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

**B62K 19/40** → (51) **B62J 11/00**

**B62K 21/18** → (51) **B62K 15/00**

**B62K 21/20** → (51) **B62K 15/00**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 765 073 A1**  
**B62M 25/08**  
(25) It (26) En  
(21) 14154428.8 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 IT MI20130193  
(54) • *Verfahren zur elektronischen Steuerung eines Fahrradschalthebels und elektronisch unterstützter Fahrradservoschalthebel*  
• *Method for electronically controlling a bicycle gearshift and electronically servo-assisted bicycle gearshift*  
• *Procédé pour contrôler électroniquement un changement de vitesse de bicyclette et système électroniquement servo-assisté de bicyclette*

- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT  
(72) Cracco, Flavio, 36100 Vicenza, IT  
De Pretto, Andrea, 36013 Piovene Rocchette (Vicenza), IT  
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B62K 25/08** → (51) **F16F 9/32**

**B62K 25/20** → (51) **B62K 5/027**

**B62M 7/12** → (51) **B62K 5/027**

**B62M 9/127** → (51) **B60T 11/04**

**B62M 25/02** → (51) **B60T 11/04**

**B62M 25/08** → (51) **B62K 23/06**

**B63B 1/38** → (51) **B63H 5/07**

- (51) **B63B 21/22** (11) **2 765 074 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154136.7 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2013 CH 4102013  
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Verschiebung eines Ankers*  
• *Method and system for determining displacement of an anchor*  
• *Procédé et système de détermination du déplacement d'un élément d'ancrage*  
(71) Frizlen, Thomas, Birrenbergstrasse 26, 5620 Bremgarten, CH  
(72) Frizlen, Thomas, 5620 Bremgarten, CH  
(74) Körner, Thomas Ottmar, everything IP LLC Postfach 703, 8053 Zürich, CH

- (51) **B63B 49/00** (11) **2 765 075 A1**  
**G01S 7/12** **G01S 7/62**  
**G01S 19/35** **G06F 3/048**  
**G08G 3/00** **G09B 29/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11869512.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005577 03.10.2011  
(87) WO 2013/051047 2013/15 11.04.2013  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEPROGRAMM UND ANZEIGEVERFAHREN*  
• *DISPLAY DEVICE, DISPLAY PROGRAM, AND DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF, PROGRAMME AINSI QUE PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

- (71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP  
(72) ASAHARA, Tatsuya, Hyogo 662-8580, JP  
OHORA, Masashi, Hyogo 662-8580, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **B63C 7/10** (11) **2 765 076 A2**  
**B63C 7/28**  
(25) De (26) De  
(21) 14000468.0 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013101287  
(54) • *Vorrichtung zum Heben eines auf Grund gelaufenen Schiffs*  
• *Device for lifting a ship that has run aground*  
• *Dispositif de retraitement d'un bateau échoué*  
(71) Hansen, Rene, Am Römerhof 20, 50858 Köln, DE  
(72) Hansen, Rene, 50858 Köln, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

**B63C 7/28** → (51) **B63C 7/10**

**B63H 1/28** → (51) **B63H 5/07**

- (51) **B63H 5/07** (11) **2 765 077 A1**  
**B63B 1/38** **B63H 1/28**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12837735.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008136 08.10.2012

- (87) WO 2013/051915 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 KR 20110102691  
10.01.2012 KR 20120002743  
10.01.2012 KR 20120002744

- (54) • *SCHIFF MIT ANREGUNGSKRAFTMINDERUNG*  
• *EXCITATION FORCE REDUCING TYPE SHIP*  
• *NAVIRE DU TYPE QUI RÉDUIT LA FORCE D'EXCITATION*  
(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR  
(72) KIM, Jin Hak, Daejeon 305-728, KR  
SEO, Jong Soo, Daejeon 305-727, KR  
HWANGBO, Seung Myun, Daejeon 305-748, KR  
PARK, Hyung Gil, Daejeon 305-750, KR  
LEE, Jeung Hoon, Daejeon 305-745, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 765 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153681.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013202084  
08.02.2013 US 201361762384 P  
(54) • *Fahrzeug mit einer Haut*  
• *Vehicle with a skin*  
• *Véhicule avec revêtement*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Paul, Carsten, 21441 Garstedt, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B64D 11/06** → (51) **B64D 25/04**

**B64D 15/12** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B64D 25/04** (11) **2 765 079 A1**  
**B64D 11/06** **B60N 2/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153563.3 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2013 FR 1351068  
(54) • *Kabinensitz für Flugzeug*  
• *Cabin seat for aircraft*  
• *Siège de cabine pour aéronef*  
(71) Zodiac Actuation Systems, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR  
(72) Pons, Sylvain, 75020 PARIS, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B64G 1/40** → (51) **F16K 31/02**

- (51) **B65B 1/30** (11) **2 765 080 A1**  
**A61J 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837718.1 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/066997 03.07.2012  
(87) WO 2013/051313 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221098  
17.10.2011 JP 2011228371  
(54) • *ARZNEIMITTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG*

	• <i>MEDICINE PACKAGING MACHINE</i> • <i>MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENTS</i>
(71)	Tocho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
(72)	OMURA Yoshihito, Tokyo 1440033, JP OHGAYA Syunji, Tokyo 1440033, JP
(74)	Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
<hr/>	
<b>B65B 7/28</b>	→ (51) <b>B65B 11/50</b>
<hr/>	
<b>B65B 9/04</b>	→ (51) <b>B65B 25/00</b>
<hr/>	
<b>B65B 9/213</b>	→ (51) <b>B31B 7/26</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65B 11/50</b> (11) <b>2 765 081 A1</b> <b>B65B 25/00</b> <b>B65B 47/06</b> <b>B65B 7/28</b>
(25)	It (26) En
(21)	14152892.7 (22) 28.01.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	06.02.2013 IT TO20130097
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für ein Nahrungsmittelprodukt, insbesondere ein Süßwarenprodukt</i> • <i>"Process for making a package for a foodstuff product, in particular a confectionery product"</i> • <i>Procédé de fabrication d'un emballage pour produit alimentaire, en particulier un produit de confiserie</i>
(71)	Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71)	Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84)	IT
(71)	Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84)	DE
(72)	Sappa, Enrico, 12063 Dogliani (Cuneo), IT Sobrero, Giovanni, 12050 Cerretto Langhe (Cuneo), IT
(74)	Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
<hr/>	
(51)	<b>B65B 25/00</b> (11) <b>2 765 082 A1</b> <b>B65B 9/04</b> <b>B65D 85/60</b> <b>B65D 75/32</b>
(25)	En (26) En
(21)	13154590.7 (22) 08.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(54)	• <i>Lutscher mit tiefgezogener Verpackung</i> • <i>Lollipop with a deep drawn package</i> • <i>Sucette avec emballage par formage profond</i>
(71)	GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72)	Baumeister, Bruno Gerfried, 52078 Aachen, DE
(74)	Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
<hr/>	
<b>B65B 25/00</b>	→ (51) <b>B65B 11/50</b>
<hr/>	
<b>B65B 27/08</b>	→ (51) <b>B65D 71/04</b>

<b>B65B 31/02</b>	→ (51) <b>B67C 3/22</b>
<hr/>	
<b>B65B 31/04</b>	→ (51) <b>B65G 65/46</b>
<hr/>	
<b>B65B 37/10</b>	→ (51) <b>B65G 65/46</b>
<hr/>	
<b>B65B 39/04</b>	→ (51) <b>B65G 65/46</b>
<hr/>	
<b>B65B 47/06</b>	→ (51) <b>B65B 11/50</b>
<hr/>	
<b>B65B 61/02</b>	→ (51) <b>B23K 26/08</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65B 69/00</b> (11) <b>2 765 083 A1</b> <b>B65G 65/40</b> <b>B65G 69/20</b> B67D 7/78 B67D 7/82 G01F 23/02
(25)	Es (26) En
(21)	13382209.8 (22) 03.06.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	08.02.2013 ES 201330159
(54)	• <i>Station zum Entleeren eines Schüttgutbehälters für flüssige oder zähflüssige Produkte, insbesondere IBC</i> • <i>Station for emptying a bulk fluid or pasty product container, particularly an IBC</i> • <i>Poste de vidage d'un récipient contenant un produit pâteux ou un fluide en vrac, en particulier un IBC</i>
(71)	MANGRA, S.A., 1, Calle Fontcuberta, 08560 Manlleu, ES
(72)	Mallarach Capdevila, Joan, 08560 Manlleu, ES
(74)	Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
<hr/>	
<b>B65D 1/00</b>	→ (51) <b>B29C 49/02</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65D 1/02</b> (11) <b>2 765 084 A1</b> <b>A47K 5/12</b>
(25)	En (26) En
(21)	14154161.5 (22) 06.02.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	06.02.2013 CA 2805152
(54)	• <i>Gerillte Faltnflasche</i> • <i>Grooved collapsible bottle</i> • <i>Bouteille compressible rainurée</i>
(71)	OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
(72)	Mirbach, Ali, 47661 Issum, DE
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
<hr/>	
<b>B65D 1/02</b>	→ (51) <b>B29B 11/14</b>
<hr/>	
<b>B65D 1/02</b>	→ (51) <b>B29C 49/18</b>
<hr/>	
<b>B65D 5/32</b>	→ (51) <b>B65D 5/68</b>
<hr/>	
<b>B65D 5/42</b>	→ (51) <b>B65D 5/66</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65D 5/52</b> (11) <b>2 765 085 A1</b> <b>B65D 5/54</b>
(25)	En (26) En
(21)	14000182.7 (22) 17.01.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	06.02.2013 US 201313760690

(54)	• <i>In Auslageschalen mit Kippsicherungs-funktionen faltbarer Versand- und Auslagebehälter und Zuschnitt dafür</i> • <i>Shipping and display container foldable into display trays with anti-tip features and blank therefor</i> • <i>Conteneur d'expédition et présentoir pliable en plateaux de présentation avec des caractéristiques antibasculement et découpe associée</i>
(71)	INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72)	Kuhn, Wayne H., Palos Park, IL 60464, US
(74)	Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
<hr/>	
<b>B65D 5/54</b>	→ (51) <b>B65D 5/52</b>
<hr/>	
<b>B65D 5/54</b>	→ (51) <b>B65D 5/68</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65D 5/66</b> (11) <b>2 765 086 A1</b> <b>B65D 5/42</b> <b>B65D 85/10</b>
(25)	En (26) En
(21)	13154839.8 (22) 11.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(54)	• <i>Verpackung für Tabakartikel</i> • <i>Package for tobacco related articles</i> • <i>Emballage pour articles de tabac</i>
(71)	Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72)	Rehders, Thorben, 22761 Hamburg, DE
(74)	Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE
<hr/>	
(51)	<b>B65D 5/68</b> (11) <b>2 765 087 A1</b> <b>B65D 5/32</b> <b>B65D 5/54</b>
(25)	En (26) En
(21)	14153189.7 (22) 30.01.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	08.02.2013 JP 2013023073 30.08.2013 JP 2013179288 31.10.2013 JP 2013226442
(54)	• <i>Zweiteilige Verpackungsschachtel</i> • <i>Two-piece packaging box</i> • <i>Boîte d'emballage en deux parties</i>
(71)	Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72)	Nagaosa, Akira, Osaka-shi, Osaka, JP Handa, Masayuki, Tokyo, JP Otake, Junichi, Tokyo, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
<hr/>	
<b>B65D 6/22</b>	→ (51) <b>B65D 88/52</b>
<hr/>	
(51)	<b>B65D 27/16</b> (11) <b>2 765 088 A1</b>
(25)	Fr (26) Fr
(21)	14153561.7 (22) 31.01.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(30)	06.02.2013 FR 1351019
(54)	• <i>Selbstklebender Briefumschlag, entsprechendes Herstellungsverfahren und entsprechende Anwendung</i> • <i>Self-adhesive paper envelope, corresponding method for manufacturing same and use</i>

- *Enveloppe de papeterie autocollante, procédé de fabrication et utilisation correspondants*
- (71) BONG, 023, avenue du Val de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR
- (72) Deshayes, Sylvie, 14400 Vienne en Bessin, FR
- Ridot, Pascal, 16730 Fleac, FR
- Perie, Francis, 16110 La Rochefoucauld, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B65D 47/06** → (51) **B65D 47/32**

- (51) **B65D 47/32** (11) **2 765 089 A1**  
**B65D 47/06**
- (25) De (26) De  
(21) 14154142.5 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013002199  
01.08.2013 DE 102013012835
- (54) • *Behälterverschluss mit Gießvorrichtung*  
• *Container closure with pouring device*  
• *Fermeture pour récipient muni d'un bec verseur*
- (71) La Pica, Francesco, Frühlingstrasse 14, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) La Pica, Francesco, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 765 090 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13425024.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Originalitätsverschluss*  
• *Tamper evident closure*  
• *Fermeture anti-sabotage*
- (71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
- (72) Mittino, Maurizio, 15040 Castelletto Monferato (AL), IT
- Johnson, Stuart, Kirkintilloch Glasgow G66 1ST, GB
- Giovannini, Marco, 20121 Milan, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B65D 65/40** → (51) **B05D 7/24****B65D 65/40** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **B65D 71/04** (11) **2 765 091 A1**  
**B65B 27/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13382261.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 ES 201330155
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung von Umschlägen*  
• *Device for the formation of a package of envelopes.*  
• *Dispositif pour la formation d'un emballage d'enveloppes*
- (71) Tompla Sobre-Expres, S.L., C/ Honduras, 29, 28806 Alcalá de Henares-Madrid, ES
- (72) Cordon Frias, Rafael, 28806 ALCALA DE HENARES-MADRID, ES

- De La Riva Sanchez, Juan Carlos, 28806 ALCALA DE HENARES-MADRID, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

**B65D 75/30** → (51) **B65D 81/32****B65D 75/32** → (51) **B65B 25/00****B65D 79/00** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 765 092 A1**  
**B65D 75/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13154221.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verpackung mit mehreren Fächern ohne Ablage mit starrem Rahmen*  
• *Multi-compartment tray-less package with a rigid frame*  
• *Emballage sans plateau à plusieurs compartiments avec un cadre rigide*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) Chrysanthidis, Christoforos, I-20141 Milano, IT
- (74) Fraire, Cristina, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 765 093 A1**  
A61B 19/04 B65D 81/28
- (25) En (26) En  
(21) 14167274.1 (22) 13.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.04.2008 US 148448
- (54) • *Verpackung für medizinische Kleidungsstücke mit antimikrobieller Barriere*  
• *Packaging for medical garments having antimicrobial barrier*  
• *Emballage pour vêtements médicaux ayant une protection antimicrobienne*
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) Yao, Min, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- Amdur, Samuel, T., H., III, Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09731868.7 / 2 280 884

**B65D 85/10** (11) **2 765 094 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14154328.0 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 202013100595 U
- (54) • *Zuschnitt und daraus hergestellte dreidimensionale Struktur*  
• *Blank and three-dimensional structure made from the same*  
• *Découpe et structure tridimensionnelle fabriquée à partir de celle-ci*
- (71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1041 Wien, AT
- (72) Theis, Uwe, 54317 Riveris, DE
- Kollmann, Jürgen, 54340 Pölich, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**B65D 85/10** → (51) **B65D 5/66****B65D 85/60** → (51) **B65B 25/00**

- (51) **B65D 88/52** (11) **2 765 095 A1**  
**B65D 6/22**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12836349.6 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078369 09.07.2012
- (87) WO 2013/044664 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 CN 201110295485
- (54) • *SCHARNIERSYSTEM UND FALTBARER BEHÄLTER*  
• *HINGE SYSTEM AND FOLDABLE CONTAINER*  
• *SYSTÈME D'ARTICULATION ET CONTENANT PLIABLE*
- (71) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Room 1105, No. 20 Building, No. 487 Tianlin Rd., Xuhui District, Shanghai 200233, CN
- (72) JIAN, Yuanli, Shanghai 200233, CN  
LIAO, Qingxin, Shanghai 200233, CN  
QIAN, Zuo Cheng, Shanghai 200233, CN
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B65F 1/14** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B65F 3/00** (11) **2 765 096 A1**  
**B65F 3/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14154270.4 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.02.2013 FR 1351179
- (54) • *Einheit zum Sammeln und Entsorgen von Hausmüll*  
• *Assembly for collecting and disposing of household refuse*  
• *Ensemble de collecte et d'évacuation de déchets ménagers*
- (71) VEOLIA PROPRETE, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
- (72) Champeil, Jean-Marc, 94120 FONTENAY SOUS-BOIS, FR
- Farco, Benoit Joseph, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- Garnung, Patrick, 31620 VILLAUDRIC, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B65F 3/00** (11) **2 765 097 A1**  
**B65F 3/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14154273.8 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 12.02.2013 FR 1351183
- (54) • *Einheit zum Sammeln und Entsorgen von Hausmüll*  
• *Assembly for collecting and disposing of household refuse*  
• *Ensemble de collecte et d'évacuation de déchets ménagers*
- (71) VEOLIA PROPRETE, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
- (72) Champeil, Jean-Marc, 94120 FONTENAY SOUS-BOIS, FR
- Coutelle, Loic, 59118 Wambrechies, FR



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

**B65F 3/08** → (51) **B65F 3/00**

**B65G 47/08** → (51) **G01N 35/04**

(51) **B65G 47/31** (11) **2 765 098 A1**  
**B65G 57/10** **B65G 57/18**

(25) Sv (26) En  
(21) 14153929.6 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 SE 1350140

- (54) • *Anordnung zum Gruppieren von Holzprodukten und Stappelvorrichtung mit einer solcher Anordnung.*  
• *Arrangement for collecting timber members to wood layers and stacking device with such an arrangement*  
• *Dispositif pour grouper des éléments en bois et palettiseur avec un tel dispositif.*

(71) Renholmen AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE

(72) Lundmark, Tobias, 931 98 Skellefteå, SE

(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B65G 57/10** → (51) **B65G 47/31**

**B65G 57/18** → (51) **B65G 47/31**

**B65G 65/40** → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65G 65/46** (11) **2 765 099 A1**  
**B65B 31/04** **B65B 37/10**  
**B65B 39/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12838439.3 (22) 03.10.2012

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

(86) JP 2012/075686 03.10.2012

(87) WO 2013/051621 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 JP 2011219305

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON KÖRNIGEM MATERIAL*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING GRANULAR MATERIAL*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU GRANULAIRE*

(71) Kamakura Engineering Ltd., 3-20-12 Shichirigahama-higashi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP

Furukawa Mfg. Co., Ltd., 6-19-12, Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1400014, JP

(72) KUMAKURA, Masaru, Kamakura-shi Kanagawa 248-0025, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B65G 67/20** (11) **2 765 100 A1**

(25) De (26) De

(21) 14154228.2 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013202074

- (54) • *Transportsystem und Transportwagen für Paletten*  
• *Transport system and transport trolley for pallets*  
• *Système de transport et chariot de transport pour palettes*

(71) Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme, Withauweg 9, 70439 Stuttgart, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65G 67/20** (11) **2 765 101 A1**

(25) De (26) De

(21) 14154229.0 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013202098

- (54) • *Selbstfahrender Transportwagen für Paletten*  
• *Self-propelled transport trolley for pallets*  
• *Chariot de transport automoteur pour palettes*

(71) Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme, Withauweg 9, 70439 Stuttgart, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

**B65G 69/20** → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 765 102 A2**

(25) Cs (26) En

(21) 14153228.3 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 CZ 20130080

- (54) • *Verfahren zur Verteilung von aufgewickelmtem Garn und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for distributing wound yarn and device for carrying it out*  
• *Procédé de distribution de fil enroulé et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Rietter CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ

(72) kva il, Petr, 59401 Velké Mezi í í, CZ

Moravec, Milan, 56201 stí nad Orlicí, CZ

Fait, Lubomír, 56206 Ústí nad Orlicí, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **B65H 59/28** (11) **2 765 103 A1**  
**B29C 53/80**

(25) En (26) En

(21) 13199722.3 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2013 JP 2013023768

- (54) • *Spannvorrichtung und Bandwickelvorrichtung*  
• *Chuck device and hoop winding device*  
• *Dispositif de mandrin et dispositif d'enroulement en arceau*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Tanigawa, Motohiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Uozumi, Tadashi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Nakamura, Daigoro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

Hatta, Ken, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 75/36** (11) **2 765 104 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12838136.5 (22) 06.08.2012

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

(86) JP 2012/070005 06.08.2012

(87) WO 2013/051335 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223225

- (54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG*  
• *HOUSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOÎTIER*

(71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP

(72) SUGIURA Akehito, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

TOMOTO Takashi, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B65H 75/36** (11) **2 765 105 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12838780.0 (22) 06.08.2012

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

(86) JP 2012/070006 06.08.2012

(87) WO 2013/051336 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223225

- (54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG*  
• *HOUSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOÎTIER*

(71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP

(72) SUGIURA Akehito, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

ICHIHARA Masakazu, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B65H 75/36** (11) **2 765 106 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12838841.0 (22) 06.08.2012

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

(86) JP 2012/070004 06.08.2012

(87) WO 2013/051334 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223225

- (54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG*  
• *HOUSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BOÎTIER*

(71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP

(72) SUGIURA Akehito, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **2 765 107 A1**  
**B66B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 14163836.1 (22) 17.03.2006

(84) DE

- (54) • *Aufzugsvorrichtung*  
• *Elevator apparatus*  
• *Appareil d'ascenseur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okamoto, Ken-Ichi, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP
- (72) Takahashi, Satoru, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP
- (72) Ueda, Takaharu, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP
- (72) Shibata, Masunori, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06729398.5 / 1 997 764

(51) **B66B 5/00** (11) **2 765 108 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13154285.4 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Schachtzugang in einem Aufzug*  
• *Method for providing well access in an elevator*  
• *Procédé de fourniture d'accès à un puits dans un ascenseur*
  - (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
  - (72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
  - (72) Hovi, Antti, 05810 Hyvinkää, FI
  - (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 765 109 A2**  
**B66B 5/06**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 13181008.7 (22) 20.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2013 ES 201300135
  - (54) • *Steuersystem für Position, Geschwindigkeitsbegrenzung und unkontrollierte Bewegungen der Kabine oder des Gegengewichts eines Aufzugs*  
• *Control system of the position, speed limit and uncontrolled movements of the cabin or counterweight of an elevator*  
• *Système de commande de la position, vitesse limite et mouvements incontrôlés de la cabine ou de contre-poids d'un ascenseur*
  - (71) S.A. Sistel, Pol. Ind. Pla de Bruguera C/ Solsones 89, 08211 Castellar del Valles, ES
  - (72) Batet Torras, Jordi, 08211 Castellar del Vallès, ES
  - Batet Santcliment, Jordi, 08211 Castellar del Vallès, ES
  - Batet Santcliment, David, 08211 Castellar del Vallès, ES
  - Batet Santcliment, Gemma, 08211 Castellar del Vallès, ES
  - (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

(51) **B66B 5/02** (11) **2 765 110 A2**  
**B66B 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14150997.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

- (30) 12.02.2013 FI 20135124
- (54) • *Anordnung zur Dämpfung seitlicher Schwankungen einer an einer Aufzugseinheit befestigten, seilartigen Vorrichtung sowie ein Aufzug*  
• *An arrangement for damping lateral sways of rope-like means fixed to an elevator unit and an elevator*  
• *Agencement permettant d'amortir les oscillations latérales d'un support de type corde fixé sur une cabine d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Puranen, Mikko, 00280 Helsinki, FI
- (72) Ropponen, Tuomo, 05800 Hyvinkää, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**B66B 5/02** → (51) **B66B 1/32**

**B66B 5/06** → (51) **B66B 5/00**

**B66B 7/06** → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66D 1/14** (11) **2 765 111 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13192043.1 (22) 08.11.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.02.2013 KR 20130013267
  - (54) • *Wasserfahrzeugwinde mit hermetisch abgedichteter Kupplung*  
• *Marine vessel winch equipped with hermetically sealed clutch*  
• *Treuil de navire équipé d'un embrayage fermé hermétiquement*
  - (71) Nam, Gi Suk, (Lotte Castle Gold, Guseodong) 501-1301, 503, Geumgang-ro Geumjeong-gu, Busan 609-751, KR
  - (72) Nam, Gi Suk, Busan 609-751, KR
  - (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B66D 1/36** (11) **2 765 112 A1**  
**B66D 1/74**

(25) En (26) En  
 (21) 13154375.3 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zugwinde*  
• *Traction winch*  
• *Treuil de traction*
  - (71) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808 Arendal, NO
  - (72) Flateland, Kai Ingvald, N-4869 DØLEMO, NO
  - (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**B66D 1/74** → (51) **B66D 1/36**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 765 113 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14153921.3 (22) 05.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013202115
  - (54) • *Gabelklemme*

- *Fork clamp*  
• *Pince pour fourche*
- (71) Jung Hebe- und Transporttechnik GmbH, Biegelwiesenstrasse 5-7, 71334 Waiblingen, DE
- (72) Gündogan, Birol, 71737 Kirchberg, DE
- Jansen, Andre, Charlotte, NC, NC North Carolina 28226, US
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B67B 7/00** → (51) **B67B 7/86**

(51) **B67B 7/86** (11) **2 765 114 A1**  
**F16K 24/02** **F16K 31/52**  
**B67D 3/04** **B67B 7/00**  
**B67D 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14150786.3 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 IT M020130032
  - (54) • *Dosierventil zur Übertragung von Flüssigkeiten mit erhöhter praktischer Anwendung*  
• *Dosage valve for transferring liquids with increased practicality of use*  
• *Soupape de dosage pour le transfert de liquides avec une meilleure facilité d'utilisation*
  - (71) Polmac S.R.L., Via Statale Sud, 137, 41037 Mirandola (MO), IT
  - (72) Pollastri, Gianfranco, 41037 Mirandola MO, IT
  - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B67C 3/22** (11) **2 765 115 A1**  
**B65B 31/02**

(25) De (26) De  
 (21) 14154797.6 (22) 12.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 DE 102013101356
  - (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung mindestens eines Behälters*  
• *Device and method for treating at least one container*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'au moins un récipient*
  - (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
  - (72) Schottdorf, Olaf, 93073 Neutraubling, DE
  - Vogelsang, Christian, 93073 Neutraubling, DE
  - (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**B67D 3/04** → (51) **B67B 7/86**

**B67D 7/02** → (51) **B67B 7/86**

**B68G 7/05** → (51) **A44B 19/54**

**B82Y 30/00** → (51) **F16G 13/12**

**B82Y 40/00** → (51) **F16G 13/12**

(51) **C01B 13/11** (11) **2 765 116 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11873749.3 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072817 04.10.2011
- (87) WO 2013/051097 2013/15 11.04.2013
- (54) • *OZONHERSTELLUNGSEINHEIT MIT VER-RINGERTER STICKSTOFFZUFUHR*  
• *OZONE GENERATION UNIT WITH LESS NITROGEN ADDED*  
• *UNITÉ DE GÉNÉRATION D'OZONE UTILI-SANT MOINS D'AZOTE AJOUTÉ*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) NAKAMURA Noriyuki, Tokyo 108-0073, JP
- (74) TABATA Yoichiro, Tokyo 108-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C01B 25/36** → (51) **B05D 7/24**

**C01B 33/107** → (51) **C01F 7/50**

- (51) **C01F 7/50** (11) **2 765 117 A1**  
**C01B 33/107**
- (25) En (26) En  
(21) 14167366.5 (22) 18.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.12.2009 US 291141 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alumini-umtrifluorid*  
• *Method for producing aluminum trifluoride*  
• *Procédé pour produire du trifluorure de aluminium*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
- (72) GUPTA, Puneet, St. Peters, MO Missouri 63376, US
- (74) BHUSARAPU, Satish, St. Peters, MO Missouri 63376, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-senstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10813031.1 / 2 519 470

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 765 118 A1**  
**C02F 1/32** **C02F 1/461**  
**C02F 1/42** **C02F 1/467**  
**B01F 3/04** **C02F 1/68**  
C02F 101/20 C02F 103/00

- (25) En (26) En  
(21) 13196802.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.02.2013 GB 201302075
- (54) • *Abwasserbehandlungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Wastewater treatment apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement des eaux usées*
- (71) VWS (UK) Limited, Marlow International Parkway, Marlow Bucks SL7 1YL, GB
- (72) Mortimer, Alan Denton, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1QN, GB
- Underwood, Lee, High Wycombe, Buckin-gamshire HP15 7JS, GB
- Keary, James, High Wycombe, Buckin-gamshire HP11 2SY, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C02F 1/28** → (51) **C10G 1/00**

**C02F 1/28** → (51) **C22B 11/00**

**C02F 1/32** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/42** → (51) **C10G 1/00**

**C02F 1/461** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/68** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C03C 3/097** (11) **2 765 119 A1**  
**C03C 10/00** **C03C 10/04**  
**A61C 13/00** **A61L 27/10**  
**A61K 6/027**

- (25) De (26) De  
(21) 13154979.2 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Rohling für dentale Zwecke*  
• *Blank for dental purposes*  
• *Ébauche à des fins dentaires*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT
- Tauch, Diana, 9475 Sevelen, CH
- Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
- Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
- Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH
- Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C03C 8/02** → (51) **C08J 3/09**

**C03C 8/16** → (51) **C08J 3/09**

**C03C 8/24** → (51) **C08J 3/09**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/097**

**C03C 10/04** → (51) **C03C 3/097**

**C03C 13/00** → (51) **F27D 1/00**

**C04B 14/16** → (51) **C04B 28/26**

**C04B 20/10** → (51) **C04B 28/26**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C04B 28/26** (11) **2 765 120 A2**  
**C04B 14/16** **C04B 20/10**
- (25) De (26) De  
(21) 14000494.6 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.02.2013 AT 1132013
- (54) • *Verfahren für das Verbinden von Körnern aus geblähtem Vulkanglas*  
• *Method for connecting grains of blown volcanic glass*  
• *Procédé permettant de relier des grains à partir de verre vulcanisé gonflé*
- (71) Wustinger, Horst, Stockham 35, 5204 Straßwalchen, AT
- (72) Wustinger, Horst, 5204 Straßwalchen, AT

- (51) **C04B 35/10** (11) **2 765 121 A1**  
**C04B 35/48** **C04B 35/56**  
**C04B 35/632** **C04B 35/634**

**B22F 3/22**  
**C04B 26/06**

**C04B 35/584**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13176532.3 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bindemittel für Spritzgusszusammenset-zung*  
• *Binder for injection moulding composition*  
• *Liant pour composition de moulage par injection*
- (71) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH
- (72) Cartier, Damien, 25000 Besançon, FR
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C04B 35/468** (11) **2 765 122 A1**  
**H01C 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838861.8 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075235 28.09.2012
- (87) WO 2013/051486 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 JP 2011219093

- (54) • *HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSET-ZUNG, PTC-ELEMENT UND WÄRMEER-ZUGENDES MODUL*  
• *SEMICONDUCTOR PORCELAIN COMPO-SITION, POSITIVE TEMPERATURE COEF-FICIENT ELEMENT, AND HEAT-GENERATING MODULE*  
• *COMPOSITION DE PORCELAINE SEMI-CONDUCTRICE, ÉLÉMENT À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE POSITIF, ET MODULE GÉNÉRATEUR DE CHALEUR*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) INO Kentaro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- SHIMADA Takeshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- UEDA Itaru, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- KIDA Toshiki, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshpitalstr. 15, 80331 München, DE

**C04B 35/48** → (51) **C04B 35/10**

**C04B 35/56** → (51) **C04B 35/10**

**C04B 35/584** → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C04B 35/626** (11) **2 765 123 A1**  
**B01F 7/00** **B01F 15/06**  
**B22F 1/00** **B22F 3/22**  
**B28B 1/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13178141.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zwangsmischer von Rohstoff für die Pul-vermetallurgie*  
• *Mixer for mixing raw materials for powder metallurgy*  
• *Malaxeur Malaxage de matière première pour métallurgie des poudres*
- (71) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH
- (72) Cartier, Damien, 25000 Besançon, FR

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**C04B 35/632** → (51) **C04B 35/10**

**C04B 35/634** → (51) **C04B 35/10**

(51) **C04B 41/87** (11) **2 765 124 A2**  
**C04B 41/89** **A47J 27/00**  
**A61F 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 13192337.7 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 KR 20130013444  
30.09.2013 KR 20130116103

- (54) • *Wärmestrahlende Zusammensetzung, die Mikrowellen aufnimmt und Wärme ausstrahlt, Pauspapier damit, Keramikartikel mit Breitinfrastrahlung damit und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Heat-emitting composition absorbing microwaves and emitting heat, transfer paper comprising same, far-infrared-emitting ceramic ware comprising same, and preparation method thereof*  
• *Composition émettant de la chaleur et absorbant les ondes à hyperfréquences, papier de transfert comprenant ladite composition, céramique émettant de l'infrarouge lointain comprenant celui-ci et son procédé de préparation*

(71) Elix Corp., 752, 766 Sangsingi-ri Illo-eup Muang-gun, Jeollanam-do 534-902, KR  
(72) Lee, Oh Hoon, 530-831 Jeollanam-do, KR  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**C04B 41/89** → (51) **C04B 41/87**

**C05F 1/00** → (51) **B09B 3/00**

**C05F 3/00** → (51) **B09B 3/00**

**C05F 5/00** → (51) **B09B 3/00**

**C05F 9/00** → (51) **B09B 3/00**

(51) **C05G 3/06** (11) **2 765 125 A2**  
**C09K 17/18**

(25) En (26) En  
(21) 14000144.7 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.01.2007 US 897047 P

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Wassertransporteigenschaften hydrophober Oberflächen*  
• *Method for improving the water transport characteristics of hydrophobic surfaces*  
• *Procédé pour améliorer les caractéristiques de transport d'eau de surfaces hydrophobes*
- (71) Ethox Chemicals, Llc, P.O. Box 5094 Sta. B 1801 Perimeter Rd., Greenville, SC 29605, US  
(72) Palmer, Charles Francis, Jr., Greer, SC 29650, US  
Wicker, Calvin M., Jr., Spartanburg, SC 29302, US  
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE  
(62) 08724705.2 / 2 114 667

**C05G 5/00** → (51) **B09B 3/00**

**C07C 2/36** → (51) **B01J 31/14**

**C07C 13/62** → (51) **H05B 33/14**

**C07C 13/66** → (51) **H05B 33/14**

**C07C 29/00** → (51) **C08G 18/00**

(51) **C07C 29/17** (11) **2 765 126 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154199.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrierung von Citral in einem Lösungsmittel*  
• *Hydrogenation of citral in a solvent*  
• *Hydrogénation de citral dans un solvant*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07C 45/35** (11) **2 765 127 A1**  
**C07C 45/78** **C07C 45/82**  
**C07C 47/22**

(25) De (26) De  
(21) 13154227.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Acrolein aus dem Prozessgas einer heterogen katalysierten Oxidation von Propen*  
• *Process for the separation of acrolein from the process gas from the heterogeneously catalyzed oxidation of propene*  
• *Procédé destiné à séparer l'acroléine depuis le gaz de processus d'une oxydation catalysée hétérogène de propène*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Böck, Wolfgang, Dr., 63505 Langensfeld, DE  
Taugner, Wolfgang, 63674 Altenstadt, DE  
Gruber, Udo, Dr., 64289 Darmstadt, DE

**C07C 45/78** → (51) **C07C 45/35**

**C07C 45/82** → (51) **C07C 45/35**

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/35**

**C07C 211/54** → (51) **H05B 33/14**

**C07C 235/56** → (51) **C07C 255/57**

(51) **C07C 255/57** (11) **2 765 128 A1**  
**C07D 213/81** **C07D 239/26**  
**C07C 235/56** **A61K 31/192**  
**A61K 31/277** **A61K 31/4418**  
**A61K 31/4453** **A61P 19/02**  
**A61P 19/08** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 13382037.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Substituierte Benzamide mit Aktivität gegenüber EP4-Rezeptoren*

- *Substituted benzamides with activity towards EP4 receptors*  
• *Benzamides substitués présentant une activité vis-à-vis de récepteurs EP4*

(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
Draconis Pharma, S.L., C/ Innovacio, 2, 08225 Terrassa - Barcelona, ES  
Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Virgili Bernardó, Marina, 08023 BARCELONA, ES  
Carceller González, Elena, 08173 SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES  
Salas Solana, Jordi, 08401 GRANOLLERS (Barcelona), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C07C 323/60** → (51) **C22B 11/00**

**C07D 209/08** → (51) **H05B 33/14**

**C07D 209/86** → (51) **H05B 33/14**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 255/57**

**C07D 239/26** → (51) **C07C 255/57**

**C07D 239/46** → (51) **A61K 31/505**

(51) **C07D 261/04** (11) **2 765 129 A1**  
**A01N 43/80** **A01P 13/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12838839.4 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/003973 18.05.2012  
(87) WO 2013/051776 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 KR 20110100842  
(54) • *PHENYLISOXAZOLINVERBINDUNG MIT HERBIZIDEN EIGENSCHAFTEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PHENYLISOXAZOLINE COMPOUND HAVING HERBICIDAL PROPERTIES AND USE THEREOF*  
• *COMPOSÉ DE PHÉNYLISOXAZOLINE AYANT DES PROPRIÉTÉS HERBICIDES ET SON UTILISATION*

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
Moghu Research Center Ltd., Room 311 Business Incubation Center 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR

(72) KO, Young Kwan, Daejeon 305-755, KR  
YON, Gyu Hwan, Daejeon 305-755, KR  
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-328, KR  
KOO, Dong Wan, Daejeon 305-734, KR  
NAM, Jun Ho, Daejeon 301-150, KR  
PYO, Sung Wan, Daejeon 302-170, KR  
HWANG, Jae Min, Daejeon 305-804, KR  
KOO, Suk Jin, Daejeon 305-762, KR  
HWANG, Ki Hwan, Daejeon 305-729, KR  
LEE, Dong Guk, Daejeon 302-844, KR  
JEON, Man Seok, Daejeon 305-301, KR  
CHO, Nam Gyu, Daejeon 305-301, KR  
KIM, Sung Hun, Daejeon 300-815, KR  
LIM, Jong Su, Daejeon 302-845, KR  
CHUNG, Kun Hoe, Daejeon 305-772, KR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07D 263/57** → (51) **H05B 33/14**

**C07D 277/66** → (51) **H05B 33/14**

**C07D 281/02** → (51) **A61K 31/553****C07D 281/10** → (51) **A61K 31/553****C07D 323/00** → (51) **A61K 31/357****C07D 333/38** → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 765 130 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152159.1 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.02.2009 JP 2009042975  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrrolverbindungen*  
• *Process for producing pyrrole compound*  
• *Procédé pour la préparation des composés de pyrrole*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) Ikemoto, Tomomi, Osaka, 532-8686, JP Mizufune, Hideya, Osaka, 532-8686, JP Nagata, Toshiaki, Osaka, 532-8686, JP Sera, Misayo, Osaka, 532-8686, JP Fukuda, Naohiro, Osaka, 532-8686, JP Yamasaki, Takeshi, Osaka, 532-8686, JP  
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10746231.9 / 2 402 313

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 765 131 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154635.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Moxonidine*  
• *Process for the production of Moxonidine*  
• *Procédé de production de monoxidine*
- (71) Arevipharma GmbH, Meißner Str. 35, 01445 Radebeul, DE  
(72) Hofmeier, Harald, 01127 Dresden, DE Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE Heydemüller, Heike, 01109 Dresden, DE Hartenhauer, Helge, 01187 Dresden, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/553**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 765 132 A1**  
**C07D 487/22** **C09B 57/10**  
**H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154695.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Farbstoffverbindungen und deren Verwendung in farbstoffsensibilisierten Solarzellen*  
• *Dye compounds, and their use in dye-sensitized solar cells*  
• *Composés de teinture et leur utilisation dans des cellules solaires sensibilisées par un colorant*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/553****C07D 487/22** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 491/20** (11) **2 765 133 A1**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12823401.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/080361 20.08.2012  
(87) WO 2013/023622 2013/08 21.02.2013  
(30) 18.08.2011 PCT/CN2011/078589  
(54) • *ACYLIERTES HOMO-HARRINGTONIN-DERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG*  
• *ACYLATED DERIVATIVE OF HOMO-HARRINGTONINE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND APPLICATION THEREOF*  
• *DÉRIVÉ ACYLÉ D'HOMOHARRINGTONINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION ASSOCIÉS*
- (71) Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., 4th Floor, 6 Building No.88 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN  
(72) XU, Rongzhen, Hangzhou Zhejiang 310012, CN RONG, Frank, Hangzhou Zhejiang 310012, CN XIE, Fuwen, Longyan Fujian 364200, CN LAI, Hongxi, Longyan Fujian 364200, CN  
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

**C07F 7/08** (11) **2 765 134 A1**  
**C07F 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 14153293.7 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013021899  
(54) • *Organosiliciumverbindung mit konjugierter Dien-Struktur und Herstellungsverfahren*  
• *Organosilicon compound having conjugated diene structure and making method*  
• *Composé d'organosilicium ayant une structure de diène conjugué et son procédé de fabrication*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07F 7/08** → (51) **H05B 33/14****C07F 7/18** → (51) **C07F 7/08****C07F 9/00** → (51) **B01J 31/14**

- (51) **C07F 9/24** (11) **2 765 135 A1**  
**H01M 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13182417.9 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.02.2013 US 201361761638 P

- 27.08.2013 US 201314011745  
(54) • *Phosphorhaltige Verbindung und Elektrolyt für wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*  
• *Phosphorus Containing Compound, and Electrolyte for Rechargeable Lithium Battery and Rechargeable Lithium Battery Including the Same*  
• *Composé contenant du phosphore, électrolyte pour batterie rechargeable au lithium et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Chernyshov, Denis, Gyeonggi-do, KR Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, KR Egorov, Vladimir, Gyeonggi-do, KR Shatunov, Pavel Alexandrovich, Gyeonggi-do, KR Tereshchenko, Alexey, Gyeonggi-do, KR Khasanov, Makhmut, Gyeonggi-do, KR Yu, Jung-Yi, Gyeonggi-do, KR Han, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR Kim, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR Kim, Duck-Hyun, Gyeonggi-do, KR Jeong, Myung-Hwan, Gyeonggi-do, KR Lee, Seung-Tae, Gyeonggi-do, KR Bae, Tae-Hyun, Gyeonggi-do, KR Lee, Mi-Hyun, Gyeonggi-do, KR Lee, Eon-Mi, Gyeonggi-do, KR Lee, Ha-Rim, Gyeonggi-do, KR Kim, Moon-Sung, Gyeonggi-do, KR Cho, In-Haeng, Gyeonggi-do, KR Cho, E-Rang, Gyeonggi-do, KR Choi, Dong-Myung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Russell, Tim, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**C07F 11/00** (11) **2 765 136 A1**  
**A61L 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154137.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Heteropolyoxometalate*  
• *Heteropolyoxometalates*  
• *Hétéropolyoxométalates*
- (71) ITICON GmbH, Lurgallee 6-8, 60439 Frankfurt am Main, DE  
Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE  
(72) Schepers, Klaus, 35619 Braunfels, DE Mischo, Horst, 54295 Trier, DE Weiss, Pierre-Alain, 65824 Schwalbach, DE Kortz, Ulrich, 28759 Bremen, DE Bassil, Bassem S., 28195 Bremen, DE Barsukova-Stuckart, Maria, 28759 Bremen, DE Al-Oweini, Rami, 28759 Bremen, DE Suchofar, Andreas, 28279 Bremen, DE  
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**C07H 19/06** → (51) **C12P 19/28****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68****C07K 5/09** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/107** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/11** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 765 137 A1**  
**C07K 16/10**  
**A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 13305152.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Induktion von kreuzreaktiver Zellreaktion gegen Rhinovirus-Antigene*  
• *Induction of cross-reactive cellular response against rhinovirus antigens*  
• *Induction d'une réponse cellulaire à réactivité croisée contre des antigènes de rhinovirus*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon Cedex, FR  
Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (72) Burdin, Nicolas, 69290 Saint Genis les Ollieres, FR  
Almond, Jeffrey, 69570 Dardilly, FR  
Lecouturier, Valérie, 69380 Chazay d'Azergues, FR  
Girerd-Chambaz, Yves, 69510 Messimy, FR  
Guy, Bruno, 69002 Lyon, FR  
Bartlett, Nathan, London, GB  
Johnston, Sebastian, London, SW3 5TE, GB  
Ross, Walton, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 9JX, GB  
McLean, Gary, London, W14 9QR, GB  
Glanville, Nicholas, London, SE4 1SB, GB
- (74) Hurpin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- 
- C07K 14/02** → (51) **C12N 15/74**
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 765 138 A2**  
**A61K 39/21**  
**A61K 39/39**
- (25) En (26) En  
(21) 13191697.5 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.11.2012 US 201261722739 P
- (54) • *Hüllglykoprotein von HIV-1*  
• *HIV-1 envelope glycoprotein*  
• *Glycoprotéine d'enveloppe du VIH-1*
- (71) International Aids Vaccine Initiative, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US  
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
Weill Cornell Medical College, 1300 York Avenue, New York, NY 10065, US  
Hoffenberg, Simon, 27 N. Central Avenue, 1A, Hartsdale, NY 10530, US  
Caulfield, Michael, 711 Prospect Avenue, Fort Washington, PA 13034, US  
Dean, Hansi, 2225 Kendall Ave, Madison, WI 53726, US  
King, C. Richter, 1840 Park Road NW, Washington, DC 20010, US  
Moore, John, 1175 York Avenue, PHA 4, New York, NY 10065, US  
Klasse, Per Johan, 520 East 72nd Street, Apt 4C, New York, NY 10021, US  
Sanders, Rogier, Keizersgracht 646-A, 1017 ES Amsterdam, NL  
Cupo, Albert, 361 Eden Road, Stamford, CT 06907, US  
Marozsan, Andre, 34 Shipyard Lane, Unit A, Milford, CT 06460, US

- Wilson, Ian, A., 1025 Newkirk Drive, La Jolla, CA 92037, US  
Ward, Andrew, 1215 Hornblend Street, Apt. 10, San Diego, CA 92109, US  
Julien, Jean-Philippe, 13330 Via Costanza, No. 4, San Diego, CA 92129, US
- (72) Hoffenberg, Simon, Hartsdale, NY 10530, US  
Caulfield, Michael, Fort Washington, PA 13034, US  
Dean, Hansi, Madison, WI 53726, US  
King, C. Richter, Washington, DC 20010, US  
Moore, John, New York, NY 10065, US  
Klasse, Per Johan, New York, NY 10021, US  
Sanders, Rogier, 1017 ES Amsterdam, NL  
Cupo, Albert, Stamford, CT 06907, US  
Marozsan, Andre, Milford, CT 06460, US  
Wilson, Ian, La Jolla, CA 92037, US  
Ward, Andrew, La Jolla, CA 92109, US  
Julien, Jean-Philippe, San Diego, CA 92129, US
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C07K 14/19** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C07K 14/58** (11) **2 765 139 A2**  
**A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14160347.2 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2007 US 951117 P
- (54) • *Natriuretische Polypeptide*  
• *Natriuretic polypeptides*  
• *Polypeptides natriurétiques*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) Burnett, John, C. Jr., Rochester, MN 55902, US  
Lee, Candace, Y.W., Toronto, Ontario M5G 1H4, CA
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 08796287.4 / 2 171 053

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 765 140 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13197186.3 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 US 201213713142
- (54) • *Cadherin-2 oder Mucin-13 Bindungsmoleküle zur Krebsbehandlung*  
• *Cadherin-2 or Mucin-13 binding molecules for cancer treatment*  
• *Molécules de liaison mucin-13 ou cadherin-2 ou pour le traitement du cancer*
- (71) Oxford Bio Therapeutics Limited, 94A Innovation Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (72) Ackroyd, James Edward, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/715** → (51) **C12N 15/113****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/005****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 765 141 A1**  
**C07K 16/30**  
**C12Q 1/68**  
**A61K 31/713**
- (25) En (26) En  
(21) 14159277.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2011 GB 201116702
- (54) • *Zusammensetzungen mit Wirkstoffen zur Hemmung von Neuropilin und Tolloid Like 2*  
• *Compositions comprising agents that inhibit neuropilin and tolloid like 2*  
• *Compositions comprenant des agents qui inhibent la neuropiline et tolloide de type 2*
- (71) The University of York, Heslington, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
- (72) Birnie, Richard, York Yorkshire YO30 6EA, GB  
Maitland, Norman, York Yorkshire YO10 5DD, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB
- (62) 12780520.8 / 2 732 036

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C08F 2/24** (11) **2 765 142 A1**  
**C08F 212/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837696.9 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005946 19.09.2012
- (87) WO 2013/051205 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011223108  
03.08.2012 JP 2012172562
- (54) • *EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES REAKTIVEN EMULSIFIKATIONSMITTELS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND POLYMERFILM*  
• *EMULSION POLYMERIZATION METHOD USING REACTIVE EMULSIFYING AGENT, AQUEOUS POLYMER DISPERSION OBTAINED BY SAME, AND POLYMER FILM*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN EMULSION FAISANT APPEL À UN AGENT ÉMULSIONNANT RÉACTIF, DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE OBTENUE PAR LEDIT PROCÉDÉ, ET FILM POLYMÈRE*
- (71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) OGASAWARA, Asako, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP  
HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
- (74) Enomoto, Kéi, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C08F 2/26** (11) **2 765 143 A1**  
**C08F 8/12**  
**C08J 5/18**  
**C08F 214/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838199.3 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075852 04.10.2012
- (87) WO 2013/051668 2013/15 11.04.2013
- (30) 05.10.2011 JP 2011220920
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN OLEFIN-VINYLLALKOHOL-COPOLYMERS UND AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM COPOLYMER GEFORMTER FILM*  
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING OLEFIN/VINYL ALCOHOL COPOLYMER AND FILM FORMED FROM COMPOSITION INCLUDING SAID COPOLYMER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE OLÉFINE/ALCOOL VINYLIQUE CONTENANT DU FLUOR ET FILM FORMÉ À PARTIR D'UNE COMPOSITION COMPRENANT LEDIT COPOLYMÈRE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiromasa, Tokyo 100-8405, JP  
YAMAMOTO, Tatsuya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C08F 2/32** (11) **2 765 144 A1**  
**C08F 20/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837712.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074432 24.09.2012
- (87) WO 2013/051417 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011221899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZTEILCHEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) HEGURI Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
TANIMURA Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
ONODA Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
HANDA Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 765 145 A1**  
**C08F 36/06** **C08K 5/14**  
**C08L 47/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838482.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075664 03.10.2012
- (87) WO 2013/051613 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011221960
- (54) • *SILYLIERTES POLYBUTADIEN*  
• *SILYLATED POLYBUTADIENE*  
• *POLYBUTADIÈNE SILYLÉ*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) HASHIMOTO Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP  
YAMATE Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- C08F 8/12** → (51) **C08F 2/26**
- C08F 20/06** → (51) **C08F 2/32**
- C08F 36/06** → (51) **C08F 8/00**
- C08F 212/08** → (51) **C08F 2/24**
- C08F 214/18** → (51) **C08F 2/26**
- C08F 230/08** → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 765 146 A1**  
**C07C 29/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 12837878.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001954 03.10.2012
- (87) WO 2013/050854 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 CO 11130078
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES POLYOLS AUS PALMÖL, AUS DIESEM VERFAHREN GEWONNENE POLYOLE, PRODUKTE AUS DIESEM POLYOL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PROCESSES FOR OBTAINING A POLYOL FROM PALM OIL, POLYOLS OBTAINED FROM SAID PROCESSES, PRODUCTS DERIVED FROM SAID POLYOL AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN POLYOL À PARTIR D'HUILE DE PALME, POLYOLS OBTENUS SELON CES PROCÉDÉS, PRODUITS DÉRIVÉS DE CE POLYOL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Industrial Agraria la Palma Limitada Indupalma Ltda., Calle 67 No. 7-94 Piso 8, Bogotá, CO
- (72) BAENA RESTREPO, Margarita Maria, Medellin, CO  
AGUDELO VELASQUEZ, Dency Viviana, Medellin, CO  
TORO ALVAREZ, Dahiana, Medellin, CO
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C08G 18/08** → (51) **C08G 18/66**
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/66**
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 765 147 A1**  
**C08G 18/08** **C09D 175/04**  
**C08G 18/42**
- (25) En (26) En  
(21) 13000586.1 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wässrige Polyurethandispersion, die von tertiären Alkylglycidylestern abgeleitet ist*  
• *Aqueous polyurethane dispersion derived from tertiary alkyl glycidyl esters*  
• *Dispersion aqueuse de polyuréthane dérivé d'esters glycidyliques d'alkyl tertiaire*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Steinbrecher, Christophe, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
Erdem, Bedri, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

- O'Shaughnessy, Mike, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
Heymans, Denis, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
Blaisdell, Jeff, Seekonk, MA 02771, US

- (51) **C08G 59/24** (11) **2 765 148 A1**  
**C08G 59/32** **C08G 59/42**  
**C08G 59/50** **C09D 163/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14075008.4 (22) 09.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2013 DE 102013002135  
03.12.2013 DE 102013018088
- (54) • *Beschichtungen auf Epoxidbasis und ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen*  
• *Coatings based on epoxy and a method for their preparation and their uses*  
• *Revêtements à base d'époxyde, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
- (71) El Kudsi, Karim, Steinackerweg 24, 90587 Obermichelbach, DE
- (72) El Kudsi, Karim, 90587 Obermichelbach, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- C08G 59/32** → (51) **C08G 59/24**
- C08G 59/42** → (51) **C08G 59/24**
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/24**
- C08G 59/50** → (51) **C08L 63/00**
- (51) **C08G 63/16** (11) **2 765 149 A1**  
**C08G 63/85** **B01J 31/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13154209.4 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Titan mit Katalysator, Titan mit Katalysator, Verfahren zur Herstellung von Polyester sowie Polyester*  
• *Method for the production of a titanium containing catalyst, titanium containing catalyst, method for the production of polyester and polyester*  
• *Procédé pour la production d'un catalyseur contenant du titane, catalyseur contenant du titane, procédé pour production de polyester et polyester*
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
Catalytic Technologies Limited, 788-790 Finchley Road, London NW 11 7TJ, GB
- (72) Schönnagel, Matthias, 13187 Berlin, DE  
Cooper, Alan Thomas, Wingate, TS28 SDY, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- C08G 63/199** → (51) **A61M 5/28**
- C08G 63/85** → (51) **C08G 63/16**
- C08G 63/85** → (51) **C08G 63/86**
- (51) **C08G 63/86** (11) **2 765 150 A1**  
**C08G 63/85**
- (25) En (26) En

- (21) 13154138.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Harzzusammensetzung zur Herstellung von einem thermoplastischen Polyesterharz erhaltbar durch die Verwendung vom grünen Katalysator*  
• *Resin composition for manufacturing thermoplastic polyester resin by using green catalyst*  
• *Composition de résine pour la fabrication de résine de polyester thermoplastique obtenue par l'utilisation de catalyseur vert*
- (71) Lotte Chemical Corporation, 395-67 Shin-daebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR  
(72) Lee, Soomin, 305-720 Daejeon, KR  
Park, Sanghyun, 305-313 Daejeon, KR  
Jung, Joongeun, 305-707 Daejeon, KR  
Han, Kijeong, 305-720 Daejeon, KR  
Hong, Sungmin, 305-720 Daejeon, KR  
Kook, Yunbae, 305-720 Daejeon, KR  
Kim, Jeongsun, 678-831 Gyeongsangnam-do, KR  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 765 151 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14166556.2 (22) 11.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 14.05.2010 EP 10162850  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetherolen*  
• *Method for the production of polyetherols*  
• *Procédé destiné à la fabrication de polyetherols*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Deglmann, Peter, 68163 Mannheim, DE  
Zarbakhsh, Sirius, 67063 Ludwigshafen, DE  
Löffler, Achim, 67346 Speyer, DE  
Wiss, Kerstin, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 11718752.6 / 2 569 349
- 
- C08G 65/40** → (51) **C08L 71/00**
- 
- C08G 69/14** → (51) **B01J 19/00**
- 
- C08G 69/16** → (51) **B01J 19/00**
- 
- (51) **C08G 73/18** (11) **2 765 152 A1**  
**B01D 53/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13163853.8 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 KR 20130014948  
(54) • *Cardo-Copolybenzimidazole, Gastrennungsmembranen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Cardo copolybenzimidazoles, gas separation membranes and preparation method thereof*  
• *Copolybenzimidazoles cardo, membranes de séparation de gaz et son procédé de préparation*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR  
(72) Kim, Hyoung-Juhn, Gyeonggi-do, KR  
Han, Jun Young, Seoul 136-820, KR  
Jang, Jong Hyun, Seoul, KR  
Cho, Eun Ae, Seoul, KR
- Han, Jonghee, Seoul, KR  
Nam, Suk Woo, Seoul, KR  
Lim, Tae-Hoon, Seoul, KR  
Yoon, Sung Pil, Gyeonggi-do, KR  
Yoo, Sung Jong, Seoul, KR  
Henkensmeier, Dirk, Seoul, KR  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- 
- C08J 3/075** → (51) **C08J 7/02**
- 
- (51) **C08J 3/09** (11) **2 765 153 A1**  
**C08L 33/00** **C09J 133/00**  
**C08K 5/00** **C08K 3/40**  
**C03C 8/16** **C03C 8/02**  
**C03C 8/24** **C09J 133/10**  
**H01M 4/90** **H01M 8/02**  
C08L 33/10 C08K 13/02  
C08J 3/11 H01M 2/08  
H01M 8/10 H01M 8/24
- (25) En (26) En  
(21) 13000800.6 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201361763874 P  
(54) • *Organisches Vehikel zur Dispersion einer Glaszusammensetzung, und Dispersionsverfahren*  
• *Organic vehicle for dispersion of a glass composition and method of dispersion*  
• *Véhicule organique pour la dispersion d'une composition de verre et procédé de dispersion*
- (71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US  
(72) Samson, Shahbazi, Roslyn, PA 19001, US  
Grabey, Steven, Hazleton, PA 18201, US  
Challingsworth, Mark, Glenside, PA 19308, US  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08J 3/22** (11) **2 765 154 A1**  
**C08K 3/18** **C08K 3/30**  
**C08K 3/32** **C08K 3/34**  
**C08K 5/54** **C08K 5/56**  
**D01F 1/10** **D01F 6/60**  
**A61F 13/06** **A61K 8/23**  
**A61K 8/29** **A61K 8/88**  
**A61Q 19/06** **A61K 8/26**  
**A61K 8/02** **A61K 9/00**  
**A61K 31/785**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14164589.5 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2007 FR 0708724  
30.07.2008 FR 0804334  
(54) • *Verwendung eines Artikels basierend auf einer Polymerzusammensetzung*  
• *Use of an article based on a polymeric composition*  
• *Utilisation d'un article à base d'une composition polymérique*
- (71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR  
(72) Canova, Thomas, SAO PAULO, BR  
Bizaroli De Mendonca, Dany, SAO PAULO, BR  
Cordeiro Bastos, Tarcis, SAO PAULO, BR
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE  
(62) 11173204.6 / 2 402 387  
08862080.2 / 2 220 145
- 
- (51) **C08J 5/06** (11) **2 765 155 A1**  
**C08J 5/24** **C08K 9/04**  
**C08L 101/00** **D06M 15/55**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838484.9 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074215 21.09.2012  
(87) WO 2013/051404 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219847  
05.12.2011 JP 2011266149  
05.12.2011 JP 2011266225  
05.12.2011 JP 2011266226  
05.12.2011 JP 2011266228
- (54) • *KOHLEFASERVERSTÄRKT WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMATERIAL, PREPREG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CARBON FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, PREPREG, AND METHODS FOR PRODUCING SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR FIBRES DE CARBONE, MATÉRIAU À MOULER, PRÉ-IMPREGNÉ, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) NAKAYAMA, Yoshifumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
KAMAE, Toshiya, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
KOBAYASHI, Daigo, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C08J 5/18** → (51) **C08F 2/26**
- 
- C08J 5/18** → (51) **C08L 33/10**
- 
- C08J 5/18** → (51) **C09J 7/00**
- 
- C08J 5/24** → (51) **C08J 5/06**
- 
- (51) **C08J 7/02** (11) **2 765 156 A1**  
**C08J 3/075** **C08L 101/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13813936.5 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/066841 19.06.2013  
(87) WO 2014/007062 2014/02 09.01.2014  
(30) 05.07.2012 JP 2012151380  
(54) • *NICHTTROCKNENDES POLYMER-HYDROGEL*  
• *NONDRYING POLYMER HYDROGEL*  
• *HYDROGEL POLYMÈRE NE SÉCHANT PAS*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
(72) HARAGUCHI, Kazutoshi, Chiba 285-0078, JP  
KUROKI Katsuhito, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP



(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 7/04** → (51) **B05D 7/24**

**C08J 9/14** → (51) **C08J 9/26**

(51) **C08J 9/26** (11) **2 765 157 A1**  
**C08J 9/14** **C08K 3/00**  
**C08L 27/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838071.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006325 03.10.2012  
(87) WO 2013/051246 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221840

(54) • **WÄRMEABLEITENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **HEAT-DISSIPATING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) TAGAWA, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TAKAYAMA, Yoshinari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KITAGAWA, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08K 3/00** → (51) **C08J 9/26**

**C08K 3/04** → (51) **C09J 179/04**

**C08K 3/08** → (51) **C09D 5/00**

**C08K 3/18** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 3/30** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 3/32** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 3/34** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 3/38** → (51) **C08L 71/00**

**C08K 3/38** → (51) **F16B 35/00**

**C08K 3/40** → (51) **C08J 3/09**

**C08K 5/00** → (51) **C08J 3/09**

**C08K 5/05** → (51) **C08L 33/04**

**C08K 5/14** → (51) **C08F 8/00**

**C08K 5/54** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 5/56** → (51) **C08J 3/22**

**C08K 9/04** → (51) **C08J 5/06**

**C08L 5/00** → (51) **C08L 33/04**

**C08L 5/04** → (51) **A61L 27/34**

**C08L 5/06** → (51) **A61L 27/34**

**C08L 5/08** → (51) **A61L 27/34**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 765 158 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14167243.6 (22) 03.11.2010

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

(30) 21.12.2009 US 288551 P

(54) • **MITTELSPANNUNGSKABELISOLIERUNG**  
• **MEDIUM VOLTAGE CABLE INSULATION**  
• **ISOLATION DE CÂBLE MOYENNE TENSION**

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Sengupta, Saurav, S., Somerset, New Jersey 08823, US

Person, Timothy, J., Freehold, New Jersey 07728, US  
Cogen, Jeffrey, M., Flemington, New Jersey 08822, US

(74) Caronia, Paul, J., Annadale, New Jersey 08801, US

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

(62) 10777181.8 / 2 516 544

**C08L 25/04** → (51) **C08L 33/04**

(51) **C08L 27/12** (11) **2 765 159 A1**  
**C08L 27/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12835333.1 (22) 06.08.2012

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

(86) JP 2012/070016 06.08.2012  
(87) WO 2013/046933 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218352

(54) • **VERNETZBARE FLUORKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL AUS FLUORKAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CROSSLINKABLE FLUORINE RUBBER COMPOSITION, FLUORINE RUBBER MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULABLE, ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKANO Yasuhiro, Osaka 530-8323, JP  
YANAGIGUCHI Tomihiko, Osaka 530-8323, JP

(74) KITAHARA Takahiro, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 27/18** → (51) **C08J 9/26**

**C08L 27/18** → (51) **C08L 27/12**

**C08L 33/00** → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 765 160 A1**  
**C08L 25/04** **C08L 5/00**  
**C08K 5/05**

(25) Ko (26) En  
(21) 12837935.1 (22) 12.09.2012

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

(86) KR 2012/007312 12.09.2012  
(87) WO 2013/051795 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 KR 20110100690

(54) • **HYDROGELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MASKENBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGELS DAMIT**

• **HYDROGEL COMPOSITION FOR A MASK BASE AND METHOD FOR MANUFACTURING A HYDROGEL USING SAME**  
• **COMPOSITION D'HYDROGEL POUR UNE BASE DE MASQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROGEL À L'AIDE DE CETTE COMPOSITION**

(71) Genic Co., Ltd., 15-5, Gangnam-daero 27-gil, Seocho-gu, Seoul 137-889, KR

(72) YOO, Hyun Oh, Seoul 137-040, KR  
KIM, Jong Chul, Seoul 120-090, KR

YANG, Jin A, Suwon-si Gyeonggi-do 441-850, KR

CHOI, Eun Kyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-787, KR

LIM, Jae Min, Yongin-si Gyeonggi-do 449-851, KR

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **C08L 33/10** (11) **2 765 161 A1**  
**B32B 27/30** **C08J 5/18**  
**C08L 51/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838257.9 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/006309 02.10.2012  
(87) WO 2013/051239 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011221425

(54) • **ACRYLHARZFILM MIT HERVORRAGEN- DER BESTÄNDIGKEIT GEGEN AUFHÄLUNG BEIM BIEGEN UND HERVORRAGEN- DER RISSBESTÄNDIGKEIT**  
• **ACRYLIC RESIN FILM HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO WHITENING ON BENDING AND EXCELLENT CRACKING RESISTANCE**  
• **FILM EN RÉSINE ACRYLIQUE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU BLANCHI- MENT AU CINTRAGE ET UNE EXCEL- LENTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION**

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NISHIMURA, Kimihide, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

YAMAMOTO, Nobuhiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

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

**C08L 47/00** → (51) **C08F 8/00**

**C08L 51/04** → (51) **C08L 33/10**

**C08L 53/00** → (51) **C09J 153/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 765 162 A1**  
**C08G 59/50**

(25) De (26) De  
(21) 13154220.1 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(54) • **Härtbare Zusammensetzung mit hoher Bruchzähigkeit**  
• **Curable composition having high fracture strength**  
• **Composition durcissable avec une grande résistance à la rupture**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Ortelt, Martina, Dr., 48249 Dülmen, DE

Fuchsmann, Dirk, 45721 Haltern am See, DE  
Langkabel, Eike, 41844 Wegberg, DE  
Kohlstruck, Britta, 48249 Dülmen, DE

Cielaszyk, Katharina, 45770 Marl, DE	
<b>C08L 67/04</b> → (51) <b>A61L 27/34</b>	
(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>2 765 163 A1</b>
<b>C08G 65/40</b>	<b>H04M 1/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154977.6	(22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mobile elektronische Vorrichtung</i> • <i>Mobile electronic device</i> • <i>Dispositif électronique portable</i>	
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US	
(72) El-Hibri, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US Thomas, David B., Suwanee, Georgia 30024, US	
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>2 765 164 A1</b>
<b>C08K 3/38</b>	<b>A61F 2/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154978.4	(22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Prothesenvorrichtung</i> • <i>Prosthetic device</i> • <i>Dispositif prothétique</i>	
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US	
(72) El-Hibri, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US Thomas, David B., Suwanee, Georgia 30024, US	
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
<b>C08L 71/00</b> → (51) <b>F16B 35/00</b>	
(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 765 165 A1</b>
<b>C08F 230/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13186017.3	(22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2013 TW 102104757	
(54) • <i>Material für Kontaktlinsen, Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen und damit hergestellte Kontaktlinsen</i> • <i>Material for contact lenses, method for manufacturing contact lenses and contact lenses obtained thereby</i> • <i>Matériau pour lentilles de contact, procédé de fabrication de lentilles de contact et lentilles de contact ainsi obtenues</i>	
(71) BenQ Materials Corporation, No 29 Jianguo E. Road Taoyuan County, 33341 Guishan Township, TW	
(72) Fan-Dan, Jan, 33341 Guishan Township, TW	
(74) Mülleijans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
<b>C08L 89/00</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>	

(51) <b>C08L 97/02</b>	(11) <b>2 765 166 A1</b>
<b>B27N 1/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13154920.6	(22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verwendung einer phosphathaltigen Zusammensetzung in Holzwerkstoffen zur Reduzierung der Emission von Aldehyden und/oder Säuren</i> • <i>Use of a composition containing phosphate in wood materials for reducing the emission of aldehydes and/or acids</i> • <i>Utilisation d'une composition contenant du phosphate dans des matières dérivées du bois destinées à réduire l'émission de aldéhydes et/ou acides</i>	
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH	
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE Siems, Jens, 17139 Malchin, DE	
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
<b>C08L 101/00</b> → (51) <b>C08J 5/06</b>	
<b>C08L 101/14</b> → (51) <b>C08J 7/02</b>	
<b>C09B 57/10</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>	
<b>C09D 1/00</b> → (51) <b>B05D 7/24</b>	
(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 765 167 A1</b>
<b>C09D 7/12</b>	<b>C08L 89/00</b>
<b>C08K 3/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13000719.8	(22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Hybrid-Nanokompositmaterialien aus Amyloid-Fibrillen und Gold, und Herstellung davon</i> • <i>Hybrid Nanocomposite Materials of Amyloid Fibrils and Gold and Manufacturing thereof</i> • <i>Matériaux nanocomposites hybrides de fibrilles amyloïdes et d'or et leur procédé de fabrication</i>	
(71) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH	
(72) Li, Chaoxu, 8003 Zürich, CH Bolisetty, Screenath, 8050 Zürich, CH Mezzenga, Raffaele, CH-8604 Volketswil, CH	
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
<b>C09D 7/12</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	
<b>C09D 7/12</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>	
<b>C09D 163/00</b> → (51) <b>C08G 59/24</b>	
<b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/66</b>	
<b>C09D 185/02</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	
(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 765 168 A1</b>
<b>C09J 7/02</b>	<b>C08J 5/18</b>
<b>B26D 3/16</b>	
(25) De	(26) De
(21) 14153812.4	(22) 04.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2013 DE 102013202032	
(54) • <i>Geschäumtes Klebeband</i> • <i>Foamed adhesive tape</i> • <i>Bande adhésive expansée</i>	
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) Tach, Michael, 22549 Hamburg, DE	
(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 765 169 A1</b>
<b>B41J 3/36</b>	<b>C09J 201/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12838280.1	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/073976 20.09.2012	
(87) WO 2013/051396 2013/15 11.04.2013	
(30) 07.10.2011 JP 2011222737	
(54) • <i>DRUCKEMPFINDLICHER HAFTKLEBSTOFF FÜR EIN DRUCKEMPFINDLICHES KLEBE BAND, BANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER</i> • <i>PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE, TAPE CASSETTE, AND TAPE PRINTER</i> • <i>ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION POUR BANDE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION, CASSETTE DE BANDE, ET IMPRIMANTE DE BANDE</i>	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP	
(72) NORIMATSU, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C09J 7/00</b>	
<b>C09J 9/02</b> → (51) <b>C09J 201/00</b>	
<b>C09J 11/04</b> → (51) <b>C09J 163/00</b>	
<b>C09J 11/04</b> → (51) <b>C09J 201/00</b>	
<b>C09J 11/06</b> → (51) <b>C09J 163/00</b>	
<b>C09J 133/00</b> → (51) <b>C08J 3/09</b>	
<b>C09J 133/04</b> → (51) <b>C09J 163/00</b>	
<b>C09J 133/10</b> → (51) <b>C08J 3/09</b>	
(51) <b>C09J 153/00</b>	(11) <b>2 765 170 A1</b>
<b>C08L 53/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13154231.8	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Heißschmelzklebstoff mit einem Polyamid-/Polyolefinhybridpolymer</i> • <i>Hot melt adhesive containing a polyamide/polyolefin hybrid polymer</i> • <i>Adhésif thermofusible contenant un polymère hybride polyamide/polyoléfine</i>	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Marchese, Luca, Arese (Mi), IT Ticozzelli, Fabio, 23818 Pasturo - Lecco, IT Butterbach, Rüdiger, 45219 Essen, DE Siepenkothen, Judith, 40885 Ratingen, DE Föll, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE	

- Spada, Fabio, 20841 Carate Brianza - MB -, IT
- (51) **C09J 163/00** (11) **2 765 171 A1**  
**A61B 1/00**  
**C09J 11/06**  
**C09J 163/02**  
**G02B 23/24**  
**C09J 11/04**  
**C09J 133/04**  
**C09J 163/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838700.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074895 27.09.2012  
(87) WO 2013/051458 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220837
- (54) • *HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR MEDICAL APPARATUS AND ENDOSCOPIC DEVICE*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR APPAREIL MÉDICAL ET DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) KOBAYASHI Koji, Tokyo 151-0072, JP  
NIINO Rieko, Tokyo 151-0072, JP  
NAKAMURA Mitsuhiro, Tokyo 151-0072, JP  
MATSUMOTO Jun, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- C09J 163/02** → (51) **C09J 163/00**
- C09J 163/04** → (51) **C09J 163/00**
- (51) **C09J 179/04** (11) **2 765 172 A1**  
**C08K 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14167371.5 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.03.2009 US 397804
- (54) • *Klebstoffzusammensetzungen mit einem Cyansäureesterharz und amorphem Kohlenstoff*  
• *Adhesive compositions comprising a cyanate ester resin and amorphous carbon*  
• *Compositions adhésives comprenant une résine d'ester de cyanate et du carbone amorphe*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Long, Lynn Edward, Manhattan Beach, 90266, US  
Moss, Randall Jay, Thousand Oaks, 91360, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE  
(62) 10154518.4 / 2 226 373
- (51) **C09J 201/00** (11) **2 765 173 A1**  
**C09J 9/02**  
**H01B 1/22**  
**H01R 11/01**  
**C09J 11/04**  
**H01L 33/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838614.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076011 05.10.2012  
(87) WO 2013/051708 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222498
- (54) • *ANISOTROPER LEITFÄHIGER KLEBSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-*

- FÜR UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ADHÉSIF CONDUCTEUR ANISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) ISHIGAMI Akira, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
AOKI Masaharu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich Partrmb Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**C09J 201/00** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 765 174 A1**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14165973.0 (22) 20.11.2003  
(84) DE GB  
(30) 26.11.2002 JP 2002342193  
07.03.2003 JP 2003061201  
26.03.2003 JP 2003084071  
26.03.2003 JP 2003084073  
26.03.2003 JP 2003084075  
05.06.2003 JP 2003160609
- (54) • *Organisches Elektrolumineszenzelement und Anzeige und Illuminator*  
• *Organic electroluminescent element, and display and illuminator*  
• *Élément électroluminescent organique, affichage et illuminateur*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Oshiyama, Tomohiro, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP  
Kinoshita, Motoi, Kanagawa, 227-0043, JP  
Yamada, Taketoshi, Tokyo, 191-8511, JP  
Kita, Hiroshi, Tokyo, 191-8511, JP  
Fukuda, Mitsuhiro, Tokyo, 191-8511, JP  
Suzuri, Yoshiyuki, Tokyo, 191-8511, JP  
Ueda, Noriko, Tokyo, 911-8511, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 03026685.2 / 1 424 381

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 765 175 A2**  
**C09K 11/77**  
**H01L 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 14152868.7 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201361761924 P  
(54) • *Leuchtstoffzusammensetzungen für weiss emittierende Leuchtdioden von hoher Zuverlässigkeit*  
• *Phosphor compositions for highly reliable white light-emitting diode devices*

- *Compositions phosphorique pour dispositifs électroluminescents blancs à haute fiabilité*
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd. No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW  
(72) Yang, Yao-Yu, 23860 New Taipei City, TW  
Lu, Kuang-Mao, 23860 New Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 17/18** → (51) **C05G 3/06**

**C10B 53/02** → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 765 176 A2**  
**C02F 1/28**  
**C10L 1/02**  
**B01J 47/00**  
**C10B 53/02**  
**C02F 1/42**  
**B01J 49/00**  
**B01J 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14151927.2 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313762104  
(54) • *Organische Rückgewinnung aus der wässrigen Phase von katalytischer Biomassepyrolyse*  
• *Organics recovery from the aqueous phase of biomass catalytic pyrolysis*  
• *Récupération de matières organiques à partir de la phase aqueuse de pyrolyse catalytique d'une biomasse*
- (71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US  
(72) RAMIREZ-CORREDORES, Maria Magdalena, Houston, TX 77062, US  
TONG, Xiaowei, Houston, TX 77054, US  
BANDA, Rocio Maria, Houston, TX 77089, US  
ROEMISCH, Royce, Houston, TX 77008, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C10J 3/02** (11) **2 765 177 A1**  
**C10J 3/26**  
**C10J 3/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12858860.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075604 03.10.2012  
(87) WO 2013/094279 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 JP 2011282094
- (54) • *VERGASUNGSSYSTEM*  
• *GASIFICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GAZÉIFICATION*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
(72) WAKIZAKA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP  
AKASAKA, Futoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP  
SATO, Kazuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP  
NARUMI, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP  
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

**C10J 3/26** → (51) **C10J 3/02**

**C10J 3/30** → (51) **C10J 3/02**

<b>C10J 3/50</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>	(72) Doig, Steven Daniel, Penzance, Cornwall TR20 9 SL, GB	(71) Kitazato BioPharma Co., Ltd., 81, Nakajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0907, JP
<b>C10L 1/02</b> → (51) <b>C10G 1/00</b>	Haan, Johannes Pieter, 1031 HW Amsterdam, NL	(72) INOUE Futoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-0907, JP
<b>C10L 1/04</b> → (51) <b>C11B 1/10</b>	(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
(51) <b>C10L 5/44</b> (11) <b>2 765 178 A1</b> <b>C10L 9/06</b> <b>C10L 9/08</b>	(62) 11757329.5 / 2 619 297	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 765 184 A1</b> <b>F26B 23/00</b>
(25) En (26) En	<b>C11D 3/39</b> → (51) <b>A01N 59/02</b>	(25) De (26) De
(21) 13154462.9 (22) 07.02.2013	<b>C11D 7/10</b> → (51) <b>A01N 59/02</b>	(21) 13000723.0 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C11D 7/12</b> → (51) <b>A01N 59/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	<b>C11D 7/16</b> → (51) <b>A01N 59/02</b>	BA ME
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von kohlenstoffangereicherter Biomassematerial</i> • <i>Method of producing carbon-enriched biomass material</i> • <i>Procédé de production de matériau de biomasse enrichie en carbone</i>	<b>C11D 11/00</b> → (51) <b>A01N 59/02</b>	(54) • <i>Gärrest-Konditionierer und Verfahren zur Konditionierung von Gärresten</i> • <i>Fermentation residue conditioning device and method for conditioning fermentation residues</i> • <i>Conditionneur de résidus de fermentation et procédé de conditionnement de résidus de fermentation</i>
(71) Arbaflame Technology AS, Grasmø, 2235 Matrand, NO	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 765 181 A1</b> <b>A61B 17/42</b> <b>A61J 3/00</b> <b>C12M 3/00</b>	(71) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
(72) Brusletto, Rune, 2235 Matrand, NO	(25) Ja (26) En	(72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE
Kleinert, Mike, 55130 Mainz, DE	(21) 12838223.1 (22) 01.10.2012	(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>C10L 9/06</b> → (51) <b>C10L 5/44</b>	(86) JP 2012/075431 01.10.2012	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>B09B 3/00</b>
<b>C10L 9/08</b> → (51) <b>C10L 5/44</b>	(87) WO 2013/051520 2013/15 11.04.2013	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>G01N 33/553</b>
(51) <b>C10M 169/04</b> (11) <b>2 765 179 A1</b>	(30) 03.10.2011 JP 2011219592	<b>C12M 3/00</b> → (51) <b>C12M 1/00</b>
(25) En (26) En	(54) • <i>INSTRUMENT ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON LEBENZZELLEN</i> • <i>LIVING CELL CRYOPRESERVATION TOOL</i> • <i>OUTIL POUR LA CRYOCONSERVATION DES CELLULES VIVANTES</i>	<b>C12N 1/00</b> → (51) <b>B09B 3/00</b>
(21) 14150317.7 (22) 07.01.2014	(71) Kitazato BioPharma Co., Ltd., 81, Nakajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0907, JP	<b>C12N 1/15</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) INOUE Futoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-0907, JP	<b>C12N 1/19</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
BA ME	(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE	(51) <b>C12N 1/20</b> (11) <b>2 765 185 A2</b> <b>A01N 63/00</b> C12R 1/07
(30) 07.02.2013 EP 13154467	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 765 182 A1</b> <b>C12M 3/00</b>	(25) En (26) En
(54) • <i>Schmierung für einen Schiffsmotor</i> • <i>Marine engine lubrication</i> • <i>Lubrification de moteur marin</i>	(25) Ja (26) En	(21) 13464002.8 (22) 13.02.2013
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(21) 12838646.3 (22) 01.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Dodd, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME
Bradley-Shaw, Joshua, Abingdon, oxfordshire OX13 6BB, GB	(86) JP 2012/075433 01.10.2012	(30) 11.02.2013 RO 201300141
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(87) WO 2013/051522 2013/15 11.04.2013	(54) • <i>Brevibacillus parabrevis-Stamm und darauf basierende Zusammensetzung mit kontrollierter Freisetzung</i> • <i>Strain of Brevibacillus parabrevis and controlled release composition based on it</i> • <i>Souche de Brevibacillus parabrevis et composition à libération contrôlée à base de celle-ci</i>
<b>C11B 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	(30) 05.10.2011 JP 2011220691	(71) SC Euro Bio SRL, Str. Gorunului 7, 075100 Otopeni, jud. Ilfov, RO
(51) <b>C11B 1/10</b> (11) <b>2 765 180 A1</b> <b>B01D 17/02</b> <b>C10L 1/04</b> <b>C12P 7/64</b>	(54) • <i>INSTRUMENT ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON LEBENZZELLEN</i> • <i>LIVING CELL CRYOPRESERVATION TOOL</i> • <i>OUTIL POUR LA CRYOCONSERVATION DES CELLULES VIVANTES</i>	(72) Oancea, Florin, 062082 Bucharest, RO
(25) En (26) En	(71) Kitazato BioPharma Co., Ltd., 81, Nakajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0907, JP	Pairault, Adriana-Liliana, 077190 Voluntari jud. Ilfov, RO
(21) 14167659.3 (22) 16.09.2011	(72) INOUE Futoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-0907, JP	Doni, Mihaela, 031747 Bucharest, RO
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE	Raut, Iuliana, 032768 Bucharest, RO
(30) 21.09.2010 EP 10178091	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 765 183 A1</b> <b>C12M 3/00</b>	Calin, Mariana, 060962 Bucharest, RO
20.12.2010 EP 10196035	(25) Ja (26) En	Jecu, Maria-Luiza, 060144 Bucharest, RO
(54) • <i>Verfahren zur Trennung einer Mischung mit einem mikrobiellen Öl und einer mikrobiellen Substanz</i> • <i>Process for separation of a mixture containing a microbial oil and a microbial substance</i> • <i>Procédé de séparation d'un mélange contenant une huile microbienne et une substance microbienne</i>	(21) 12838870.9 (22) 01.10.2012	<b>C12N 1/20</b> → (51) <b>B09B 3/00</b>
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
	(86) JP 2012/075432 01.10.2012	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/74</b>
	(87) WO 2013/051521 2013/15 11.04.2013	<b>C12N 5/0735</b> → (51) <b>C12N 5/0789</b>
	(30) 04.10.2011 JP 2011219922	
	(54) • <i>HILFSMITTEL ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN</i> • <i>CELL CRYOPRESERVATION TOOL</i> • <i>OUTIL POUR LA CRYOCONSERVATION DES CELLULES</i>	

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 765 186 A1**  
**A61L 27/38**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12792072.6 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/004316 31.05.2012
- (87) WO 2012/165885 2012/49 06.12.2012
- (30) 31.05.2011 KR 20110052036
- (54) • *STRUKTUR ZUR GEWEBEREGENERATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STRUCTURE FOR TISSUE REGENERATION AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *STRUCTURE POUR RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) CHO, Jae Jin, Seoul 150-748, KR
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 5/078** → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 765 187 A1**  
**A61K 35/14** **A61P 7/04**  
**C12N 5/0735** **C12N 5/078**  
**C12N 5/10** **C07D 333/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838198.5 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075705 03.10.2012
- (87) WO 2013/051625 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 JP 2011219545
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEGAKARYOZYTEN UND/ODER BLUTPLÄTTCHEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MEGAKARYOCYTES AND/OR PLATELETS FROM PLURIPOTENT STEM CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉGACARYOCYTES ET/OU DE PLAQUETTES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP  
NAKAMURA, Takanori, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP  
IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
ETO, Koji, Tokyo 113-8654, JP  
NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, JP  
TSUJII, Kayoko, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C12N 5/095** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 765 188 A1**  
**A61K 35/44** **A61L 27/00**  
**A61P 27/02** **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837799.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076048 05.10.2012

- (87) WO 2013/051722 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011222138  
29.03.2012 JP 2012076080
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HORNHAUTENDOTHELZELLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CORNEAL ENDOTHELIAL CELL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLULES ENDOTHÉLIALES DE LA CORNÉE*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) SHIMMURA, Shigeto, Tokyo 160-8582, JP  
HATOU, Shin, Tokyo 1608582, JP  
TSUBOTA, Kazuo, Tokyo 1608582, JP  
YOSHIDA, Satoru, Tokyo 1608582, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **2 765 189 A1**  
**C12N 15/82** **C12N 15/90**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**  
**A01H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14167086.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2004 US 638256 P  
24.12.2004 US 639094 P  
19.07.2005 US 701124 P  
26.08.2005 US 711834 P  
24.09.2005 US 720005 P  
13.10.2005 US 726106 P  
14.11.2005 US 736525 P
- (54) • *Rekombinante DNA-Konstrukte und Verfahren zur Steuerung der Gen-Expression*  
• *Recombinant DNA constructs and methods for controlling gene expression*  
• *Constructions d'ADN recombinant et procédés pour réguler l'expression génique*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Huang, Shihshieh, Stonington, CT 06378, US  
Malvar, Thomas M., N. Stonington, CT 06359, US  
Leuthy, Michael H., Webster Groves, MO 63119, US  
Miller, Philip W., O'Fallon, MO 63366, US  
Gilbertson, Larry A., Chesterfield, MO 63017, US  
Allen, Edwards, O'Fallon, MO 63366, US  
Heisel, Sara E., St. Louis, MO 63108, US  
Kovalic, David E., Clayton, MO 63105, US  
Roberts, James K., Chesterfield, MO 63017, US  
Houmard, Nancy M., N. Stonington, CT 06359, US  
Frizzi, Alessandra, Westerly, RI 02891, US  
Zhang, Yaunji, St. Charles, MO 63304, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 05857084.7 / 1 824 967

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/0789**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 765 190 A1**  
**C12P 21/02** **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838509.3 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075908 05.10.2012
- (87) WO 2013/051685 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011223058
- (54) • *MUTANTE GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUTAMYLVALYLGLYCIN ODER EINEM SALZ DAVON*  
• *MUTANT -GLUTAMYLTRANSFERASE, AND METHOD FOR PRODUCING -GLUTAMYLVALYLGLYCINE OR SALT THEREOF*  
• *-GLUTAMYLTRANSFERASE MUTANTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE -GLUTAMYLVALYLGLYCINE OU D'UN SEL DE CELLE-CI*
- (71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (72) NOZAKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
ABE, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
TAKAKURA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
TAKESHITA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
SUZUKI, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP  
SUZUKI, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 9/24** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 11/08** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 765 191 A1**  
**C12N 15/09** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 14161498.2 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2008 JP 2008141500
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Paecilomyces variotii*  
• *Method of detecting paecilomyces variotii*  
• *Procédé de détection de paecilomyces variotii*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Hosoya, Kouichi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
Nakayama, Motokazu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
Tokuda, Hajime, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
Yaguchi, Takashi, Chiba-shi, Chiba 260-8673, JP  
Hiro, Yusuke, Chiba-shi, Chiba 260-8673, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09754822.6 / 2 325 309

**C12N 15/00** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 765 192 A1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
**C07K 16/18** **C12P 21/02**  
**C12P 21/08** **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838341.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006453 05.10.2012
- (87) WO 2013/051294 2013/15 11.04.2013

- (30) 05.10.2011 JP 2011221400
- (54) • *ANTIGENBINDENDES MOLEKÜL ZUR HERSTELLUNG EINES ABSTANDS ZWISCHEN EINEM PLASMA UND EINEM ANTIGEN MIT EINER SACCHARIDKETTENREZEPTOR-BINDENDEN DOMÄNE*  
• *ANTIGEN-BINDING MOLECULE FOR PROMOTING CLEARANCE FROM PLASMA OF ANTIGEN COMPRISING SACCHARIDE CHAIN RECEPTOR-BINDING DOMAIN*  
• *MOLÉCULE SE LIANT À L'ANTIGÈNE POUR FAVORISER LA CLAIRANCE DU PLASMA D'UN ANTIGÈNE COMPRENANT UN DOMAINE DE LIAISON AUX RÉCEPTEURS DE TYPE CHAÎNE SACCHARIDIQUE*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
TAMBA, Shigero, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
KAWAZOE, Meiri, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 765 193 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 19/00**  
**C12N 5/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838701.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076034 05.10.2012  
(87) WO 2013/051718 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222510
- (54) • *CHIMÄRER ANTIGENREZEPTOR*  
• *CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR*  
• *RÉCEPTEUR D'ANTIGÈNE CHIMÉRIQUE*
- (71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP  
Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (72) SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi Mie 514-8507, JP  
ORITO, Yuki, Tsu-shi Mie 514-8507, JP  
MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
OKAMOTO, Sachiko, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
AMAISHI, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 765 194 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/24** **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12839059.8 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075650 03.10.2012  
(87) WO 2013/051608 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219169
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE ZUCKERKETTEN-HYDROLASE*  
• *COMPOSITE SUGAR CHAIN HYDROLASE*  
• *HYDROLASE DE CHAÎNE SACCHARIDE COMPOSITE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) CHIBA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
MURAKAMI Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
NARIMATSU Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 5/10**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 9/10**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 765 195 A1**  
**C07K 14/715**
- (25) En (26) En  
(21) 14163013.7 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.05.2006 US 808501 P  
26.09.2006 US 847269 P  
30.04.2007 US 926911 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Gendeaktivierung*  
• *Methods and compositions for gene inactivation*  
• *Procédés et compositions pour l'inactivation de gènes*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) Ando, Dale, Walnut Creek, CA 94958, US  
Holmes, Michael Christopher, Oakland, CA 94602, US  
Lee, Gary Ka Leong, Richmond, CA 94804, US
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 11164969.5 / 2 447 279  
07795401.4 / 2 019 839
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 765 196 A1**  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14163857.7 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 GB 0608838
- (54) • *Short-interfering-Ribonukleinsäure (siRNA)*  
• *Short interfering ribonucleic acid (siRNA)*  
• *Acide ribonucléique interférent court (siRNA)*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Natt, François Jean-Charles, 4002 Basel, CH  
Billy, Eric, 4002 Basel, CH  
Hunziker, Juerg, 4002 Basel, CH  
Schnell, Christian, 4002 Basel, CH
- (74) Badur, Ralf, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 10184136.9 / 2 322 617  
09169772.2 / 2 135 950  
07724793.0 / 2 013 343
- 
- C12N 15/113** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **C12N 15/63** (11) **2 765 197 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13000700.8 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Designer-pH-Sensor als Universal-Transgen-Regler*  
• *Designer pH sensor as universal transgene controller*  
• *Capteur de pH de concepteur en tant que commande transgène universelle*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Auslaender, David, CH - 4058 Basel, CH  
Auslaender, Simon, CH - 4058 Basel, CH  
Fussenegger, Martin, CH - 5506 Mägenwil, CH
- 
- (51) **C12N 15/74** (11) **2 765 198 A2**  
**C12N 15/00** **C12N 1/21**  
**C07K 14/19** **C07K 14/02**  
**C12P 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13198548.3 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 11.09.2007 US 971418 P  
11.09.2007 US 971412 P  
02.06.2008 US 130892
- (54) • *Isoprenoidherstellung mittels genetisch modifizierter Chloroplasten*  
• *Isoprenoid production by genetically modified chloroplasts*  
• *Production des isoprénoides par des chloroplasts génétiquement modifiés*
- (71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US  
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Mendez, Michael, San Diego, CA California 92130, US  
Mayfield, Stephen, Cardiff-by-the-Sea, CA California 92007, US  
O'Neill, Bryan, Carlsbad, CA 92011, US  
Poon, Yan, Pasadena, CA California 91106, US  
Lee, Philip, Las Cruces, New Mexico 99007, US  
Behnke, Craig, Aaron, San Diego, CA 92104, US  
Fang, Su-Chiung, Tainan County, Taiwan ROC 74146 Taiwan, TW
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08799404.2 / 2 188 376
- 
- (51) **C12N 15/81** (11) **2 765 199 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14164800.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.08.2010 US 378350 P
- (54) • *Nukleinsäuren, Zusammensetzungen und Verfahren zur Exzision von Zielnukleinsäuren*  
• *Nucleic acids, compositions and methods for the excision of target nucleic acids*  
• *Acides nucléiques, compositions et procédés d'excision d'acides nucléiques cibles*
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Benjamin, Kirsten, R., Emeryville, CA California 94608, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 11755188.7 / 2 611 923

**C12N 15/82** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/90** → (51) **C12N 5/10****C12P 7/64** → (51) **C11B 1/10**(51) **C12P 19/28** (11) **2 765 200 A1**  
**G07H 19/06**

(25) En (26) En

(21) 13154355.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gougerotin unter Verwendung von Streptomyces microflavus Stämmen*
- *Process for producing gougerotin employing Streptomyces microflavus strains*
- *Procédé de production de la gougerotine en utilisant des souches de Streptomyces microflavus*
- (71) Bayer CropScience LP, 1540 Drew Avenue, Davis, California 95618, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/10****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/06** → (51) **C12N 15/74****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12Q 1/00** (11) **2 765 201 A1**  
**G01N 27/327**

(25) En (26) En

(21) 14153774.6 (22) 04.02.2014

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 TW 102105150
- (54) • *Zusammensetzung mit silbernen Nano-draht, Biosensorstreifen damit und dessen Herstellungsverfahren*
- *Silver nanowire-containing composition, biosensor strip comprising the same and its preparation method*
- *Composition contenant un nano-fil en argent, bande de biocapteur la comprenant et son procédé de préparation*
- (71) K Cubic Research Co., Ltd, 7F., No. 72, Bai 7th Street Qidu District, Keelung City, TW INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
- (72) Sun, Wen-Hsien, Hsinchu, TW  
Lee, Hou-Yu, Keelung City, TW  
Ko, Shyh-Dar, Keelung City, TW  
Ko, Ching-Chung, Keelung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12Q 1/68** (11) **2 765 202 A1**  
**G07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 13160839.0 (22) 01.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.08.2006 US 821078 P

- (54) • *Verfahren zur nichtspezifischen Zielerfassung von Nukleinsäuren*
- *Methods of nonspecific target capture of nucleic acids*
- *Procédés de capture de cible non spécifique d'acides nucléiques*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) Becker, Michael M., San Diego, CA 92131, US  
Majlessi, Mehrdad R., Escondido, CA California 92025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 07813662.9 / 2 069 536

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 765 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 14151082.6 (22) 14.01.2014

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

BA ME

- (30) 14.01.2013 US 201361751983 P
- (54) • *Blutentnahmevorrichtung zur Stabilisierung von zellfreier RNA bei Blutproben-transport und -lagerung*
- *Blood collection device for stabilizing cell-free RNA in blood during sample shipping and storage*
- *Dispositif de prélèvement sanguin pour la stabilisation d'ARN acellulaire dans le sang lors du transport et du stockage d'échantillon*
- (71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
- (72) Ryan, Wayne L., Omaha, NE 68130, US  
Fernando, Rohan, Omaha, NE 68136, US  
Qin, Jianbing, Omaha, NE 68135, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 765 204 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153978.3 (22) 05.02.2014

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

BA ME

- (30) 06.02.2013 US 201361761619 P  
14.03.2013 US 201313826074
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Detektion von Aspergillus terreus, Aspergillus niger und Mycotoxinen*
- *Methods and compositions for detecting aspergillus terreus, aspergillus niger, and mycotoxins*
- *Procédés et compositions pour la détection d'aspergillus terreus, aspergillus niger et de mycotoxines*
- (71) Medical Service Consultation International LLC, 4100 Fairway Court Suite 600, Carrollton, TX 75010, US
- (72) Hooper, Dennis G., Lewisville, TX 75056, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 765 205 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156591.1 (22) 29.03.2010

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

(30) 01.04.2009 US 165839 P

- (54) • *Chemische ligationsabhängige Sondenamplifizierung (CLPA)*
- *Chemical ligation dependent probe amplification (CLPA)*
- *Amplification de sonde dépendante de ligature chimique (CLPA)*
- (71) DXTerity Diagnostics Incorporated, 2214 E. Gladwick Street, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (72) Terbrueggen, Robert, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 10759145.5 / 2 414 544

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 765 206 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162068.2 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.10.2007 US 923828

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von ultrasensitiven Immunoassays*
- *Methods of performing ultra-sensitive immunoassays*
- *Procédés pour effectuer des dosages immunologiques ultrasensibles*
- (71) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Lou, Sheng, C., Lake Bluff, IL 60044-1147, US  
Chau, Kurt, H., Libertyville, IL 60048, US  
Konrath, John, G., Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 08843235.6 / 2 222 871

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/28****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/68** → (51) **C40B 30/04****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/553**(51) **C21C 1/10** (11) **2 765 207 A1**  
**B22D 1/00** **B22D 27/20**  
**C22C 33/10** **C22C 37/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12838564.8 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/075961 05.10.2012

(87) WO 2013/051698 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223483

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN UND FAHRZEUGKOMPONENTE MIT DIESEM KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN*
- *METHOD FOR PRODUCING SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON AND VEHICLE COMPONENT USING SAID SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL ET COMPOSANT DE VÉHICULE UTILISANT LADITE FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL*
- (71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
- (72) HORIYA, Takao, Tokyo 103-8534, JP

BABA, Tsukasa, Tokyo 103-8534, JP  
TOKIYAMA, Takuya, Tokyo 103-8534, JP  
SATO, Takashi, Tokyo 103-8534, JP  
IDEI, Hiroshi, Tokyo 103-8534, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C21D 7/00** → (51) **B60G 21/055**

**C21D 8/00** → (51) **B60G 21/055**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/06**

**C21D 8/06** → (51) **C22C 38/38**

**C21D 8/12** → (51) **C23C 22/00**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/06**

**C21D 9/52** → (51) **C22C 38/38**

**C22B 3/42** → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **2 765 208 A1**  
**B01D 15/08** **B01J 20/281**  
**B01J 20/34** **C02F 1/28**  
**C07C 323/60** **C22B 3/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838925.1 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/076026 05.10.2012

(87) WO 2013/051715 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223423

(54) • **PALLADIUMTRENNMITTEL, VERFAHREN  
ZU SEINER HERSTELLUNG UND VER-  
WENDUNG**  
• **PALLADIUM SEPARATING AGENT,  
METHOD FOR PRODUCING SAME AND  
USE OF SAME**  
• **AGENT DE SÉPARATION DE PALLADIUM,  
PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI ET  
UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,  
Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) SUDO, Yukinori, Shunan-shi Yamaguchi  
746-8501, JP

MASUDA, Takahiro, Shunan-shi Yamaguchi  
746-8501, JP

YOSHIDA, Setsuo, Shunan-shi Yamaguchi  
746-8501, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-  
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-  
neva, CH

**C22C 1/08** → (51) **B01J 37/02**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 765 209 A1**  
**B21C 1/00** **B21C 9/00**  
**C22F 1/08** **H01B 1/02**  
**H01B 5/02** **H01B 13/00**  
**C22F 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12837057.4 (22) 19.09.2012

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

(86) JP 2012/073874 19.09.2012

(87) WO 2013/047276 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214983

(54) • **WALZDRAHT AUS KUPFERLEGIERUNG  
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-  
LUNG**

• **COPPER ALLOY WIRE ROD AND  
METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **FIL MACHINE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET  
PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku,  
Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) INOUE, Akihisa, Miyagi 980-8577, JP  
KIMURA, Hisamichi, Miyagi 980-8577, JP  
MURAMATSU, Noakuni, Nagao city, Aichi  
Pref 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C22C 19/05** → (51) **B23K 1/19**

**C22C 33/10** → (51) **C21C 1/10**

**C22C 37/04** → (51) **C21C 1/10**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 765 210 A1**  
**B21B 1/38** **B21B 3/00**  
**C21D 8/02** **C22C 38/08**  
**C22C 38/58**

(25) Ja (26) En

(21) 12838748.7 (22) 01.10.2012

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

(86) JP 2012/006269 01.10.2012

(87) WO 2013/051231 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 JP 2011219307

(54) • **HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT  
SCHWEISSWÄRMEEINFLUSSZONE MIT  
HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERA-  
TURBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **HIGH-TENSILE STEEL PLATE GIVING  
WELDING HEAT-AFFECTED ZONE WITH  
EXCELLENT LOW-TEMPERATURE  
TOUGHNESS, AND PROCESS FOR  
PRODUCING SAME**  
• **PLAQUE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE  
À LA TRACTION DONNANT UNE ZONE  
AFFECTÉE PAR LA CHALEUR DE  
SOUDAGE PRÉSENTANT UNE EXCEL-  
LENTE TÉNACITÉ AUX BASSES TEMPÉ-  
RATURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) YUGA, Masao, Tokyo 100-0011, JP

KITSUYA, Shigeki, Tokyo 100-0011, JP

HAYASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP

SUWA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 765 211 A1**  
**B21B 1/26** **C21D 9/46**  
**C22C 38/14** **C22C 38/60**

(25) Ja (26) En

(21) 12847962.3 (22) 06.11.2012

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

(86) JP 2012/007089 06.11.2012

(87) WO 2013/069252 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244346

(54) • **HEIZGEWALZTES STAHLBLECH MIT HO-  
HER BRUCHFESTIGKEIT UND VERFAH-  
REN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **HIGH-TENSILE-STRENGTH HOT-ROLLED  
STEEL SHEET AND METHOD FOR  
PRODUCING SAME**  
• **TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD DE  
FORCE DE TRACTION ÉLEVÉE, ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) ARIGA, Tamako, Tokyo 100-0011, JP

FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP

MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C22C 38/00** → (51) **B23K 9/025**

**C22C 38/00** → (51) **C23C 22/00**

**C22C 38/02** → (51) **C22C 38/58**

**C22C 38/04** → (51) **B60G 21/055**

(51) **C22C 38/06** (11) **2 765 212 A1**  
**C22C 38/60** **C21D 8/02**  
**C21D 9/46** **C23C 2/02**  
**C23C 2/40**

(25) Ja (26) En

(21) 12838653.9 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/006306 02.10.2012

(87) WO 2013/051238 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 JP 2011220495

(54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP

FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP

OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP

SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP

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

**C22C 38/08** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/34** → (51) **C22C 38/58**

(51) **C22C 38/38** (11) **2 765 213 A1**  
**C22C 38/58** **C21D 8/06**  
**C21D 9/52** **F16B 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12837933.6 (22) 01.10.2012

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

(86) JP 2012/075401 01.10.2012

(87) WO 2013/051513 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223114

(54) • **STAHLDRAHT FÜR BOLZEN, BOLZEN  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
FÜR**  
• **STEEL WIRE FOR BOLT, BOLT, AND  
MANUFACTURING PROCESSES  
THEREFOR**  
• **FIL D'ACIER POUR BOULON, BOULON ET  
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26  
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo 651-8585, JP

Sugita Wire, Ltd., 1-12 Higashi-Sumida 3-  
chome Sumida-ku, Tokyo 131-0042, JP

(72) CHIBA, Masamichi, Hyogo 657-0863, JP



MATSUMOTO, Yousuke, Hyogo 657-0863, JP  
SUGITA, Ichiro, Tokyo 131-0042, JP  
TANIMOTO, Masaru, Tokyo 131-0042, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/58**

**C22C 38/48** → (51) **C22C 38/58**

(51) **C22C 38/58** (11) **2 765 214 A2**  
**C22C 38/48** **C22C 38/44**  
**C22C 38/02** **C22C 38/34**  
**F01D 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 14152560.0 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 US 201313765365  
(54) • *Rostfreie Stahllegierungen, Turboladerturbinegehäuse aus den rostfreien Stahllegierungen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Stainless steel alloys, turbocharger turbine housings formed from the stainless steel alloys, and methods for manufacturing the same*  
• *Alliages d'acier inoxydable, carters de turbine de turbocompresseur formés à partir des alliages d'acier inoxydable et procédés de fabrication associés*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Chintalapati, Pavan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Nandagopal, Balasubramani, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Guruprasanna, Praveen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Wilson, Marc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Patil, Vijaymahantesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Laiassus, Jean-Jacques, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

**C22C 38/58** → (51) **B23K 9/025**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/38**

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/06**

**C22C 38/60** → (51) **C23C 22/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22F 1/08**

(51) **C22F 1/08** (11) **2 765 215 A1**  
**B21B 1/40** **B21B 3/00**  
**H05K 1/09** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12848008.4 (22) 12.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/079300 12.11.2012

(87) WO 2013/069800 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011248097

(54) • *GEWALZTE KUPFERFOLIE*  
• *ROLLED COPPER FOIL*  
• *FEUILLE DE CUIVRE ENROULÉE*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) YOSHIDA, Kazuo, Tokyo 100-8322, JP  
AIMIYA, Naoko, Tokyo 100-8322, JP  
ASAMI, Kazuhiko, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP  
NISHIDA, Ryuji, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/06**

**C23C 2/40** → (51) **C22C 38/06**

(51) **C23C 8/02** (11) **2 765 216 A1**  
**C23C 8/52** **A61L 31/08**

(25) De (26) De  
(21) 14154280.3 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2013 DE 102013101334  
(54) • *Intravaskuläres Funktionselement und Verfahren zu dessen Herstellung, Verwendung eines Salzbadens zur Wärmebehandlung*

• *Intravascular function element and method for its manufacture, use of a salt bath for thermal treatment*  
• *Élément fonctionnel intravasculaire et son procédé de fabrication, utilisation d'un bain de sels pour le traitement thermique*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfingstal, DE  
Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE

(72) Schübler, Andreas, 75179 Pforzheim, DE  
Siekmeier, Gerd, 76131 Karlsruhe, DE  
Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE  
Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C23C 8/52** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 14/00** → (51) **H01L 51/52**

(51) **C23C 16/452** (11) **2 765 217 A1**  
**H05H 1/24** **H01J 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 14153996.5 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 KR 20130014704  
26.06.2013 KR 20130073901

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines entfernten Plasmas*  
• *Remote plasma generation apparatus*  
• *Appareil de génération de plasma à distance*

(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR

(72) Kang, Woo Seok, Daejeon 305-343, KR  
Hur, Min, Daejeon 305-343, KR  
Lee, Jae Ok, Daejeon 305-343, KR  
Song, Young Hoon, Daejeon 305-343, KR  
Kim, Kwan-Tae, Daejeon 305-343, KR  
Lee, Dae-Hoon, Daejeon 305-343, KR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C23C 16/455** (11) **2 765 218 A1**  
**C23C 16/458** **H01L 21/314**  
**C23C 16/54**

(25) En (26) En  
(21) 13154339.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablagerung atomarer Schichten auf einem Substrat*  
• *Method and apparatus for depositing atomic layers on a substrate*  
• *Procédé et appareil pour déposer des couches atomiques sur un substrat*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Knaapen, Raymond Jacobus Wilhelmus, 2628 VK Delft, NL  
Olieslagers, Ruud, 2628 VK Delft, NL  
van den Berg, Dennis, 2628 VK Delft, NL  
van den Boer, Matijs C., 2628 VK Delft, NL  
Roozeboom, Freddy, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 22/00** (11) **2 765 219 A1**  
**C21D 8/12** **C22C 38/00**  
**C22C 38/60** **H01F 1/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838151.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006375 04.10.2012  
(87) WO 2013/051270 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220486

(54) • *GLÜHABSCHIEDER FÜR KORNIORIENTERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH*  
• *ANNEALING SEPARATOR FOR GRAIN ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*  
• *AGENT DE SÉPARATION DE RECUIT POUR UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) OKUBO, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP  
WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, JP

TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 30/00** (11) **2 765 220 A1**  
**B23K 20/12**

(25) De (26) De  
(21) 13154926.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fügeverbindungsverfahren, Verfahren zum Fügen sowie Verbundwerkstück*  
• *Method for joining and composite workpiece*  
• *Procédé d'assemblage à liaison bout à bout et pièce à usiner composite*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

**C23C 30/00** → (51) **B23K 20/12**

**C25B 1/04** → (51) **C25B 13/02**

- (51) **C25B 1/26** (11) **2 765 221 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154764.8 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrolytverfahren zum Herstellen eines Bleichmittels*  
• *An electrolytic method for production of bleaching agent*  
• *Procédé électrolytique de production d'agent de blanchiment*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

**C25B 1/34** → (51) **C25B 11/04**

**C25B 9/00** → (51) **C25B 13/02**

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 765 222 A1**  
**H01M 4/04** **C25B 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 14153899.1 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202143
- (54) • *Katalysatorbeschichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Catalyst coating and method for its production*  
• *Revêtement de catalyseur et son procédé de fabrication*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
- (72) Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE  
Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
Hammarberg, Elin, 66119 Saarbrücken, DE  
Seppeur, Stefan, 66787 Wadgassen, DE  
Frenzer, Gerald, 66130 Saarbrücken-Fechingen, DE  
Gross, Frank, 66663 Merzig, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 765 223 A1**  
**C25B 1/34** **H01M 4/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14153902.3 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202144

- (54) • *Elektrokatalysator, Elektrodenbeschichtung und Elektrode zur Herstellung von Chlor*  
• *Electrocatalyst, electrode coating and electrode for the production of chlorine*  
• *Catalyseur électrique, revêtement d'électrode et électrode pour la fabrication de chlore*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
- (72) Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE  
Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
Hammarberg, Elin, 66119 Saarbrücken, DE  
Seppeur, Stefan, 66787 Wadgassen, DE  
Frenzer, Gerald, 66130 Saarbrücken-Fechingen, DE  
Gross, Frank, 66663 Merzig, DE  
Eiden, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C25B 13/02** (11) **2 765 224 A1**  
**C25B 15/08** **C25B 1/04**  
**C25B 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13154908.1 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Elektrolysezelle*  
• *Method for operating an electrolysis cell*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une cellule d'électrolyse*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) JEHL, Walter, 88263 Horgenzell, DE  
LUCAS, Joachim, 88634 Herdwangen-Schönbach, DE  
RAATSCHEN, Willigert, 88090 Immenstaad, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**C25B 15/08** → (51) **C25B 13/02**

- (51) **C25D 3/58** (11) **2 765 225 A1**  
**C25D 7/06** **H05K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13180023.7 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 TW 102104586
- (54) • *Zweifach geschwätzte Verbundstoff-Kupferfolie und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Composite dual blackened copper foil and method of manufacturing the same*  
• *Feuille de cuivre noircie double composite et son procédé de fabrication*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201 Tung-Hwa North Road, Taipei, TW
- (72) Tzou, Ming-Jen, Taipei, TW  
Chen, Kuo-Chao, Taipei, TW  
Tsao, Pi-Yaun, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C25D 7/06** → (51) **C25D 3/58**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 765 226 A1**  
**H01L 21/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11865443.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079636 21.12.2011
- (87) WO 2013/051163 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011222998
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GAN-FILMS UND DARIN VERWENDETES VERBUNDSTRAT*  
• *GAN FILM MANUFACTURING METHOD AND COMPOSITE SUBSTRATE USED IN SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM DE GAN ET SUBSTRAT COMPOSITE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SATOH, Issei, Hyogo 6640016, JP  
SEKI, Yuki, Hyogo 6640016, JP  
UEMATSU, Koji, Hyogo 6640016, JP  
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Hyogo 6640016, JP  
MATSUBARA, Hideki, Hyogo 6640016, JP  
FUJIWARA, Shinsuke, Hyogo 6640016, JP  
YOSHIMURA, Masashi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C40B 30/04** (11) **2 765 227 A2**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 14000228.8 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.04.2010 US 321172 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Identifikation von Störungen aus dem Autismusspektrum*  
• *Compositions and methods for identifying autism spectrum disorders*  
• *Compositions et procédés permettant d'identifier des troubles du spectre autistique*
- (71) The George Washington University, 2300 Eye St., N.W., Suite 712, Washington, DC 20037, US
- (72) Wu, Valerie, Wailin, Rockville, MD 20855, US
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 11766672.7 / 2 558 622

**D01F 1/10** → (51) **C08J 3/22**

**D01F 6/60** → (51) **C08J 3/22**

**D01F 8/04** → (51) **B32B 5/02**

**D01F 8/14** → (51) **B32B 5/02**

**D01F 9/08** → (51) **F27D 1/00**

- (51) **D02G 3/02** (11) **2 765 228 A2**  
**D02G 3/26** **D02G 3/48**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12836959.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/007734 26.09.2012
- (87) WO 2013/048097 2013/14 04.04.2013
- (88) 23.05.2013
- (30) 30.09.2011 KR 20110099479
- (54) • *ARAMIDFASERCORD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- ARAMID FIBER CORD, AND PREPARATION METHOD THEREOF
  - CORDON DE FIBRES D'ARAMIDE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) LEE, Min Ho, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-110, KR
- JEON, Ok Wha, Daegu 702-110, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D02G 3/26** → (51) **D02G 3/02**

**D02G 3/48** → (51) **D02G 3/02**

**D03D 15/00** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 765 229 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151705.2 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024020
- (54) • *Luftdüsenwebmaschine mit einer Anzeigevorrichtung*  
• *Air jet loom with a display device*  
• *Métier à tisser à jet d'air avec dispositif d'affichage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Makino, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Takagi, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Ushiwatari, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Arai, Ryuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Makino, Isao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D04H 1/4209** → (51) **F27D 1/00**

**D04H 1/54** → (51) **B32B 5/02**

**D06F 33/00** → (51) **G06F 3/0362**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 765 230 A1**  
**D06F 35/00** **D06F 37/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13154334.0 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Waschmaschine und Waschmaschine mit solch einem Verfahren*  
• *A method of operating a washing machine and washing machine using such method*  
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver utilisant un tel procédé*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Paviglianiti, Gaetano, 21025 Comerio, IT  
Paglia, Massimo, 21025 Comerio, IT  
Vago, Mattia, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 765 231 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12835070.9 (22) 04.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075076 04.05.2012
- (87) WO 2013/044635 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 CN 201110293342
- (54) • *WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN*  
• *WASHING MACHINE AND WASHING METHOD*  
• *MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE LAVAGE*

- (71) Haier Group Technique R&D Center, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- Haier Group Corporation, No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) HE, Zhengbao, Qingdao Shandong 266101, CN
- LAO, Chunfeng, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**D06F 35/00** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 37/20** → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 765 232 A1**  
**D06F 39/08** **D06F 58/20**  
**D06F 58/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13193920.9 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.02.2013 JP 2013020151
- (54) • *Wäschetrockner*  
• *Laundry dryer*  
• *Séchoir à linge*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Umi, Koutarou, Osaka, 540-6207, JP  
Ganse, Nobuyuki, Osaka, 540-6207, JP  
Komoto, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 765 233 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154815.8 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Waschmittelspender*  
• *Detergent dispenser*  
• *Distributeur de détergent*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 765 234 A1**  
**D06F 58/04** **D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13154316.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Haushaltswäschetrockner und Verfahren zum Antrieb des Trockners*  
• *Domestic clothes dryer and method for driving such dryer*  
• *Sèche-linge domestique et procédé de commande d'un tel sèche linge*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US
- (72) Haselmeier, Ralf, 21025 Comerio, IT  
Paderno, Jurij, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**D06F 58/04** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 58/26** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 765 235 A1**  
**D06F 58/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13196574.1 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 JP 2013021090
- (54) • *Wäschetrockner*  
• *Laundry dryer*  
• *Séchoir à linge*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Komatsu, Takashi, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
- Katsuki, Jungo, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
- Ganse, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 58/28** → (51) **A47L 15/48**

**D06F 58/28** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 73/00** (11) **2 765 236 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154447.8 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 US 201313764676
- (54) • *Automatischer Dämpfer für Kleider*  
• *Automated clothing steamer*  
• *Vaporisateur automatique pour vêtements*
- (71) Alrefaei, Mohammed Salah Mohammed, Block 2, Street 28, House 26 Mubarak Alkabeer Area, 47060 Kuwait City, KW
- (72) Alrefaei, Mohammed Salah Mohammed, 47060 Kuwait City, KW
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**D06M 15/55** → (51) **C08J 5/06**

**D21F 11/00** → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 765 237 A1**  
**D21F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13154162.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserstoffbahnen und Produktionslinie zum Herstellen von Faserstoffbahnen*  
• *Method for producing fiber webs and production line for producing fiber webs*  
• *Procédé de production de bandes de fibres et ligne de fabrication de bandes de fibres*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI  
(72) Pietikäinen, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**E01B 19/00** → (51) **E01H 8/00**

- (51) **E01C 19/10** (11) **2 765 238 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14151975.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 FR 1351066
- (54) • *Diskontinuierliches Mischwerk*  
• *Discontinuous mixing plant*  
• *Centrale d'enrobage discontinu*
- (71) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR  
(72) De Sars, Thierry, 69003 LYON, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E01F 8/00** → (51) **E04H 17/16**

- (51) **E01H 8/00** (11) **2 765 239 A1**  
**E01B 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12832037.1 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005750 11.09.2012  
(87) WO 2013/038657 2013/12 21.03.2013  
(30) 16.09.2011 JP 2011203742  
06.08.2012 JP 2012173757
- (54) • *FREMDKÖRPERENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR SPURVERZWEIGUNGS-ABSCHNITTE*  
• *FOREIGN MATTER REMOVAL DEVICE FOR TRACK BRANCHING SECTION*  
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE MATIÈRES ÉTRANGÈRES POUR SECTION D'EMBRANCHEMENT DE VOIE FERRÉE*
- (71) East Japan Railway Company, 2-2-2, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP  
Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) SATO, Masahumi, Tokyo 151-0053, JP  
KIGAMI, Shogo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
KINUGASA, Yuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**E02F 3/36** → (51) **E02F 9/24**

- (51) **E02F 3/43** (11) **2 765 240 A1**  
**E02F 9/20**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11873686.7 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007341 05.10.2011  
(87) WO 2013/051737 2013/15 11.04.2013
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON NIVELIERUNGSARBEITEN MIT EINEM BAGGER*  
• *SYSTEM FOR CONTROLLING LAND LEVELING WORK WHICH USES AN EXCAVATOR*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAVAUX DE NIVELLEMENT METTANT EN UVRE UNE EXCAVATRICE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, KR  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**E02F 3/43** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 3/815** (11) **2 765 241 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838584.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075943 05.10.2012  
(87) WO 2013/051694 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222827
- (54) • *ERDBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN*  
• *EARTH-MOVING APPARATUS FOR CONSTRUCTION MACHINERY*  
• *OUTIL DE TERRASSEMENT POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP  
(72) NAKATA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TSUKUI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
OOTA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TODOKORO, Yuuichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TOMIYAMA, Tomokatsu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/24**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 765 242 A1**  
**B62D 25/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838024.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075651 03.10.2012  
(87) WO 2013/051609 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220945
- (54) • *BAUMASCHINE*  
• *CONSTRUCTION EQUIPMENT*  
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP  
(72) KIMURA Shogo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- TABETA Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 765 243 A1**  
**B60L 11/18**  
**H01M 10/44**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153430.5 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 JP 2013023620
- (54) • *Schaufel und Verfahren zur Steuerung der Schaufel*  
• *Shovel and method of controlling shovel*  
• *Pelleteuse et procédé de contrôle de pelleteuse*
- (71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP  
(72) Takeo, Jitsutaka, Chiba 263-0001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 3/43**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 765 244 A1**  
**E02F 3/43**  
**F15B 9/03**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11873615.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007440 07.10.2011  
(87) WO 2013/051741 2013/15 11.04.2013
- (54) • *PRIORITÄTSSTEUERSYSTEM FÜR BAUMASCHINEN*  
• *PRIORITY CONTROL SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE PRIORITÉ POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) JOUNG, Hea-Gyoon, Busan 617-762, KR  
SONG, Young-Bog, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-837, KR  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 765 245 A1**  
**F01N 3/02**  
**F02D 29/04**  
**F15B 11/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837852.8 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075493 02.10.2012  
(87) WO 2013/051551 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220453
- (54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER BAUMASCHINE*  
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM USED IN CONSTRUCTION MACHINE AND PROVIDED WITH EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE UTILISÉ DANS UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET COMPORTANT UN*

DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NAKAMURA Natsuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 3/43**

- (51) **E02F 9/24** (11) **2 765 246 A1**  
**E02F 9/08** **E02F 3/36**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11873385.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007221 30.09.2011  
(87) WO 2013/047926 2013/14 04.04.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON BESTANDTEILEN EINES BAGGERS*  
• *APPARATUS FOR PROTECTING COMPONENTS OF AN EXCAVATOR*  
• *APPAREIL POUR PROTÉGER DES COMPOSANTS D'UNE EXCAVATRICE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) SHIN, Jai-Wook, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-797, KR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/20****E03C 1/084** → (51) **B05B 7/04**

- (51) **E03D 1/12** (11) **2 765 247 A1**  
**E03D 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14154130.0 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.02.2013 SE 1350144
- (54) • *Siphonspülvorrichtung*  
• *A siphonic flushing device*  
• *Dispositif de chasse d'eau à action siphonique*
- (71) Santec Corporation, P.O. Box 447, 00101 Helsinki, FI
- (72) Danielsson Spogardh, Stefan, 374 53 Asarum, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**E03D 1/14** → (51) **E03D 1/12****E03D 1/35** → (51) **E03D 9/14**

- (51) **E03D 9/03** (11) **2 765 248 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 14154488.2 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 IT MI20130195
- (54) • *WC-Körbchen für Reinigungsblock*  
• *Rim block holder*

Dispositif de rafraîchissement d'une  
cuvette de W.C.

- (71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- (72) Bianchi, Raoul, 20811 CESANO MADERNO (MB), IT  
Iraci, Valentino, 22100 COMO, IT  
Baiguerra, Gianpaolo, 20020 ARESE (MI), IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E03D 9/14** (11) **2 765 249 A1**  
**E03D 1/35**

- (25) De (26) De  
(21) 13154398.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (54) • *Ablaufgarnitur für einen Spülkasten*  
• *Outlet fitting for a toilet cistern*  
• *Garniture d'écoulement pour une chasse d'eau*
- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Weiss, Rolf, 8632 Tann, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03F 5/04** (11) **2 765 250 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13158630.7 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 07.02.2013 DE 102013101207
- (54) • *Ablaufrinne*  
• *Drainage channel*  
• *Rigole d'écoulement*
- (71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apotheckerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 765 251 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13000724.8 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (54) • *Wärmedämmverbund, insbesondere plattenförmiger Wärmedämmverbund, und Wärmedämmverbundareal, insbesondere Wärmedämmplattenareal, umfassend Wärmedämmverbünde bzw. Wärmedämmplatten, sowie Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmverbänden, insbesondere Wärmedämmplatten, und Verwendung von Wärmedämmverbänden, insbesondere Wärmedämmplatten, für die Wärmedämmung von Gebäuden*  
• *Thermal insulation composite, in particular plate-shaped thermal insulation composite, and thermal insulation composite area in particular thermal insulation panel area, comprising composite thermal insulation or thermal insulation panels, and process for the preparation of thermal insulation composites, in particular thermal insulation panels, and use of thermal insulation composites, in particular thermal insulation panels, for the thermal insulation of buildings*

## Composite d'isolation thermique, en particulier composite d'isolation thermique en forme de plaque, et zones de composite d'isolation thermique, en particulier zones de plaque d'isolation thermique, comprenant des composites d'isolation thermique ou des plaques d'isolation thermique, ainsi que le procédé de fabrication de composites d'isolation thermique, notamment plaques d'isolation thermique, et utilisation de composites d'isolation thermique, en particulier plaques d'isolation thermique, pour l'isolation thermique de bâtiments

- (71) DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, DE  
Bethmann, Björn, 64380 Roßdorf, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04B 2/18** (11) **2 765 252 A1**  
**E04B 2/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13162750.7 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 11.02.2013 US 201313763810
- (54) • *Baublock für die Verwendung zum Bau eines Gebäudes*  
• *Building block for use in constructing a building*  
• *Bloc de construction destiné à être utilisé dans la construction d'un bâtiment*
- (71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
- (72) Binhussain, Mohammed, 11442 Riyadh, SA  
Kurdi, Abdulaziz A., 11442 Riyadh, SA  
Muhawes, Mohammed Abdullah, 11442 Riyadh, SA  
Alnasban, Bader Saad, 11442 Riyadh, SA  
Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri, 01000 Perlis, MY  
Selimin, Mohammad Tamizi, 01000 Perlis, MY  
Juwayr, Bader Z., 11442 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E04B 2/20** → (51) **E04B 2/18**(51) **E04B 5/26** (11) **2 765 253 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14154760.4 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 12.02.2013 FR 1351167
- (54) • *Dämmsystem mit Halterungselement*  
• *Insulating system with holding element*  
• *Système isolant avec élément de maintien*
- (71) Siniat International SAS, 500 Rue Marcel Demouque Zone du Pôle technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (72) Labrosse, Sébastien, 84000 Avignon, FR  
Collier, Patrick, 84000 Avignon, FR
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **2 765 254 A1**  
**E04H 15/58**

- (25) De (26) De  
(21) 14153618.5 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 AT 500992013

- (54) • *Rollvorrichtung für Sonnensegel, Markisen und dergleichen*  
• *Roller device for sun shades, awnings and the like*  
• *Dispositif d'enroulement pour voiles d'ombrage, marquises et analogues*

(71) Hoekstra, Alexander, Hertendreef 18, 2920 Kalmthout, BE

(72) Hoekstra, Alexander, 2920 Kalmthout, BE

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **E04F 13/14** (11) **2 765 255 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11873682.6 (22) 03.10.2011

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

(86) ES 2011/070510 03.10.2011

(87) WO 2013/050627 2013/15 11.04.2013

- (54) • *SELBSTHAFTENDE TAFEL AUS NATÜRLICHEM STEIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SELF-ADHESIVE NATURAL-STONE PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *PANNEAU EN PIERRE NATURELLE AUTO-ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Leva Candela, Jose Juan, Cl. Buixcarro N° 5, 03802 Alcoy (Alicante), ES

(72) Leva Candela, Jose Juan, 03802 Alcoy (Alicante), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) **E04F 15/024** (11) **2 765 256 A1**  
**H02G 3/38**

(25) En (26) En

(21) 14250025.5 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 GB 201302466

- (54) • *Doppelbodensystem*  
• *Raised Flooring System*  
• *Système de plancher surélevé*

(71) Cave, Piers St. John Spencer Galliard, 58 Lane End Drive Knaphill, Woking, Surrey GU21 2QG, GB

(72) Cave, Piers St. John Spencer Galliard, Woking, Surrey GU21 2QG, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

**E04G 7/32** → (51) **E04G 11/06**

(51) **E04G 11/06** (11) **2 765 257 A1**

**E04G 19/00** **E06C 7/18**

**E04G 7/32** **E04G 21/32**

(25) De (26) De

(21) 14001614.8 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(30) 13.03.2008 AT 4052008

- (54) • *Leiterkorb*  
• *Conductor basket*  
• *Nacelle d'échelle*

(71) WOLF Holding GmbH, Fischerbühel 1, 4644 Scharnstein, AT

(72) Haller, Franz, 4644 Scharnstein, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(62) 09450022.0 / 2 101 016

(51) **E04G 11/36** (11) **2 765 258 A2**

(25) De (26) De

(21) 14405009.3 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 CH 4412013

- (54) • *Verfahren zur Erstellung einer Beton-Ab-schalung und ein Abschalungselement zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for creating a concrete formwork and a stop end and formwork element used for the method*  
• *Procédé de réalisation d'un coffrage en béton, coffrage et élément de coffrage permettant de mettre en oeuvre le procédé*

(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH

(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**E04G 19/00** → (51) **E04G 11/06**

**E04G 21/32** → (51) **E04G 11/06**

**E04H 15/58** → (51) **E04F 10/06**

(51) **E04H 17/16** (11) **2 765 259 A1**

**E01F 8/00** **E04H 17/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14150256.7 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 FR 1351186

- (54) • *Vertikales Abschirmungssystem*  
• *Vertical screening system*  
• *Système d'écran vertical*

(71) COPRODEX Compagnie des Produits d'Ex-trusion, ZI Europort, 57500 Saint-Avold, FR

(72) Metzger, Philippe, 57500 SAINT-AVOLD, FR

(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

**E04H 17/20** → (51) **E04H 17/16**

**E05B 17/00** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 17/22** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 27/00** (11) **2 765 260 A2**

(25) De (26) De

(21) 14152144.3 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013202012

- (54) • *Schließzylinder*  
• *Locking cylinder*  
• *Serrure cylindrique*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346 Ostbevern, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 765 261 A2**

**E05C 9/06** **E05C 9/18**

**E05B 17/22**

(25) De (26) De

(21) 14153069.1 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 202013100565 U

- (54) • *Schließvorrichtung eines Gebäudes*  
• *Closing device for a building*  
• *Dispositif de fermeture d'un bâtiment*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE

Rudolph, Robin, 96450 Coburg, DE

(74) Lindner, Michael, 96253 Untersiemau, DE  
Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **2 765 262 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13174712.3 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2013 ES 201330158

- (54) • *System zum Blockieren/Öffnen eines Schlosses*  
• *System for blocking/opening a lock*  
• *Système pour bloquer/ouvrir une serrure*

(71) Justo Gilabert, Jaime, Ramiro I de Aragon n° 6 Dpdo. Locales 1 y 3, 50017 Zaragoza, ES

(72) Justo Gilabert, Jaime, 50017 Zaragoza, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E05B 47/06** (11) **2 765 263 A1**

**E05B 17/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14152578.2 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 FR 1351037

- (54) • *Elektronisches Schloss*  
• *Electronic lock*  
• *Serrure électronique*

(71) Cogelec, 1, Rue de l'industrie, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR

(72) Marchal, Norbert, 49130 CHOLET, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **2 765 264 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14152773.9 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 FR 1351038

- (54) • *Elektronisches Schloss*  
• *Electronic lock*  
• *Serrure électronique*

(71) Cogelec, 1, Rue de l'industrie, 85290 Mortagne sur Sèvre, FR

(72) Marchal, Norbert, 49130 CHOLET, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **E05B 65/08** (11) **2 765 265 A1**

**E05F 15/14** **E05F 1/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14154322.3 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 FR 1351041  
13.09.2013 FR 1358838

- (54) • *Vorrichtung zur Verriegelung für eine durch einen Antriebsmotor angetriebene Schiebetür*  
• *Device for locking a sliding door*  
• *Dispositif de blocage d'un panneau mobile en translation et dispositif d'occlusion comportant un tel dispositif*

(71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176, 71105 Chalons-sur-Saône, FR  
(72) Dupuis, Christophe, 71490 Tintry, FR  
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Auber- villiers, FR

(51) **E05B 71/00** (11) **2 765 266 A2**  
**B62H 5/00** **E05B 73/00**

(25) De (26) De  
(21) 14154854.5 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 DE 102013202241

- (54) • *Schließkloben*  
• *Locking piece*  
• *Butée de fermeture*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten- hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich- tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti- tlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**E05B 73/00** → (51) **E05B 71/00**

**E05C 9/06** → (51) **E05B 47/00**

**E05C 9/18** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05C 19/16** (11) **2 765 267 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14152952.9 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 TW 102105133

- (54) • *Anziehungsplattenstruktur eines elektro- magnetischen Türschlosses*  
• *Attraction plate structure of electro- magnetic doorlock*  
• *Structure de plaque d'attraction de verrou de porte électromagnétique*
- (71) Liao, Yi-Fan, 2F., No. 2, Alley 5, Lane 42 Singyou Street Taoyuan County, Pingjheng City 324, TW  
(72) Liao, Yi-Fan, Pingjheng City 324, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **E05D 7/04** (11) **2 765 268 A2**

**E05D 11/00** **E05F 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14154156.5 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313760997

- (54) • *Einstellbares durchhangfreies Scharnier*  
• *Adjustable anti-sag hinge*  
• *Charnière réglable anti-affaissement*
- (71) Kason Industries, Inc., 57 Amlajack Blvd., Newman, GA 30265, US  
(72) Mitchell, Brett A., Newnan, GA Georgia 30263, US  
Underwood, Jeffrey E., Newnan, GA Georgia 30263, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**E05D 11/00** → (51) **E05D 7/04**

**E05F 1/12** → (51) **E05D 7/04**

**E05F 1/14** → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05F 5/12** (11) **2 765 269 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14151872.0 (22) 21.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 202013100554 U

- (54) • *Schließfolgeregler für eine zweiflügelige Türkonstruktion mit einem Standflügel und einem Gangflügel*  
• *Closing sequence controller for a double- wing door structure with a fixed wing and a moving wing*  
• *Régulateur de séquence de fermeture pour une construction de porte à deux battants comprenant un battant fixe et un battant mobile*
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE  
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE  
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

**E05F 15/14** → (51) **E05B 65/08**

(51) **E06B 9/76** (11) **2 765 270 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154416.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fensterjalousie*  
• *Window blind*  
• *Store de fenêtre*

(71) Lin, Shih-Ming, No. 33, Nan-Ching-Nung- Chang Ching-Ho Tsun Shui-Shang, Chiayi Hsien 608, TW  
(72) Lin, Shih-Ming, Chiayi Hsien 608, TW  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**E06C 7/18** → (51) **E04G 11/06**

(51) **E21B 3/04** (11) **2 765 271 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14151195.6 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 DE 202013100548 U

- (54) • *Bohrtisch*  
• *Drilling table*  
• *Table de perçage*
- (71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Indus- triebedarf Maschinenfabrik und Vertriebs- gesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE  
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE Bube, Holger, 63897 Miltenberg, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

**E21B 7/02** → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 15/04** (11) **2 765 272 A1**  
**E21B 19/15** **E21B 19/20**  
**E21B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 13154608.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gesteinsbohrereinheit und Verfahren zum Wechsel der Bohrstangen*  
• *Rock drilling unit and method of changing drill rods*  
• *Unité de forage de roches et procédé de changement de tiges de forage*
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti- sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI  
(72) Pyörny, Ilmo, 33330 Tampere, FI

**E21B 17/10** → (51) **E21B 23/01**

**E21B 19/10** → (51) **E21B 33/129**

**E21B 19/15** → (51) **E21B 15/04**

**E21B 19/20** → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 23/01** (11) **2 765 273 A2**  
**E21B 33/129** **E21B 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 14154198.7 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313762199
- (54) • *Hartaufgetragene, nichtmetallene Gleit- komponenten für Bohrlochwerkzeuge*  
• *Hard surfacing non-metallic slip components for downhole tools*  
• *Composants à glissement non métallique de surfacage dur destinés à des outils de forage*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) Badrak, Robert P., Houston, TX 77056, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/129** (11) **2 765 274 A2**  
**E21B 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 14154818.0 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 US 201361763718 P
- (54) • *Bohrlochwerkzeug mit Gleiteinsätzen aus unterschiedlichen Materialien*  
• *Downhole tool having slip inserts composed of different materials*

- *Outil de fond de trou ayant des inserts de glissement composés de différents matériaux*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
- (72) Wiese, Stephen J, Houston, TX Texas 77041, US
- Young, Jonathan A, Houston, TX Texas 77041, US
- Rochen, James A, Houston, TX Texas 77041, US
- Stage, Matthew, Houston, TX Texas 77041, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 33/129** → (51) **E21B 23/01****F01B 15/04** → (51) **F04B 19/02****F01D 5/00** → (51) **B23C 1/20****F01D 5/00** → (51) **B23K 26/36**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 765 275 A1**  
**F01D 9/02** **G06F 17/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12825528.8 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/063111 23.05.2012
- (87) WO 2013/027449 2013/09 28.02.2013
- (30) 22.08.2011 JP 2011180246
- (54) • **VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON AUF ROTORBLÄTTER ODER STATORSCHAUPELN WIRKENDEN INSTABILEN KRÄFTEN, TURBINENTWURFVERFAHREN UND TURBINENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **METHOD FOR CALCULATING UNSTEADY FORCE ACTING ON ROTOR BLADE OR STATOR BLADE, TURBINE DESIGN TECHNIQUE AND TURBINE MANUFACTURING METHOD**
  - **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CALCULER UNE FORCE INSTATIONNAIRE AGISSANT SUR UNE PALE DE ROTOR OU UNE PALE DE STATOR, TECHNIQUE DE CONCEPTION DE TURBINES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TURBINES**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) TANAKA, Tomomi, Tokyo 100-8280, JP  
SHIKANO, Yoshio, Tokyo 100-8280, JP  
YAMASHITA, Yutaka, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F01D 5/18** → (51) **B23P 15/04****F01D 5/28** → (51) **B23K 20/12****F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 17/10** (11) **2 765 276 A1**  
**F01D 25/00** **F16H 25/20**  
**F16H 25/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836140.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074366 24.09.2012
- (87) WO 2013/047423 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 JP 2011211826
- (54) • **DAMPFTURBINE**  
• **STEAM TURBINE**  
• **TURBINE À VAPEUR**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) KATAGAKE Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01D 25/00** → (51) **C22C 38/58****F01D 25/00** → (51) **F01D 17/10**

- (51) **F01K 3/02** (11) **2 765 277 A2**  
**F01K 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 13194291.4 (22) 25.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013202111
- (54) • **Abwärmenutzung und Leistungserhöhung von Gasturbinenanlagen**  
• **Utilisation of waste heat and increasing the power output of gas turbine plants**  
• **Utilisation de la chaleur rejetée et augmentation de la puissance d'installations de turbine à gaz**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Haje, Detlef, 02828 Görlitz, DE

**F01K 3/10** → (51) **F01K 3/02****F01K 7/40** → (51) **F01K 9/00**

- (51) **F01K 9/00** (11) **2 765 278 A1**  
**F01K 7/40** **F01K 25/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12826070.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070425 10.08.2012
- (87) WO 2013/027604 2013/09 28.02.2013
- (30) 19.08.2011 JP 2011179525
- (54) • **DAMPFKRAFTKREISLAUFSYSTEM**  
• **STEAM POWER CYCLE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CYCLE DE PUISSANCE DE LA VAPEUR**
- (71) Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
- (72) IKEGAMI Yasuyuki, Saga-shi Saga 840-8502, JP  
MORISAKI Takafumi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**F01K 15/00** (11) **2 765 279 A2**  
**F01K 27/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14154153.2 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013101214
- (54) • **Verfahren zur direkten Umwandlung von Dampfenergie in mechanische Energie und thermohydraulische Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **A method for direct conversion of steam energy to mechanical energy and thermal hydraulic arrangement for carrying out the method**

- **Procédé de transformation directe d'énergie de vapeur en énergie mécanique et installation thermohydraulique permettant de mettre en oeuvre le procédé**
- (71) EN3 GmbH, Hansestraße 21, 18182 Bentwisch, DE
- (72) Genz, Toralf, 18119 Rostock, DE  
Günther, Eggert, 18209 Bad Doberan, DE  
Günther, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE  
Wolff, Frank, 18069 Rostock, DE
- (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

**F01K 15/00** (11) **2 765 280 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 14154162.3 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013101216
- (54) • **Verfahren zur direkten Umwandlung von Dampfenergie in Druck-Energie auf ein Fördermedium und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **A method for direct conversion of steam energy into pressure energy of a conveying medium and an arrangement for carrying out the method**  
• **Procédé de transformation directe d'énergie de vapeur en énergie de pression d'un fluide de transport et installation permettant de mettre en oeuvre le procédé**

- (71) EN3 GmbH, Hansestraße 21, 18182 Bentwisch, DE
- (72) Engel, Robert, 18299 Laage, DE  
Günther, Eggert, 18209 Bad Doberan, DE  
Günther, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE  
Mielke, Sabine, 18147 Rostock, DE
- (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

**F01K 23/02** (11) **2 765 281 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13000615.8 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Rankine-Zyklusvorrichtung**  
• **A rankine cycle apparatus**  
• **Appareil de cycle de Rankine**
- (71) INGENIERIA I MAS D-TEC RATIO, S.L., Urbanización El Zarcejo, 40, 16123 Arcas de Villar, Cuenca, ES

**F01K 23/10** → (51) **F02C 6/18**

- (72) Guadalajara Saiz, Mario, 16123 Arcas Cuenca, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

**F01K 23/10** → (51) **F02C 6/18****F01K 25/10** → (51) **F01K 9/00****F01K 27/00** → (51) **F01K 15/00****F01K 27/02** (11) **2 765 282 A1**

- F02C 7/047** **F02C 7/057**  
**F02C 7/143** **H02K 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13154714.3 (22) 08.02.2013



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

BA ME

- (54) • *Stromerzeugungseinheit und Verfahren zum Betreiben einer Stromerzeugungseinheit*  
• *Power generating unit and method for operating such a power generating unit*  
• *Unité de génération de électricité et procédé pour faire fonctionner une telle unité*

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

(72) Scheu, Martin, 5400 Baden, CH  
Reyser, Charly, 79790 Kuessaberg, DE

(51) **F01K 27/02** (11) **2 765 283 A1**  
**F02C 7/047** **F02C 7/057**  
**F02C 7/143** **H02K 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 14150916.6 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 EP 13154714

- (54) • *Stromerzeugungseinheit und Verfahren zum Betreiben einer Stromerzeugungseinheit*  
• *Power generating unit and method for operating such a power generating unit*  
• *Unité de génération de puissance et procédé pour faire fonctionner une telle unité*

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

(72) Scheu, Martin, 5400 Baden, CH  
Reyser, Charly, 79790 Kuessaberg, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 765 284 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873550.5 (22) 04.10.2011

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

(86) JP 2011/072867 04.10.2011

(87) WO 2013/051111 2013/15 11.04.2013

- (54) • *KIPPHEBEL FÜR VENTILTRIEB*  
• *ROCKER ARM FOR VALVE TRAIN*  
• *CULBUTEUR POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES*

(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(72) SUGAWARA Ken-ya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP  
KATO Mamoru, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F01M 11/03** → (51) **B01D 27/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 765 285 A1**  
**F01N 5/02** **F01N 3/04**  
**B01D 53/14**

(25) En (26) En  
(21) 14152643.4 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201313763767

- (54) • *Wärmetauscher mit thermisch-elektrischem Generator für ein System zum Sammeln von Kohlendioxid aus Motorabgas*

- *Heat exchanger equipped with thermal electric device for engine exhaust carbon dioxide collection system*
- *Échangeur thermique équipé d'un générateur thermoélectrique pour système de collecte de dioxyde de carbone de gaz d'échappement d'un moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Myers, Bruce A., Kokomo, Indiana 46901, US  
Ihms, David W., Russiaville, Indiana 46979, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**F01N 3/02** → (51) **E02F 9/22**

**F01N 3/04** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 5/02** → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 765 286 A1**  
**F28D 9/00** **F02B 31/06**  
**F28F 9/00**

(25) De (26) De

(21) 14153919.7 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013202056

- (54) • *Frischlufversorgungseinrichtung einer Brennkraftmaschine*  
• *Fresh air supply device of an internal combustion engine*  
• *Dispositif d'alimentation en air frais d'un moteur à combustion interne*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Bruggesser, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE  
Morgillo, Ivano, 71543 Neuhütten, DE  
Stehlig, Juergen, 72654 Neckartenzlingen, DE

Fischer, Oliver, 71384 Weinstadt, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F02B 31/06** → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02B 63/04** (11) **2 765 287 A2**  
**F02B 75/24**

(25) It (26) En

(21) 13155525.2 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 11.02.2013 IT MO20130030

- (54) • *Zusätzlicher Energieversorger, insbesondere für elektrische Fahrzeuge*  
• *Additional power supply apparatus, in particular for electric vehicles or the like*  
• *Générateur supplémentaire, en particulier pour véhicule électrique*

(71) Robby Moto Engineering S.r.l., Via Giulio Galluzzi 14, 26041 Casalmaggiore (CR), IT

(72) Papetti, Roberto, 26041 Casalmaggiore (CR), IT

Simonazzi, Giuseppe, 42123 Reggio Emilia, IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**F02B 75/24** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 765 288 A1**  
**F01K 23/10**

(25) It (26) En

(21) 14154398.3 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 IT MI20130184

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung eines Last-Sollwertes für Gasturbinen eines Kombikraftwerks des Typs 2+1 und Anlage mit der Vorrichtung*  
• *Device and method for calculating the reference load for gas turbines of a combined cycle plant of the "2+1" type and plant comprising said device*  
• *Dispositif et procédé pour calculer la charge de référence pour les turbines à gaz d'une centrale à cycle combiné du type 2+1 et installation comportant ledit dispositif*

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

(72) Repetto, Enrico, 16149 Genova, IT

Ferrua, Stefano, 15022 Bergamasco, IT

Gruppi, Pietro, 16146 Genova, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

**F02C 7/047** → (51) **F01K 27/02**

**F02C 7/057** → (51) **F01K 27/02**

**F02C 7/143** → (51) **F01K 27/02**

**F02C 7/20** → (51) **F02K 1/04**

**F02C 7/26** → (51) **F02N 11/04**

**F02D 21/08** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 23/00** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 765 289 A1**  
**F02D 41/04** **F02D 45/00**  
**F16H 61/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12836874.3 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075174 28.09.2012

(87) WO 2013/047794 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011214863

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND MOTOR*  
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS, VEHICLE, AND MOTOR*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE ET MOTEUR*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

MURAYAMA, Yasunori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**F02D 29/00** → (51) **E02F 9/22**

**F02D 29/02** → (51) **B60W 10/18**

**F02D 29/02** → (51) **E02F 9/22**

**F02D 29/04** → (51) **E02F 9/22**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 765 290 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153382.8 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 FR 1350998  
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Abgastemperatur*  
• *Method for estimating the temperature of exhaust gas*  
• *Procédé d'estimation de la température des gaz d'échappement*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,  
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Taibaly, Moustansir, 92150 SURESNES, FR

**F02D 41/04** → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 765 291 A1**  
**F02D 41/40** F02D 41/30  
F02P 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 13154312.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Direkteinspritzverbrennungsmotors mit Kompressionszündung*  
• *Method for operating a compression ignition internal combustion engine with direct fuel injection*  
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne à allumage par compression à injection directe de carburant*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
(72) Dahlgren, Jan, 42339 Torslanda, SE  
Karlsson, Magnus, 44445 Stenungsund, SE  
Karlsson Lindhardt, Göran, 42355 Torslanda, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 765 292 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153733.2 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 US 201313760630  
(54) • *Katalysatorsteuerung für einen Verbrennungsmotor mit fetter Verbrennung*  
• *Rich burn internal combustion engine catalyst control*  
• *Commande de catalyseur de moteur à combustion interne à mélange riche*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Wentz, Jared J, Wauwatosa, WI Wisconsin 53222, US  
Zeng, Pin, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US  
Rudnitzki, Ryan Michael, Milwaukee, WI Wisconsin 53212, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 765 293 A1**  
**G06F 9/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873718.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072848 04.10.2011  
(87) WO 2013/051108 2013/15 11.04.2013  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 45/00** (11) **2 765 294 A1**  
**F02D 21/08** **F02D 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873731.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073108 06.10.2011  
(87) WO 2013/051134 2013/15 11.04.2013  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) NAKADA Hayato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F02D 45/00** → (51) **F02D 29/00**

**F02D 45/00** → (51) **F02P 5/152**

(51) **F02K 1/04** (11) **2 765 295 A2**  
**F02C 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 14151150.1 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 GB 201302125  
(54) • *Paneelmontageanordnung*  
• *A panel mounting arrangement*  
• *Agencement de montage de panneau*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Hayton, Paul, Bristol, South Gloucestershire BS35 4BT, GB  
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02M 21/02** (11) **2 765 296 A1**  
**F02M 31/18** **F17C 7/04**  
**F17C 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 14154550.9 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763258 P

(54) • *Integriertes Abgabesystem von Kryoflüssigkeit*  
• *Integrated cryogenic fluid delivery system*  
• *Système de distribution de fluide cryogénique intégré*

(71) Chart Inc., One Infinity Centre Drive, Garfield Heights OH 44125, US  
(72) Gustafson, Keith, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Gustafson, Erik, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Patelczyk, Jeff, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Davis, David, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Sable, Michael, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Serentill, Luis, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Murray, Peter, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Gustafson, Erik, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
Gustafson, Keith, Garfield Heights, Ohio 44125, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**F02M 25/07** → (51) **F28F 1/40**

**F02M 25/08** → (51) **B62J 37/00**

**F02M 31/18** → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 35/02** (11) **2 765 297 A1**  
**B01D 46/00** **B01D 46/24**  
**F02M 35/024**

(25) De (26) De  
(21) 14151440.6 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013002275  
(54) • *Filtersystem*  
• *Filter system*  
• *Système de filtre*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE  
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

(51) **F02M 35/02** (11) **2 765 298 A1**  
**B01D 46/00** **B01D 46/24**  
**B01D 46/42** **B01D 46/52**

(25) De (26) De  
(21) 14152309.2 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 102013002274  
(54) • *Filterelement*  
• *Filter element*  
• *Élément de filtre*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE  
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

**F02M 35/024** → (51) **F02M 35/02**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 765 299 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837698.5 (22) 10.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073075 10.09.2012
- (87) WO 2013/051371 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011222123
- (54) • *EINLASSVERTEILER*  
• *INTAKE MANIFOLD*  
• *COLLECTEUR D'ADMISSION*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) SEKIGUCHI, Keisuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- SENDA, Tomohisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- YANO, Hideto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F02M 37/00** → (51) **F02M 59/02**

- (51) **F02M 45/08** (11) **2 765 300 A1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13154744.0 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ventilanordnung, Flüssigkeitseinspritzventil und Verfahren für den Betrieb eines Flüssigkeitseinspritzventils*  
• *Valve assembly, fluid injection valve and method for operating the fluid injection valve*  
• *Ensemble de soupape, soupape d'injection de fluide et procédé pour faire fonctionner la soupape d'injection de fluide*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT
- Maragliulo, Marco, 50053 Empoli (FI), IT

**F02M 51/06** → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 765 301 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12838429.4 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/075515 02.10.2012
- (87) WO 2013/051560 2013/15 11.04.2013
- (30) 03.10.2011 JP 2011219633
- (54) • *COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*  
• *COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE*
- (71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd., 131-2, Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
- Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) SUZUKI Shuji, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
- HAYASHI Koichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
- ISHII Mori, Hino-shi Tokyo 1918660, JP
- SHIMOKAWA Kiyohiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- NAKAJIMA Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **F02M 59/02** (11) **2 765 302 A1**  
**F02M 59/44** **F02M 65/00**  
**F02M 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14151843.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2013 EP 13154133
- (54) • *Vorrichtung, insbesondere eine Pumpenvorrichtung für einen Grossdieselmotor, und Verfahren zur Reinigung einer Vorrichtung*  
• *Apparatus, in particular a pump apparatus for a large diesel engine, and method of cleaning an apparatus*  
• *Dispositif, en particulier dispositif de pompe pour un grand moteur diesel, et procédé de nettoyage d'un dispositif*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Knipström, Leif, 8408 Winterthur, CH
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 765 303 A1**  
**F02M 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 14151539.5 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013202139
- (54) • *Ventil zum Einspritzen von Kraftstoff*  
• *Valve for injecting fuel*  
• *Soupape d'injection de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Buehner, Martin, 71522 Backnang, DE
- Gartung, Kai, 70195 Stuttgart, DE
- Siewert, Bernd, 70192 Stuttgart, DE

**F02M 61/18** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 55/02**

**F02M 65/00** → (51) **F02M 59/02**

- (51) **F02N 11/04** (11) **2 765 304 A2**  
**F02C 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 14154391.8 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 US 201313761706
- (54) • *Verfahren zum Flugzeugmotorstart mit Synchrongenerator und Konstantdrehzahltrieb*  
• *Method for aircraft engine start using synchronous generator and constant speed drive*  
• *Procédé de démarrage de moteur d'aéronautique utilisant un générateur synchrone et une commande à vitesse constante*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, IL 61016, US

- Lemmers, Jr, Glenn C., Loves Park, IL 61111, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02P 5/152** (11) **2 765 305 A1**  
**F02D 45/00** **F02P 5/153**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13844570.5 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/005605 23.09.2013
- (87) WO 2014/068836 2014/19 08.05.2014
- (30) 31.10.2012 JP 2012240792
- 19.07.2013 JP 2013150755
- (54) • *ZÜNDZEITPUNKTSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZÜNDSYSTEM*  
• *IGNITION TIMING CONTROL DEVICE AND IGNITION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CALAGE DE L'ALLUMAGE ET SYSTÈME D'ALLUMAGE*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) SUZUKI, Isao, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- YAZAWA, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- INAGAKI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**F02P 5/153** → (51) **F02P 5/152**

(51) **F03B 1/00** (11) **2 765 306 A1**  
**F03B 17/06** **F03B 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14152912.3 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 EP 13154471
- (54) • *Vorrichtung zur Energieerzeugung*  
• *Device for generating energy*  
• *Dispositif de production d'énergie*
- (71) Cristoi, Florin, Traunwalchner-Str. 19, 83301 Traunreut, DE
- Braun, Franz, Gartenstr. 10a, 83301 Traunreut, DE
- (72) Cristoi, Florin, 83301 Traunreut, DE
- Braun, Franz, 83301 Traunreut, DE
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**F03B 11/00** → (51) **F03B 1/00**

**F03B 17/06** → (51) **F03B 1/00**

**F03C 1/08** → (51) **F04B 1/06**

**F03C 1/40** → (51) **F04B 1/06**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 765 307 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13000617.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensorsystem und -verfahren zur Überwachung und Verarbeitung von Rotorblattsensordaten in einer Windturbine*

- *Sensor system and method for monitoring and processing of blade sensor signals in a wind turbine*
  - *Système de capteur et procédé de surveillance et de traitement de signaux de capteur de pale d'une turbine éolienne*
- (71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE  
(72) Bertolotti, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE

- (51) **F03G 6/00** (11) **2 765 308 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154747.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Sonnenkraftwerk*  
• *Solar power plant*  
• *Centrale solaire*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Hyttinen, Jarkko, 00380 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F04B 1/06** (11) **2 765 309 A1**  
**B60K 17/356** **F04B 49/00**  
**F03C 1/40** **F03C 1/08**  
**F16H 61/448**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14154790.1 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 FR 1351180  
(54) • *Verbesserte doppelte hydraulische Maschine mit Verteilerventil, und Fahr-antriebsvorrichtung mit solch einer hydraulischen Maschine*  
• *Improved double hydraulic machine comprising a distribution valve, and a drive system incorporating such a hydraulic machine*  
• *Machine hydraulique double améliorée avec valve de distribution, et système d'entraînement comprenant une telle machine hydraulique*
- (71) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR  
(72) Houillon, Pierre-Louis, 60410 VERBERIE, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F04B 19/02** (11) **2 765 310 A1**  
**F01B 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13154494.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Oszillierende Zylinderanordnung*  
• *Rocking cylinder assembly*  
• *Ensemble de cylindre oscillant*
- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB  
(72) Rampen, Alex, Midlothian, EH20 9TB, GB  
Voller, Gordon, Midlothian, EH20 9TB, GB  
Lavender, Jack, Midlothian, EH20 9TB, GB  
Stein, Uwe, Midlothian, EH20 9TB, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- F04B 49/00** → (51) **F04B 1/06**  
**F04C 2/08** → (51) **F04C 2/16**
- (51) **F04C 2/16** (11) **2 765 311 A2**  
**F04C 2/08**
- (25) De (26) De  
(21) 14154060.9 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 102013101164  
(54) • *Schraubenspindel-pumpe*  
• *Screw spindle pump*  
• *Pompe à vis*
- (71) Leistriz Pumpen GmbH, Markgrafenstraße 29-39, 90459 Nürnberg, DE  
(72) Holz, Frank, 91077 Kleinsendelbach, DE  
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F04C 18/18** (11) **2 765 312 A1**  
**F04C 25/02** **F04C 29/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837198.6 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067466 09.07.2012  
(87) WO 2013/046852 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216393  
(54) • *KLAUENPUMPE*  
• *CLAW PUMP*  
• *POMPE À GRIFFES*
- (71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP  
(72) TANIGAWA, Shiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP  
KAGAMI, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- F04C 25/02** → (51) **F04C 18/18**  
**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/18**  
**F04D 17/10** → (51) **F04D 27/02**  
**F04D 23/00** → (51) **B01J 8/00**  
**F04D 25/08** → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 765 313 A1**  
**F04D 17/10** **F04D 25/08**  
**F04D 29/66**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838757.8 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075513 02.10.2012  
(87) WO 2013/051559 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011218955  
(54) • *KREISELVERDICHTERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES DRUCKANSTIEGS DARIN*  
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR MACHINE AND METHOD FOR PREVENTING SURGE THEREIN*  
• *MACHINE À COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DU POMPAGE DU COMPRESSEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) KOKI Tsuneo, Tokyo 135-8710, JP  
NISHIYAMA Naoki, Tokyo 135-8710, JP  
ECHIZEN Yuji, Tokyo 135-8710, JP  
OYABU Takashi, Tokyo 135-8710, JP  
SEKI Tomonori, Tokyo 135-8710, JP  
MORIGUCHI Masashi, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- F04D 29/66** → (51) **F04D 27/02**  
**F15B 9/03** → (51) **E02F 9/22**  
**F15B 11/00** → (51) **E02F 9/22**  
**F15B 11/02** → (51) **E02F 9/22**  
**F15B 13/042** → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F15B 13/043** (11) **2 765 314 A2**  
**F15B 13/042**
- (25) En (26) En  
(21) 14154013.8 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.02.2013 US 201313760815  
(54) • *Servoventil mit hoher Verstärkung*  
• *High gain servo valve*  
• *Souppape asservie à gain élevé*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Veilleux, Jr, Leo J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US  
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F15B 15/28** → (51) **B23Q 3/06**  
**F16B 5/01** (11) **2 765 315 A2**  
**F16B 15/00** **F16B 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14401022.0 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.02.2013 DE 102013101297  
(54) • *Befestigungsmittel und Befestigungsanordnung*  
• *Fastener and fastening assembly*  
• *Moyen de fixation et système de fixation*
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Kempf, Christian, 72406 Bisingen, DE  
Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

- F16B 15/00** → (51) **F16B 5/01**  
**F16B 19/00** → (51) **F16B 5/01**  
**F16B 19/00** → (51) **F16B 21/07**

- (51) **F16B 21/07** (11) **2 765 316 A2**  
**F16B 19/00** **F16B 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13193289.9 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.11.2012 GB 201221409  
(54) • *Befestigungsvorrichtung*  
• *Fastening device*

- Dispositif d'attache
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Hobday, John, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **F16B 35/00** (11) **2 765 317 A1**  
**C08L 71/00** **C08K 3/38**

- (25) En (26) En  
(21) 13154980.0 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Befestigungsvorrichtung*  
• *Improved fasteners*  
• *Fixations améliorées*
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) El-Hibri, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US  
Thomas, David B., Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**F16B 35/00** → (51) **C22C 38/38**

**F16B 35/04** → (51) **B26D 7/26**

**F16B 39/32** → (51) **B26D 7/26**

**F16C 9/02** → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 765 318 A1**  
**F16C 9/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13765109.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/055350 28.02.2013  
(87) WO 2013/140977 2013/39 26.09.2013  
(30) 21.03.2012 JP 2012063037

- (54) • *GLEITLAGER*  
• *SLIDE BEARING*  
• *PALIER LISSE*

- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
KATO Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP  
KIMURA Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MURAKAMI Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16C 17/10** → (51) **F16C 33/20**

**F16C 19/52** → (51) **G01M 17/08**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 33/20**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 765 319 A1**  
**F16C 33/14** **F16C 33/20**

- (25) De (26) De  
(21) 14154373.6 (22) 07.02.2014

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013202123
- (54) • *Gleitlagerverbundwerkstoff und hieraus hergestelltes Gleitlagerelement*  
• *Friction bearing compound material and friction bearing element made of the same*  
• *Matériau composite pour palier lisse et élément de palier lisse fabriqué avec celui-ci*

- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) Cieslik, Franz, 39117 Heidelberg, DE  
Reinicke, Rolf, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F16C 33/14** → (51) **F16C 33/12**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 765 320 A1**  
**F16C 17/10** **F16C 33/10**  
**F16C 33/74**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12839098.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006313 02.10.2012  
(87) WO 2013/051240 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223476

- (54) • *KUNSTHARZ-GLEITLAGER*  
• *SYNTHETIC-RESIN SLIDING BEARING*  
• *PALIER LISSE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*

- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP  
HORIGUCHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16C 33/20** → (51) **F16C 33/12**

**F16C 33/74** → (51) **F16C 33/20**

(51) **F16D 3/60** (11) **2 765 321 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14000408.6 (22) 04.02.2014

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

BA ME

- (30) 12.02.2013 DE 102013002253  
11.03.2013 DE 102013004090
- (54) • *Kupplungseinheit*  
• *Coupling unit*  
• *Unité de couplage*
- (71) Centa-Antriebe Kirsche Gmbh, Bergische Str. 7, 42781 Haan, DE
- (72) Exner, Jochen, D-53773 Hennef, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F16D 11/14** (11) **2 765 322 A1**  
**F16D 63/00** B64D 11/06

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153564.1 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 FR 1351069

- (54) • *Betätigungsvorrichtung und Flugzeugsitz mit einer solchen Betätigungsvorrichtung*  
• *Actuator and aircraft cabin seat comprising such actuator*  
• *Actionneur et siège de cabine comprenant un tel actionneur*

- (71) Zodiac Actuation Systems, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
- (72) Pons, Sylvain, 75020 PARIS, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16D 63/00** → (51) **F16D 11/14**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 765 323 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14153641.7 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 CA 2805195
- (54) • *Bremsgrundplatte mit feiner Kante*  
• *Fine edge brake backing plate*  
• *Plaque de support pour frein à arête fine*
- (71) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
- (72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **2 765 324 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14152063.5 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013002300
- (54) • *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse eines Kraftfahrzeugs*  
• *Brake disc for a disc brake in a motor vehicle*  
• *Disque de frein pour un frein à disque d'un véhicule automobile*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
- (72) Saame, Christoph, 85080 Gaimersheim, DE  
Becker, Reiner, 35466 Rabenau, DE  
Posch, Volker, 35274 Kirchhain, DE

**F16F 1/14** → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 765 325 A1**

- F16F 15/027** **F16F 9/32**  
**B60G 17/052** **B60G 17/018**  
**B60G 17/048** **B60G 17/019**  
B60G 17/015

- (25) En (26) En  
(21) 13154685.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lufffeder mit von einem Schrittmotor angetriebenem Druckluftventil*  
• *Air spring with stepper motor driven pneumatic valve*  
• *Ressort pneumatique à soupape pneumatique entraînée par moteur pas-à-pas*
- (71) Torque and More (TAM) GmbH, Münchner Strasse 33, 82319 Starnberg, DE
- (72) May, Lutz, 82335 Berg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

(51) **F16F 9/32** (11) **2 765 326 A1**  
**B62K 25/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838406.2 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075856 04.10.2012  
(87) WO 2013/051671 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220150

(54) • FAHRZEUGSTOSSDÄMPFER  
• VEHICLE SHOCK ABSORBER  
• AMORTISSEUR DE VÉHICULE  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) KAMIOKA, Takamasa, Shuchi-gun Shizuoka  
437-0223, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Pa-  
tentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/04**

(51) **F16F 9/56** (11) **2 765 327 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14000456.5 (22) 08.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201361782383 P  
(54) • Universelles Anschlagrohr  
• Universal stop tube  
• Tube d'arrêt universel  
(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street,  
Bristol, CT 06010, US

(72) Adoline, Jack, Holland, OH 43528, US  
Thomas, Mark, Toledo, OH 43623, US  
Vine, Adrain, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON  
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 765 328 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873576.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073093 06.10.2011  
(87) WO 2013/051130 2013/15 11.04.2013

(54) • DYNAMISCHER DÄMPFER  
• DYNAMIC DAMPER  
• AMORTISSEUR DYNAMIQUE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TSUKANO, Fusahiro, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 765 329 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13154769.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung zum mechanischen Einstellen  
eines Schwingungsverhaltens eines Ma-  
schinenelements  
• Device for the mechanical adjustment of  
an oscillation behaviour of a machine  
element

• Dispositif de réglage mécanique d'un  
comportement oscillant d'un élément de  
machine

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Guderian, Bernd, 91126 Schwabach, DE  
Lemberg, Peter, 92348 Berg b. Neumarkt  
i.d.Oberpfalz, DE  
Procksch, Andreas, 90469 Nürnberg, DE

**F16F 15/027** → (51) **F16F 9/04**

**F16F 15/126** → (51) **F16F 15/30**

(51) **F16F 15/139** (11) **2 765 330 A2**  
**F16F 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 14150558.6 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 JP 2013021813  
(54) • Kraftübertragungsvorrichtung  
• Power transmission apparatus  
• Appareil de transmission de puissance  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP

(72) Jimbo, Suguru, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP  
Inoshita, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-  
8650, JP

Tone, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16F 15/139** → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16F 15/14** (11) **2 765 331 A2**  
**F16F 15/139**

(25) En (26) En  
(21) 14150557.8 (22) 09.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 JP 2013021812  
(54) • Kraftübertragungsvorrichtung  
• Power transmission apparatus  
• Appareil de transmission de puissance  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-  
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP

(72) Jimbo, Suguru, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP  
Inoshita, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-  
8650, JP

Tone, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16F 15/14** → (51) **F16F 15/139**

(51) **F16F 15/30** (11) **2 765 332 A1**  
**F16F 15/126**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873557.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073009 05.10.2011

(87) WO 2013/051119 2013/15 11.04.2013

(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON  
FAHRZEUGVIBRATIONEN  
• VEHICULAR VIBRATION-REDUCTION  
DEVICE

• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES VIBRA-  
TIONS DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MURATA, Kiyohito, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16G 1/08** (11) **2 765 333 A1**  
**B60C 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 13198250.6 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013101252  
(54) • Festigkeitsträgerlage für Fahrzeugluftreifen  
sowie für Antriebsriemen  
• Reinforcing layer for pneumatic vehicle  
tyres, and for drive belts  
• Couche de renfort pour pneus de véhi-  
cules et pour courroies d'entraînement

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Justine, Carole, 31535 Scharrel, DE

Wahl, Günter, 31249 Hohenhameln, DE

Krüger, Jörn, 66399 Mandelbachtal, DE

Kramer, Thomas, 32049 Herford, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001  
Hannover, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **2 765 334 A1**  
**B60C 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 13198251.4 (22) 19.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013101251  
(54) • Festigkeitsträgerlage für Fahrzeugluftreifen  
sowie für Antriebsriemen  
• Reinforcing layer for pneumatic vehicle  
tyres, and for drive belts  
• Couche de renfort pour pneus de véhi-  
cules et pour courroies d'entraînement

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Justine, Carole, 31535 Scharrel, DE

Wahl, Günter, 31249 Hohenhameln, DE

Krüger, Jörn, 66399 Mandelbachtal, DE

Kramer, Thomas, 32049 Herford, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001  
Hannover, DE

(51) **F16G 13/12** (11) **2 765 335 A1**  
**B82Y 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153704.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 US 201313765187  
(54) • System und Verfahren zur Herstellung von  
Fasern mithilfe von Verbindungen von  
Nanoröhrchen  
• System and method for fabrication of  
fibers using links of nanotubes  
• Système et procédé de fabrication de  
fibres à l'aide de liens de nanotubes  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hull, John R, Seattle, WA Washington  
98108, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F16H 25/20** → (51) **F01D 17/10**

**F16H 25/22** → (51) **F01D 17/10**

**F16H 57/027** → (51) **B62K 11/10**

**F16H 57/04** → (51) **B62K 11/10**

**F16H 61/04** → (51) **B60W 30/19**

**F16H 61/04** → (51) **F02D 29/00**

(51) **F16H 61/16** (11) **2 765 336 A1**  
**F16H 61/18** **F16H 61/22**  
**F16H 63/34**

(25) En (26) En  
(21) 14386001.3 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 GR 20130100076

(54) • *Systemschutz des Motors und des  
Schaltgetriebes (Sasman) vor falscher  
Fahrerhandlung*  
• *System protection of the engine and of the  
manual gearbox (sasman) due to wrong  
driver's action*  
• *Protection du système d'un moteur et de  
la boîte de vitesse manuelle (sasman)  
dues à une mauvaise action du conduc-  
teur*

(71) Tzakos, Dimitrios, Agias Lavras 76, 11141  
Athens, GR

(72) Tzakos, Dimitrios, 11141 Athens, GR

**F16H 61/18** → (51) **F16H 61/16**

**F16H 61/22** → (51) **F16H 61/16**

**F16H 61/448** → (51) **F04B 1/06**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 765 337 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153684.7 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 JP 2013021748

(54) • *Elektronisch gesteuertes, stufenloses  
Bandgetriebe und damit ausgestattetes  
Fahrzeug*  
• *Belt-type electronically-controlled  
continuously variable transmission and  
vehicle equipped therewith*  
• *Transmission variable continue à  
commande électronique de type courroie  
et véhicule équipé de celle-ci*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sasamoto, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Pa-  
tentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**F16H 61/684** → (51) **B60W 30/19**

(51) **F16H 61/688** (11) **2 765 338 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14151271.5 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 DE 102013002330

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines hybri-  
disierten Doppelkupplungsgetriebe-An-  
triebsstranges*  
• *Method for operating a hybrid double  
clutch transmission drive train*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une  
chaîne cinématique hybridée de boîte de  
vitesses à double embrayage*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-  
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-  
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-  
gruppenbach, DE

(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Mün-  
chingen, DE  
Matusche, Ingo, 74199 Untergruppenbach,  
DE

(74) Stepper, Thorsten, 74638 Waldenburg, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16H 61/688** → (51) **B60W 30/19**

**F16H 63/34** → (51) **F16H 61/16**

**F16H 63/50** → (51) **B60W 30/19**

(51) **F16J 15/18** (11) **2 765 339 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12860561.5 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082975 19.12.2012

(87) WO 2013/094657 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 JP 2011282480

(54) • *DICHTUNGSRING*  
• *SEAL RING*  
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP

(72) NAGAI Junya, Kashiwazaki-shi Niigata 945-  
8555, JP  
SAITO Mika, Kashiwazaki-shi Niigata 945-  
8555, JP  
SHIBANO Tomoya, Kashiwazaki-shi Niigata  
945-8555, JP

(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F16K 1/20** → (51) **G05D 16/16**

(51) **F16K 1/30** (11) **2 765 340 A1**  
**F16K 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 13154341.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ventil, Restdruckventil, Regler und Arma-  
tur mit einem derartigen Ventil*  
• *A valve, a residual pressure valve, a  
regulator and a tap comprising such a  
valve*  
• *Soupage, soupape de pression résiduelle,  
régulateur et robinet comprenant une telle  
soupape*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES  
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai  
d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verona, IT  
Ferronato, Luca, 37139 Verona, IT

Pezzo, Ivan, 370036 San Martino Buon Al-  
bergo, IT

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide  
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F16K 17/04** → (51) **F16K 1/30**

**F16K 17/34** → (51) **G05D 16/16**

**F16K 24/02** → (51) **B67B 7/86**

(51) **F16K 31/02** (11) **2 765 341 A1**  
**B64G 1/40**

(25) De (26) De  
(21) 14000381.5 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 DE 102013001992

(54) • *Ventil zum Öffnen einer Fluidleitung*  
• *Valve for opening a fluid conduit*  
• *Vanne d'ouverture d'une conduite de  
fluide*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024  
Taufkirchen, DE

(72) Killinger, Rainer, Dr, 45569 Recklinghausen,  
DE

Wolf, Markus, 68163 Mannheim, DE  
Maier, Thomas, 74348 Lauffen, DE

(74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

**F16K 31/52** → (51) **B67B 7/86**

**F16L 11/00** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 11/08** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 23/08** (11) **2 765 342 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13197636.7 (22) 17.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 202013001224 U

(54) • *Profilschelle mit Vorpositionierer*  
• *Profiled clamp with pre-positioner*  
• *Collier de serrage profilé avec pré-posi-  
tionneur*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,  
63477 Maintal, DE

(72) Ghirardi, Fabio, 10142 Torino (TO), IT  
Kayacik, Erkan, 34736 Kadikoy/Istanbul, TR  
Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.  
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322  
Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 27/053** (11) **2 765 343 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154286.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbindung zum Anschluss von Elemen-  
ten eines Klimaanlage-Systems und Kühl-  
kreislauf eines Klimaanlage-Systems*  
• *Coupling for connection of elements of an  
air-conditioning system and cooling  
circuit of an air-conditioning system*  
• *Raccordement d'éléments de connexion  
pour système de climatisation et circuit de  
refroidissement de système de climatisa-  
tion*

- (71) TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH, Dischingerstrasse 11, 69123 Heidelberg, DE  
(72) Kempf, Dominik, 60318 Frankfurt am Main, DE  
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **2 765 344 A1**  
**F16L 37/23** **F16L 37/34**

- (25) De (26) De  
(21) 13000696.8 (22) 09.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kupplungseinheit*  
• *Coupling unit*  
• *Unité de couplage*

- (71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**F16L 37/23** → (51) **F16L 37/084**

**F16L 37/34** → (51) **F16L 37/084**

**F16L 43/00** → (51) **F16L 57/06**

(51) **F16L 57/06** (11) **2 765 345 A2**  
**F16L 43/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14000407.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 202013001142 U  
(54) • *Schutzvorrichtung und Absaugvorrichtung*  
• *Protective device and extractor device*  
• *Dispositif de protection et dispositif d'aspiration*

- (71) Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG, Mackstr. 18, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Schulte-Südhoff, Andre, 88361 Eichstegen, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**F16L 59/02** → (51) **F16L 59/14**

**F16L 59/065** → (51) **F25D 23/06**

**F16L 59/08** → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16L 59/14** (11) **2 765 346 A2**  
**F16L 59/02** **F16L 59/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14154176.3 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 202013001138 U  
(54) • *Rohrdämmung*  
• *Insulation for pipes*  
• *Calorifuge pour tuyau*

- (71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Marktstrasse 2, 28195 Bremen, DE  
Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) Christian, Martin, 48014 Bilbao (Vizcaya), ES  
Bremeyer, Walter, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

- Ebus, Jeroen, 6041 VG Roermond, NL  
Verhoeff, Ben, 6061 BR Posterholt, NL  
Schouten, Marin, 27367 Horstedt, DE  
(74) Tappe, Udo, et al, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

**F16P 1/00** → (51) **B23D 31/00**

**F17C 7/04** → (51) **F02M 21/02**

**F17C 13/08** → (51) **F02M 21/02**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 765 347 A1**  
**F21V 23/06** **F21S 4/00**  
**F21S 2/00** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00** **F21Y 113/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13184021.7 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013021867  
(54) • *Lichtemittierendes Modul, Lampe mit geradem Rohr und Leuchte*  
• *Light-emitting module, straight tube lamp and luminaire*  
• *Module électroluminescent, lampe à tube droit et luminaire*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Ono, Tetsuya, Kanagawa, 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Kanagawa, 237-8510, JP  
(74) Bokinge, Ole, Awapaten AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21K 99/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21L 14/00** → (51) **F21V 21/06**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 765 348 A2**  
**G09F 13/04**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12838422.9 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008091 05.10.2012  
(87) WO 2013/051893 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101421

(54) • *BELEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING METHOD FOR AN LED LIGHTING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

- (71) KMW Inc., 65, Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR  
(72) KIM, Duk Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourgate House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 765 349 A1**  
**F21V 3/04** **F21V 7/22**  
**F21V 23/00** **G02F 1/133**  
**G02F 1/13357** **H05B 37/02**  
**F21Y 101/02** **F21Y 103/00**  
**F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838767.7 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/072449 04.09.2012  
(87) WO 2013/051360 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220682  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) FURUKAWA Norimasa, Tokyo 108-0075, JP  
OKUYAMA Kentaro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**F21S 2/00** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 765 350 A2**  
**F21K 99/00** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13197446.1 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.12.2012 KR 20120158089  
(54) • *Tubular integrierte LED-Lampe Gehäuse mit Wärmestrahlung Schnitt und Lichtübertragungsabschnitt und Verfahren zur Herstellung derselben gebildet*

• *Tubular integrated led lamp housing formed with heat radiation section and light transmission section and method for preparing same*  
• *Boîtier de lampe tubulaire comprenant une section pour le rayonnement thermique et une section de transmission de la lumière et le procédé de fabrication*

- (71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) Lee, Hoo Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Jong Cheol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Chan Gyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jeong Won, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Nam Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**F21S 4/00** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 765 351 A1**  
**F21V 21/04** **F21V 29/00**

- F21V 33/00** **F21V 5/00**  
**F21V 15/01** **F21V 17/00**  
**F21V 17/16** **F21V 19/00**  
**F21Y 101/02** **F21Y 105/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14154088.0 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 202013100626 U  
(54) • *Einbauleuchte*  
• *Recessed luminaire*  
• *Luminaire encastré*

- (71) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse 51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE  
(72) Ermler, Ulrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
Lubahn, Sven, 32257 Bünde, DE



(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La-  
debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 765 352 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153863.7 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 JP 2013021966

- (54) • *Projektionslinse und Verfahren zur Bestimmung der optischen Oberfläche*
- *Projection lens and optical surface determination method*
- *Lentille de projection et procédé de détermination de surface optique*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,  
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Otani, Tomoaki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-  
8764, JP

Uchida, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-  
8764, JP

Sato, Noriko, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-  
8764, JP

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

**F21V 3/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/04** → (51) **G02B 19/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21V 8/00**

**F21V 7/22** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 765 353 A1**  
**F21V 7/00**

(25) De (26) De

(21) 13154212.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Lichtleitscheibe*
- *Light conducting disc*
- *Disque conducteur de lumière*

(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,  
71634 Ludwigsburg, DE

(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE

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

(51) **F21V 8/00** (11) **2 765 354 A1**  
**F21V 7/00** **G02B 6/00**

(25) De (26) De

(21) 13154214.4 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Leuchte mit Lichtleitscheibe*
- *Luminaire with light conducting disc*
- *Lampe avec disque conducteur de lumière*

(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,  
71634 Ludwigsburg, DE

(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE

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

(51) **F21V 15/01** (11) **2 765 355 A1**  
**F21V 23/00** **F25D 27/00**  
**F21V 15/06** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En

(21) 14154152.4 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313761010

(54) • *LED-Leuchte*

• *Led light*

• *Éclairage à DEL*

(71) Kason Industries, Inc., 57 Amlajack Blvd.,  
Newman, GA 30265, US

(72) Mitchell, Brett A., Newnan, GA Georgia  
30263, US

Hiller, Raymond J., Newnan, GA Georgia  
30263, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F21V 15/06** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 21/04** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 21/06** (11) **2 765 356 A1**  
**F21L 14/00** F21W 131/10  
F21V 23/02

(25) De (26) De

(21) 14000275.9 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013002202

(54) • *Transportable Leuchtvorrichtung*

• *Portable lighting device*

• *Dispositif d'éclairage portatif*

(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG,  
Preußenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) Mahling, Eva, 80638 München, DE

Hartkopf, Christian, 85778 Haimhausen, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 23/00** → (51) **G08B 3/10**

**F21V 23/06** → (51) **F21K 99/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 15/01**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 105/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F22B 1/00** (11) **2 765 357 A2**  
**F22D 1/00** **F22D 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13158574.7 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(30) 13.12.2012 DE 102012223122

- (54) • *Dampfkraftanlage mit einem zusätzlichen flexiblen Solarsystem zur flexiblen Integration von Solarenergie*
- *Steam power plant with an additional flexible solar system for the flexible integration of solar energy*
- *Centrale thermique à vapeur avec un système solaire flexible supplémentaire pour intégration flexible d'énergie solaire*

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

(72) Clement, Olivier, 68163 Mannheim, DE  
Velm, Silvia, Dipl. Ing., 76135 Karlsruhe, DE  
Schüle, Volker, 69181 Leimen, DE  
Seelinger, Hermann, 68623 Lampertheim,  
DE

**F22D 1/00** → (51) **F22B 1/00**

**F22D 3/00** → (51) **F22B 1/00**

**F23B 30/08** → (51) **F23H 11/00**

**F23C 1/00** → (51) **B02C 15/04**

(51) **F23H 11/00** (11) **2 765 358 A2**  
**F23H 11/10** **F23B 30/08**

(25) De (26) De

(21) 14450004.8 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 AT 1072013

- (54) • *Förderband-Rost und Brenner umfassend einen Förderbandrost*
- *Conveyor belt grate and burner including a conveyor belt grate*
- *Grille de tapis de convoyage et brûleur comprenant une grille de tapis de convoyage*

(71) KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse  
GmbH, Industriestraße 235, 8321 St. Mar-  
garethen/Raab, AT

(72) Hofmeister, Georg, DI, 8010 Graz, AT  
Stubenschrott, Christian, DI(FH), 8321 St.  
Margarethen/Raab, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-  
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

**F23H 11/10** → (51) **F23H 11/00**

**F23K 3/02** → (51) **B02C 15/04**

**F24B 1/24** → (51) **A21B 1/33**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 765 359 A2**  
**F24F 11/00**

(25) De (26) De

(21) 14000410.2 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013002120

12.09.2013 DE 102013015122

- (54) • *Verfahren zum Überwachen eines Luftstroms in einem Luftströmungskanal*
- *Method for monitoring an air flow in an air duct*
- *Procédé de surveillance d'un flux d'air dans une gaine d'aération*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse  
75-83, 88239 Wangen, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

(51) **F24D 3/18** (11) **2 765 360 A2**  
**F25B 25/00**

(25) De (26) De

(21) 14153294.5 (22) 30.01.2014

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

BA ME

- (30) 06.02.2013 DE 102013201903
- (54) • *Wärmepumpenvorrichtung, Verwendung einer Pumpe mit beheizbarer Pumpenkammer in einer Wärmepumpenvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Wärmepumpenvorrichtung*  
• *Heat pump device, use of a pump with heatable pump chamber in a heat pump device and method for operating a heat pump device*  
• *Système de pompe à chaleur, utilisation d'une pompe avec chambre de pompe chauffante dans un dispositif de pompe à chaleur et procédé de fonctionnement d'un système de pompe à chaleur*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Albert, Tobias, 76703 Kraichtal, DE  
Roth, Stefanie, 76707 Hambrücken, DE  
Kögel, Uwe, 75057 Kürnbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **2 765 361 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14152224.3 (22) 23.01.2014

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

- BA ME
- (30) 08.02.2013 DE 102013202058
- (54) • *Verfahren zum Verkleiden eines Plattenheizkörpers*  
• *Method for cladding a panel radiator*  
• *Procédé d'habillage d'un radiateur plat*
- (71) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE
- (72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE  
Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **2 765 362 A1**  
**F24F 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12832140.3 (22) 14.09.2012

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

- (86) JP 2012/005900 14.09.2012
- (87) WO 2013/038707 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 JP 2011203684
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITS-REGELUNG*  
• *HUMIDITY CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'HUMIDITÉ*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) FUJITA, Naotoshi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
IKEGAMI, Shuji, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24C 15/20**

**F24F 11/02** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 765 363 A2**  
**H05B 3/60**  
(25) En (26) En  
(21) 14165076.2 (22) 03.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2005 US 677552 P  
19.08.2005 US 709528 P  
13.10.2005 US 726473 P  
10.02.2006 US 352184
- (54) • *Direkte elektrische Widerstandsflüssigkeitshheizung*  
• *Direct electric resistance liquid heater*  
• *Dispositif de chauffage de liquide à résistance électrique*
- (71) Callahan, Jeremiah M., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, SC 29482-8739, US  
Barzyk, James, 844 Woodlawn Avenue, Naperville, IL 60540, US
- (72) Callahan, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC South Carolina 29482-8739, US  
Barzyk, James, Naperville, IL Illinois 60540, US
- (74) Bowers, John, Clarksburg, NJ New Jersey 08510-1204, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 06752232.6 / 1 878 315

(51) **F24H 9/12** (11) **2 765 364 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195471.1 (22) 03.12.2013

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

- BA ME
- (30) 07.12.2012 DE 102012024073
- (54) • *Schichtenspeicher*  
• *Stratified storage*  
• *Mémoire en couches*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Dorenburg, Michael, 40699 Erkrath, DE  
Luka, Jürgen, 58453 Witten, DE
- (74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

**F24J 1/00** → (51) **B09B 1/00**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 765 365 A2**  
**F24J 2/38** **F24J 2/52**  
**F24J 2/54**  
(25) En (26) En  
(21) 14000348.4 (22) 30.01.2014

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

- BA ME
- (30) 08.02.2013 TW 102105235  
25.07.2013 TW 102126631
- (54) • *Gebäudekörper mit Sonnennachführungs-vorrichtung*  
• *Building body with solar tracking device*  
• *Corps de bâtiment avec dispositif de poursuite solaire*
- (71) TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD., No. 458-9, Sinsing Rd. Hukou Township, 30353 Hsinchu County, TW
- (72) Luo, Chia Ching, 30353 Hsinchu County, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**F24J 2/24** → (51) **F24J 2/46**

**F24J 2/26** → (51) **F24J 2/46**

**F24J 2/38** → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 765 366 A2**  
**F24J 2/24** **F24J 2/26**  
**F28F 9/02** **F28D 1/047**  
**F28F 1/20**

- (25) De (26) De  
(21) 14000453.2 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013002053  
23.05.2013 DE 102013008717
- (54) • *Flächenwärmetauscher-element, Verfahren zur Herstellung eines Flächenwärmetauscher-elementes und Werkzeug*  
• *Area heater element, method for producing same and tool*  
• *Élément d'échangeur de chaleur à surface raclée, procédé de fabrication d'un élément d'échangeur de chaleur à surface raclée et outil*
- (71) Schmöle GmbH, Ardeyer Straße 15, 58730 Fröndenberg, DE
- (72) Bitter, Dieter, 57413 Finnentrop, DE  
Rosenwirth, Andreas, 32130 Enger, DE  
Bitter, Kristina, 44139 Dortmund, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 765 367 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14356003.5 (22) 04.02.2014

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

- BA ME
- (30) 06.02.2013 FR 1300241
- (54) • *Automatisches Kontrollverfahren der Ableitung einer thermischen Solaranlage mit Selbstableitung, und entsprechend ausgerüstete Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for automatically controlling the draining of a self-draining thermal solar plant and plant fitted in order to implement such a method*  
• *Procédé de contrôle automatique de la vidange d'une installation solaire thermique auto-vidangeable et installation équipée pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (71) Eklor, 78 Rue du puits de la Ville, 79180 Chauray, FR
- (72) Savariaux, Nicolas, 79310 Verruyes, FR  
Chavagnac, Jean-François, 79230 Aiffres, FR  
Gibert, François, 79000 Niort, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet LUERN 11 Avenue Léonard de Vinci BP 10009, 63064 Clermont-Ferrand Cedex 1, FR

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 3/08** → (51) **B09B 1/00**

**F24J 3/08** → (51) **F28D 20/00**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 765 368 A1**  
**F25B 41/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873662.8 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/072964 05.10.2011

(87) WO 2013/051114 2013/15 11.04.2013

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*  
• *CONTROL METHOD FOR COOLING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL DE RÉFROIDISSEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- JQJIMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SATO, Kousuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F25B 1/10** (11) **2 765 369 A1**  
**F25B 11/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11871670.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004920 01.09.2011
- (87) WO 2013/030896 2013/10 07.03.2013
- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP  
KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP  
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F25B 6/02** → (51) **F25B 29/00**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 765 370 A1**  
**F25B 40/02** **F25B 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14152911.5 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 JP 2013022885
- (54) • *Kühlgerät und Warmwassererzeuger*  
• *Refrigeration cycle apparatus and hot water generator provided with the same*  
• *Appareil à cycle de réfrigération et le générateur d'eau chaude associé*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Moriwaki, Shunji, Osaka, 540-6207, JP  
Aoyama, Shigeo, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F25B 11/02** → (51) **F25B 1/10**

**F25B 25/00** → (51) **F24D 3/18**

- (51) **F25B 29/00** (11) **2 765 371 A1**  
**F25B 6/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11873555.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005605 04.10.2011
- (87) WO 2013/051059 2013/15 11.04.2013

- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAMAKI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP  
SAITO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
OYA, Ryo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F25B 39/00** → (51) **F28F 1/40**

**F25B 40/02** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 41/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 47/02** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 47/02** → (51) **F28F 17/00**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 765 372 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14152829.9 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 KR 20130015016
- (54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung von Metallphotokatalysatorfilter des Kühlschranks*  
• *Refrigerator and method of manufacturing metal photocatalyst filter of the refrigerator*  
• *Réfrigérateur et procédé de fabrication d'un filtre photocatalyseur métallique du réfrigérateur*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
Pukyong National University Industry - University Cooperation Foundation, 365 Sinsun-ro, Nam-gu Busan 608-739, KR
- (72) Kim, Eunjeong, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-110, KR  
Choi, Yuri, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-110, KR  
Lee, Myungsuk, 608-795 Busan-si, KR  
Kim, Jeongyon, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-110, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 765 373 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14150760.8 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 KR 20130013198  
06.02.2013 KR 20130013199
- (54) • *Verkleidung für Kühlschrank*  
• *Shroud for refrigerator*  
• *Carénage pour réfrigérateur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Myunghoon, 153-802 Seoul, KR  
Lee, Jangseok, 153-802 Seoul, KR  
Choi, Eundong, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 765 374 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13401121.2 (22) 20.11.2013

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 DE 102013101204
- (54) • *Haushaltsgerät und Verfahren zum automatisierten Öffnen mindestens einer Tür dieses Haushaltsgerätes*  
• *Domestic appliance and method for the automated opening at least one door of this household appliance*  
• *Appareil ménager et procédé d'ouverture automatique d'au moins une porte de cet appareil ménager*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Heidemann, Tobias, 49328 Melle, DE  
Tombaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 765 375 A2**  
**F16L 59/065**

- (25) En (26) En  
(21) 14154010.4 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 JP 2013021688  
23.01.2014 KR 20140008174
- (54) • *Vakuumisolationmaterial, Isolationsgehäuse und Kühlschrank*  
• *Vacuum insulation material, insulation case unit, and refrigerator*  
• *Matériau d'isolation sous vide, unité de boîtier d'isolation et réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Tsuruga, Toshimitsu, Osaka-bu, JP  
Takeuchi, Kenji, Osaka-bu, JP  
Motegi, Manabu, Osaka-bu, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**F25D 23/06** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 765 376 A2**  
**F25D 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14153093.1 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313761820
- (54) • *Konfigurierbare Stromversorgungsschaltung für beleuchtete Regale in einem Kühlschrank*  
• *Configurable power supply circuit for lighted shelves in a refrigerator*  
• *Circuit d'alimentation de puissance configurable pour étagères éclairées dans un réfrigérateur*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Kerner, James, Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 25/02** (11) **2 765 377 A2**  
**F25D 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14153102.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313761800  
(54) • *Elektrischer Verbinder für anpassbares Kühlschranksregal*  
• *Electrical connector for adjustable refrigerator shelf*  
• *Connecteur électrique pour étagère de réfrigérateur réglable*  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Kerner, James, Benton Harbor, MI 49022, US  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 765 378 A1**  
**F25D 23/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14164605.9 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.12.2004 DE 102004020115  
(54) • *Kühlgerät*  
• *Cooler unit*  
• *Appareil frigorifique*  
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE  
(72) Haller, Ema, 88453 Edelbeuren, DE  
Gottschling, Rudolf, 88410 Bad Wurzach, DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 05850368.1 / 1 831 626

**F25D 25/02** → (51) **F25D 27/00**

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 765 379 A2**  
**F25D 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14153096.4 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313761784  
(54) • *Stromversorgungen für beleuchtete Regale in einem Kühlschrank*  
• *Power supplies for lighted shelves in a refrigerator*  
• *Alimentations électriques pour rayons lumineux dans un réfrigérateur*  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Kerner, James, Benton Harbor, MI 49022, US  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F25D 27/00** → (51) **F21V 15/01**

**F25D 27/00** → (51) **F25D 25/02**

**F26B 23/00** → (51) **C12M 1/00**

**F27B 3/04** → (51) **F27D 27/00**

- (51) **F27D 1/00** (11) **2 765 380 A2**  
**C03C 13/00**  
**D04H 1/4209**  
**D01F 9/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12836800.8 (22) 26.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002463 26.11.2012  
(87) WO 2013/046052 2013/14 04.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 28.09.2011 JP 2011212996

- (54) • *ANORGANISCHER FASERBLOCK*  
• *INORGANIC FIBER BLOCK*  
• *BLOC DE FIBRES INORGANIQUES*  
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP  
(72) OCHI, Yoshinori, Tokyo 104-8555, JP  
MIHARA, Tetsuya, Tokyo 104-8555, JP  
YONAIYAMA, Ken, Tokyo 104-8555, JP  
KISHIKI, Tomohiko, Tokyo 104-8555, JP  
NAKAJIMA, Takashi, Tokyo 104-8555, JP  
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F27D 27/00** (11) **2 765 381 A1**  
**F27B 3/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13770831.9 (22) 31.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/065154 31.05.2013  
(87) WO 2014/050212 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 JP 2012213683  
(54) • *VORTEXKAMMERKÖRPER FÜR EINEN METALLSCHMELZOFEN UND METALLSCHMELZOFEN DAMIT*  
• *VORTEX CHAMBER BODY FOR METAL MELTING FURNACE AND METAL MELTING FURNACE USING SAME*  
• *CORPS DE CHAMBRE À VORTEX POUR UN FOUR DE FUSION DE MÉTAUX ET FOUR DE FUSION DE MÉTAUX L'UTILISANT*  
(71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP  
(72) TAKAHASHI Kenzo, Matsudo-shi Chiba 270-2203, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**F28D 1/047** → (51) **F24J 2/46**

**F28D 9/00** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 765 382 A1**  
**F24J 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 14000172.8 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 102013001995  
(54) • *Wärmetauscher und Wärmemanagementssystem mit einem solchen Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger and thermal management system with such a heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur et système de gestion thermique doté d'un tel échangeur de chaleur*  
(71) Vögerl, Albert, Johann-Mois-Ring 46, 92318 Neumarkt, DE  
(72) Vögerl, Albert, 92318 Neumarkt, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**F28D 21/00** → (51) **B09B 1/00**

**F28F 1/02** → (51) **F28F 1/40**

**F28F 1/06** → (51) **F28F 1/40**

**F28F 1/20** → (51) **F24J 2/46**

**F28F 1/32** → (51) **F28F 1/40**

- (51) **F28F 1/40** (11) **2 765 383 A1**  
**F25B 39/00**  
**F28F 1/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12835922.1 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/000577 30.01.2012  
(87) WO 2013/046482 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209165  
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT*  
• *HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE USING HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIKAWA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F28F 1/40** (11) **2 765 384 A1**  
**F02M 25/07**  
**F28F 1/06**  
**F28F 1/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837673.8 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006287 02.10.2012  
(87) WO 2013/051233 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220778  
(54) • *WÄRMETAUSCHERRÖHRE*  
• *HEAT EXCHANGER TUBE*  
• *TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*  
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
Sankyo Radiator Co. Ltd., 108-8 Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP  
(72) ISHIMORI, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP  
YAMAMOTO, Amane, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP  
OOSAWA, Akio, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**F28F 1/42** → (51) **F28F 1/40**

**F28F 9/00** → (51) **F02B 29/04**

**F28F 9/02** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F28F 17/00** (11) **2 765 385 A1**  
**F25B 47/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838256.1 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/000449 25.01.2012  
(87) WO 2013/051166 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219626  
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TASHIRO, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP  
LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F42D 3/00** → (51) **B29B 17/02**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 765 386 A1**  
**G21C 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11871559.8 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/069462 29.08.2011  
(87) WO 2013/030929 2013/10 07.03.2013  
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN**  
• **MONITORING DEVICE, MONITORING SYSTEM AND MONITORING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) KOGA, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 9/14** (11) **2 765 387 A2**  
**H01H 35/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14154600.2 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 CH 4352013  
(54) • **Kontaktpendelvorrichtung für Baumaschinen**  
• **Contact pendulum device for construction machines**  
• **Dispositif pendulaire à contact pour machines de construction**  
(71) Geoplan Swiss AG, Junkerweg 35, 8832 Wollerau, CH  
(72) Reichmuth, Roger, 8735 St. Gallenkappel, CH  
Müller, Remo, 8864 Reichenburg, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G01C 15/00** (11) **2 765 388 A1**  
**G01S 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 13154696.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Mobiler Feld-Controller zur Messung und Fernsteuerung**  
• **Mobile field controller for measuring and remote control**  
• **Contrôleur de terrain mobile destiné à arpentage et commande à distance**  
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Neier, Gunnar, A-6850 Dornbirn, AT  
Metzler, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/12** (11) **2 765 389 A1**  
**G01S 1/02** **G01S 1/04**  
**G01C 1/16** **G01C 21/16**  
**G01S 3/02** **G01S 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 14154378.5 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764422  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schwächung der Überfluginterferenzen des Instrumentenlandesystems**  
• **Methods and apparatus to mitigate instrument landing system overflight interference**  
• **Procédés et appareil pour atténuer l'interférence de survol de système d'atterrissage d'instructions**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Murphy, Tim, Chicago, Illinois 60606-2016, US  
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 765 390 A1**  
**G01S 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152326.6 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 FR 1300288  
(54) • **Navigationshilfssystem und -verfahren für Luftfahrzeuge**  
• **System and method for assisting with the navigation of an aircraft**  
• **Système et procédé d'aide à la navigation d'un aéronef**  
(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR  
(72) Marcon, Pierre, 92190 Meudon, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01C 21/16** → (51) **G01C 21/12**

**G01C 23/00** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 765 391 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153638.3 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201313762486  
(54) • **Transformatorbasierte Sensoranordnung**  
• **Transformer based sensor arrangement**  
• **Agencement de capteur à base de transformateur**  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, US  
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **2 765 392 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154230.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Auswerteeinrichtung für eine Plausibilitätsprüfung eines Inkrementaltäzählers**  
• **Method and evaluation device for a plausibility check of an incremental meter**  
• **Procédé et dispositif d'évaluation pour un contrôle de vraisemblance d'un compteur incrémental**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Wallner, Lorenz, 90766 Fürth, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 765 393 A2**  
**G01D 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14153431.3 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013022735  
(54) • **Separater linearer Codierer**  
• **Separate linear encoder**  
• **Codeur linéaire séparé**  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP  
(72) Kato, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **2 765 394 A2**  
**G01D 5/38**  
(25) De (26) De  
(21) 14152674.9 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 102013201904  
05.11.2013 DE 102013222383  
(54) • **Optische Positionsmesseinrichtung**  
• **Optical positioning device**  
• **Dispositif optique de mesure de la position**  
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) Sändig, Karsten, 83349 Palling, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **2 765 395 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153857.9 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765163  
(54) • **Multifunktionelle, optische Sensoreinheit**  
• **Multifunctional optical sensor unit**  
• **Unité de capteur optique multifonctions**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Carralero, Michael A., Huntington Beach, CA California 92647-2009, US  
Solgaard, Olav, Stanford, CA California 94305, US  
Wu, Xuan, Riverside, CA California 92504, US  
Park, Bryan Sun, Stanford, CA California 94305, US  
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01D 5/38** → (51) **G01D 5/26**

<b>G01D 11/24</b> → (51) <b>G01N 27/12</b>	(25) NI (26) En (21) 14154032.8 (22) 05.02.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
<b>G01D 18/00</b> → (51) <b>G01D 5/244</b>		
(51) <b>G01F 1/36</b> (11) <b>2 765 396 A1</b> <b>G01F 1/50</b> <b>G01F 1/72</b>	(25) En (26) En (21) 14154081.5 (22) 06.02.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 06.02.2013 IL 22459913 (54) • <i>Durchflussmesser und Verfahren zu seiner Verwendung</i> • <i>Flow meter and method for using same</i> • <i>Débitmètre et son procédé d'utilisation</i>	(30) BA ME 12.02.2013 NL 2010286 (54) • <i>Verfahren und Programm zur Bestimmung der Gasmenge in einer Gasflasche unter Verwendung eines Smartphones sowie ein für diesen Zweck programmierbares Smartphone</i> • <i>Method and program for determining the quantity of gas in a gas bottle using a smart phone, and a smart phone programmed for this purpose</i> • <i>Procédé et programme pour déterminer la quantité de gaz dans une bouteille de gaz au moyen d'un téléphone intelligent et ledit téléphone programmé à cet effet</i>	
(71) GSL Golden Shell Co Ltd., 26 Haaviv Street, 4902236 Petach Tikva, IL (72) Gordin, Felix, 4902236 Petach Tikva, IL (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	(71) Primagaz Nederland B.V., Coenensparkstraat 25, 7202 AN Zutphen, NL (72) Peters, Johannes Wilhelmus Maria, 6846 BD Arnhem, NL Van 'T Ende, Bart, 7511 JP Enschede, NL (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
<b>G01F 1/50</b> → (51) <b>G01F 1/36</b>		
<b>G01F 1/72</b> → (51) <b>G01F 1/36</b>		
(51) <b>G01F 15/00</b> (11) <b>2 765 397 A1</b>	(25) Hu (26) En (21) 13163978.3 (22) 16.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 08.02.2013 HU 1300020 U (54) • <i>Sicherheitsrahmen für Verbrauchszähler</i> • <i>Safety frame for consumption meters</i> • <i>Cadre de securite pour compteur de consommation</i>	(86) JP 2012/005736 11.09.2012 (87) WO 2013/051196 2013/15 11.04.2013 (30) 05.10.2011 JP 2011221026 (54) • <i>VERTEILTER GLASFASERSCHALLWELLENDETEKTOR</i> • <i>DISTRIBUTED OPTICAL FIBER SOUND WAVE DETECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ONDE ACOUSTIQUE À FIBRES OPTIQUES DISTRIBUÉES</i>	
(71) Csupor, Zsolt Ferenc, Ady Endre u. 2., 6211 Kaskantyu, HU (72) Csupor, Zsolt Ferenc, 6211 Kaskantyu, HU (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU	(71) Neubrex Co., Ltd., 1-24-403A, Sakaemachidori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP (72) KISHIDA, Kinzo, Kobe-shi Hyogo 650-0023, JP NISHIGUCHI, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 650-0023, JP LI, Che-Hsien, Kobe-shi Hyogo 650-0023, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) <b>G01F 23/26</b> (11) <b>2 765 398 A1</b>	(25) De (26) De (21) 14151021.4 (22) 14.01.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 07.02.2013 DE 102013201982 (54) • <i>Vorratsbehälter einer landwirtschaftlichen Verteilmachine mit kapazitiv arbeitender Füllstandsmesseinrichtung</i> • <i>Storage tank of an agricultural distribution machine with capacitative device for measuring the filling level</i> • <i>Réservoir de stockage d'une machine de distribution agricole avec système de mesure de niveau de remplissage fonctionnant de manière capacitive</i>	(86) JP 2012/075904 05.10.2012 (87) WO 2013/051683 2013/15 11.04.2013 (30) 05.10.2011 JP 2011221282 (54) • <i>BEFESTIGUNGSSCHELLE FÜR BATTERIE-TEMPERATURENSOR</i> • <i>MOUNTING CLIP FOR BATTERY TEMPERATURE SENSOR</i> • <i>BRIDE DE FIXATION POUR CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE</i>	
(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE (72) Köbler, Manfred, 93155 Hemau, DE Fritsch, Stephan, 92442 Wackersdorf, DE Haselhoff, Alexander, 92421 Schwandorf, DE Hausner, Andreas, 92337 Sulzbach-Rosenberg, DE (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE	(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP (72) NISHIDA, Ryuhei, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP MASUDA, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP	
(51) <b>G01F 23/296</b> (11) <b>2 765 399 A1</b> <b>G01N 29/12</b>		
<b>G01L 19/14</b> → (51) <b>G01N 27/12</b>		
(51) <b>G01M 17/08</b> (11) <b>2 765 402 A1</b> <b>B61K 9/04</b> <b>F16C 19/52</b> <b>G01M 17/10</b>	(25) En (26) En (21) 14162522.8 (22) 05.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EIN ROTIERENDES TEIL EINER EISENBAHNFAHRZEUGACHSE</i> • <i>Device</i> • <i>DISPOSITIF POUR FIXATION A UNE PARTIE ROTATIVE D'UN ESSIEU FERROVIAIRE</i>	(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE (72) Defosse, Marc, 3994 TZ Houten, NL Graf, Jens, 97422 Schweinfurt, DE Moretti, Roberto, 10064 Pinerolo, IT Sema, Silvano, 10060 Cercenasco, IT (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE (62) 08716264.0 / 2 274 591	
<b>G01M 17/10</b> → (51) <b>G01M 17/08</b>		
<b>G01N 1/06</b> → (51) <b>H01J 37/20</b>		
(51) <b>G01N 1/08</b> (11) <b>2 765 403 A1</b> <b>G01N 1/22</b>	(25) De (26) De (21) 13405029.3 (22) 06.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • <i>Extraktionsvorrichtung</i> • <i>Extraction device</i> • <i>Dispositif d'extraction</i>	(71) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222 Zwingen, CH (72) Schüller, Kai Heinrich, CH-9114 Hoffeld, CH Schillig, Christophe, CH-8625 Gossau, CH Schilling, Beat, 8038 Zürich, CH (74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	
<b>G01N 1/22</b> → (51) <b>G01N 1/08</b>		
(51) <b>G01N 5/04</b> (11) <b>2 765 404 A1</b> <b>G01N 15/06</b> <b>G01N 33/28</b>	(25) De (26) De (21) 13191928.4 (22) 07.11.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 09.02.2013 CH 4212013 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Flüssigkeiten</i> • <i>Method and device for analysing liquids</i> • <i>Procédé et dispositif destinés à l'analyse de liquides</i>	(71) Cofac AG, Hausmattstrasse 16, 4614 Hängendorf, CH (72) Zingg, Andreas, 4616 Hängendorf, CH (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH	

- G01N 11/10** → (51) **B41J 2/195**
- 
- G01N 15/06** → (51) **G01N 5/04**
- 
- G01N 21/47** → (51) **G01N 21/53**
- 
- (51) **G01N 21/53** (11) **2 765 405 A1**  
**G01N 33/487** **G01N 33/49**  
**G01N 33/493** **G01N 21/47**
- (25) De (26) De  
(21) 13154767.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Nephelometriesystem*  
• *Nephelometry system*  
• *Système de néphéломétrie*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) Endermann, Joerg, 35037 Marburg, DE
- 
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 765 406 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838958.2 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067978 13.07.2012  
(87) WO 2013/051317 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219168  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBSCHTUNG VON FLUORESZIERENDEM LICHT UND VERFAHREN ZUR BEOBSCHTUNG VON FLUORESZIERENDEM LICHT*  
• *FLUORESCENT LIGHT OBSERVATION DEVICE AND FLUORESCENT LIGHT OBSERVATION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION À LUMIÈRE FLUORESCENTE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION À LUMIÈRE FLUORESCENTE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) SATO Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- G01N 21/64** → (51) **G01N 33/553**
- 
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 765 407 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12837797.5 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075615 03.10.2012  
(87) WO 2013/051595 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220258  
(54) • *VORRICHTUNG, RÖNTGENBESTRAHLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR*  
• *DEVICE, X-RAY IRRADIATION METHOD, AND MANUFACTURING METHOD FOR STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE RAYONS X ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR STRUCTURE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) WATANABE, Takashi, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 765 408 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838048.2 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075612 03.10.2012  
(87) WO 2013/051594 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220259  
(54) • *RÖNTGENSTRAHLENVORRICHTUNG, RÖNTGENBESTRAHLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR*  
• *X-RAY DEVICE, X-RAY IRRADIATION METHOD, AND MANUFACTURING METHOD FOR STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF DE RAYONS X, PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE RAYONS X ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR STRUCTURE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) WATANABE, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01N 24/08** (11) **2 765 409 A1**  
**G01V 3/14**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11872407.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001641 28.09.2011  
(87) WO 2013/037093 2013/12 21.03.2013  
(30) 14.09.2011 CN 201110272477  
(54) • *KERNMAGNETRESONANZ-GESTEINS-PROBENANALYSEVERFAHREN UND INSTRUMENT MIT KONSTANTEM GRADIENTENFELDER*  
• *NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE ROCK SAMPLE ANALYSIS METHOD AND INSTRUMENT WITH CONSTANT GRADIENT FIELD*  
• *PROCÉDÉ ET INSTRUMENT D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON DE ROCHE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE, AVEC UN CHAMP DE GRADIENT CONSTANT*
- (71) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN  
(72) LIU, Wei, Beijing 100007, CN  
SUN, Wei, Beijing 100007, CN  
GU, Zhaobin, Beijing 100007, CN  
SUN, Dianqing, Beijing 100007, CN  
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **G01N 27/12** (11) **2 765 410 A1**  
**G01N 33/00** **H01L 23/31**  
**H01L 21/56** **G01D 11/24**  
**G01L 19/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14001973.8 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Sensorbaustein*  
• *Gas sensor package*  
• *Structure d'emballage de capteur de gaz*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, CH  
(74) Pustan, David, 8712 Stäfa, CH  
Braun, Stephan, 8712 Stäfa, CH
- 
- (74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **2 765 411 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14153667.2 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 TW 102105441  
(54) • *Teststreifen, Messvorrichtung und Messverfahren*  
• *Test strip, detecting device and detecting method*  
• *Bande de test, dispositif de détection et procédé de détection*
- (71) YSP Co., Ltd., 3 F., No. 54 Guanghua 2nd Street North District, Hsinchu City 300, TW  
(72) Hsu, Tien-Tsai, 30548 Hsinchu County, TW  
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **2 765 412 A1**  
**C12Q 1/00** **G01N 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 14153984.1 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024243  
(54) • *Biosensor und Messverfahren damit*  
• *Biosensor and measuring method employing same*  
• *Biodétecteur et procédé de mesure utilisant celui-ci*
- (71) Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
(72) Koide, Satoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- (51) **G01N 27/34** (11) **2 765 413 A1**  
**G01N 27/48** **G01Q 60/60**  
**G01Q 60/24**
- (25) En (26) En  
(21) 13154988.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *AFM-sondenintegrierte Fall- und Hängequecksilberelektrode*  
• *AFM probe integrated dropping and hanging mercury electrode*  
• *Électrode à goutte de mercure tombante et à goutte de mercure stationnaire intégrée dans une sonde de microscope à force atomique*
- (71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL  
(72) Schön, Peter Manfred, 7522 NB Enschede, NL  
Geerlings, Joël, 7522 NB Enschede, NL  
Sarajlic, Edin, 7522 NB Enschede, NL  
Tas, Niels Roelof, 7522 NB Enschede, NL  
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL
- 
- G01N 27/48** → (51) **G01N 27/34**
- 
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 765 414 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12828096.3 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/071976 30.08.2012  
(87) WO 2013/031881 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 JP 2011191679  
20.08.2012 JP 2012181749  
(54) • ANALYSEVORRICHTUNG, ANALYSEVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM  
• ANALYSIS DEVICE, ANALYSIS METHOD, AND STORAGE MEDIUM  
• DISPOSITIF D'ANALYSE, PROCÉDÉ D'ANALYSE ET SUPPORT DE STOCKAGE  
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
Biochromato, Inc., 12-19 Honmachi 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0053, JP  
(72) SHIMADA, Haruo, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP  
NAKATANI, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP  
MORISHITA, Yuka, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP  
KINOSHITA, Kazumasa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0053, JP  
SAKUMA, Tomohiro, Tokyo 105-6215, JP  
YOKOI, Yasuto, Tokyo 105-6215, JP  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 765 415 A1**  
**H01J 49/40**  
(25) En (26) En  
(21) 14166475.5 (22) 19.04.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 25.04.2001 US 842383  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum zeitlichen trennen von Ionen als funktionen vorgewählter Ionenmobilität und Ionenmasse  
• Method and apparatus for separating ions in time as functions of preselected ion mobility and ion mass  
• Procédé et appareil pour séparer des ions dans le temps en fonction de la mobilité d'ions présélectionnée et de la masse d'ions  
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US  
(72) Clemmer, David E., Bloomington, IN 47401, US  
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10186091.4 / 2 325 865  
02731431.9 / 1 382 055

**G01N 27/62** → (51) **G01N 33/483**

**G01N 27/62** → (51) **H01J 49/06**

**G01N 29/036** → (51) **B41J 2/195**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 765 416 A2**  
**G01N 29/22** **G01N 29/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14152135.1 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201313762763  
(54) • Wasserschockinspektionssystem  
• Hydroshock inspection system  
• Système d'inspection d'hydrochoc  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Sweet, William J., Seattle, WA 98124-2207, US  
Housen, Kevin Richard, Seattle, WA 98124-2207, US  
Bossi, Richard Henry, Seattle, WA 98124-2207, US  
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 765 417 A1**  
**G01N 29/26** **G01N 29/265**  
(25) En (26) En  
(21) 14153940.3 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765289  
(54) • Ultraschallertastungsverfahren und System  
• Ultrasonic detection method and system  
• Procédé et système de détection ultrasonore  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Batzinger, Thomas James, Schenectady, NY 12345, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01N 29/12** → (51) **G01F 23/296**

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 30/92** → (51) **G01N 30/93**

- (51) **G01N 30/93** (11) **2 765 418 A1**  
**G01N 30/92**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838756.0 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075808 04.10.2012  
(87) WO 2013/051652 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220998  
(54) • DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE-PLATTE  
• THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY PLATE  
• PLAQUE POUR CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE  
(71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
(72) MINODA, Toshiharu, Myoko-shi, Niigata 944-8550, JP  
IKEDA, Isamu, Myoko-shi, Niigata 944-8550, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/14** → (51) **G01N 27/327**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 5/04**

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 765 419 A1**  
**G01N 27/62** **G01N 33/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838930.1 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/076017 05.10.2012  
(87) WO 2013/051710 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011222353  
(54) • DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR MAGEN-DARM-KREBS UND TESTVERFAHREN FÜR MAGEN-DARM-KREBS  
• DIAGNOSTIC MARKER FOR GASTROINTESTINAL CANCER, AND TESTING METHOD FOR GASTROINTESTINAL CANCER  
• MARQUEUR DIAGNOSTIQUE D'UN CANCER GASTRO-INTESTINAL, ET MÉTHODE DE DÉPISTAGE ASSOCIÉE  
(71) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP  
Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
(72) NATSUGOE, Shoji, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
UCHIKADO, Yasuto, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
HASHIGUCHI, Teruto, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
SHINCHI, Hiroyuki, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
MAEMURA, Kosei, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
MATAKI, Yuko, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP  
MORIWAKI, Norichika, Tokyo 108-8559, JP  
SEKIJIMA, Masaru, Tokyo 108-8559, JP  
SHIMAOKA, Hideyuki, Tokyo 140-0002, JP  
SAKAGUCHI, Midori, Tokyo 140-0002, JP  
FUKUSHIMA, Masao, Tokyo 140-0002, JP  
IGARASHI, Kota, Tokyo 140-0002, JP  
ABE, Hiroki, Tokyo 140-0002, JP  
AIHARA, Taichi, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/53**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 21/53**

**G01N 33/493** → (51) **G01N 21/53**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 765 420 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14164314.8 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 09.09.2009 US 240752 P  
(54) • Nachweis von Drogen in ausgeatmeter Luft  
• Drug detection in exhaled breath  
• Détection de médicament dans l'air expiré  
(71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE  
(72) Palmkog, Göran, 175 43 Järfälla, SE  
Beck, Olof, 132 44 Saltsjö-Boo, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE  
(62) 10751947.2 / 2 361 387

(51) **G01N 33/497** (11) **2 765 421 A1**  
**A61B 5/097**

- (25) En (26) En  
(21) 14164315.5 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS



- (30) 09.09.2009 US 240752 P  
(54) • *Nachweis von Drogen in ausgeatmeter Luft*  
• *Drug detection in exhaled breath*  
• *Détection de médicament dans l'air expiré*  
(71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE  
(72) Palmkog, Göran, 175 43 Järfälla, SE  
Beck, Olof, 132 44 Saltsjö-Boo, SE  
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE  
(62) 10751947.2 / 2 361 387

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/538**

- (51) **G01N 33/538** (11) **2 765 422 A2**  
**G01N 33/52** **G01N 33/68**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12837916.1 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008085 05.10.2012  
(87) WO 2013/051889 2013/15 11.04.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 06.10.2011 KR 20110101670  
(54) • *DURCH SEQUENTIELLE ÄNDERUNG VON REAKTIONSBEDINGUNGEN MIT EINZEL-PROBENINJEKTION AKTIVIERTER MEMBRANSENSOR*  
• *MEMBRANE SENSOR ENABLED WITH SEQUENTIAL CHANGE OF REACTION CONDITION WITH SINGLE SAMPLE INJECTION*  
• *CAPTEUR À MEMBRANE COMPATIBLE À UN CHANGEMENT SÉQUENTIEL D'UNE CONDITION DE RÉACTION SUITE À UNE INJECTION D'ÉCHANTILLON UNIQUE*  
(71) Ingibio, Ltd., 206 123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu, Gwangju 500-712, KR  
(72) KIM, Min-Gon, Gwangju 500-712, KR  
JOUNG, Hyou-Arm, Gwangju 500-712, KR  
AHN, Jun-Hyoung, Daejeon 305-806, KR  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 765 423 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14164647.1 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.06.2006 US 803781 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Messungen eines oder mehrerer Materialien*  
• *Systems and methods for performing measurements of one or more analytes comprising using magnetic particles and applying a magnetic field*  
• *Systèmes et procédé pour réaliser des mesures sur un ou plusieurs matériaux*  
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US  
(72) Roth, Wayne D., Leander Texas, TX Texas 78641, US  
Collins, Charles J., Austin, TX Texas 78717, US  
Duong, Dung, Cedar Park, TX Texas 78613, US  
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE  
(62) 07798079.5 / 2 038 655

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/553**

- (51) **G01N 33/553** (11) **2 765 424 A1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 21/64** **G01N 33/543**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838806.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075807 04.10.2012  
(87) WO 2013/051651 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221024  
27.10.2011 JP 2011236138

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN UND BIOMOLEKÜLANALYSATOR*  
• *METHOD FOR ANALYZING BIOMOLECULES AND BIOMOLECULE ANALYZER*  
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE BIOMOLÉCULES ET ANALYSEUR DE BIOMOLÉCULES*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) SAITO, Toshiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
HAMASAKI, Koshin, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
TAKAHASHI, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
MAESHIMA, Muneo, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
IMAI, Kyoko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
IMAI, Kazumichi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
TAO, Ryuji, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/66** → (51) **G01N 33/483**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/538**

- (51) **G01N 33/72** (11) **2 765 425 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153971.8 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130014126  
(54) • *Träger zur Erfassung von glykiertem Protein in einer Probe und Vorrichtung und Verfahren zur Messung des glykierten Proteins mit Verwendung des Trägers*  
• *Support for capturing glycosylated protein in a sample and device and method for measuring the glycosylated protein using the support*  
• *Support pour capturer la protéine glycosylée dans un échantillon et dispositif et procédé de mesure de la protéine glycosylée utilisant ledit support*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Woo-chang, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sang-kyu, Gyeonggi-do, KR  
Song, Kyung-mi, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Jin-mi, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soo-suk, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Youn-suk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 765 426 A1**  
**B65G 47/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837932.8 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075342 01.10.2012  
(87) WO 2013/051495 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223422  
(54) • *PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *SPECIMEN PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON*  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) HIRAMA Yoshiteru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
OHGA Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
FUKUGAKI Tatsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
SAKAI Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
TAMURA Kazuma, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01Q 60/24** → (51) **G01N 27/34**

**G01Q 60/60** → (51) **G01N 27/34**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 765 427 A1**  
**G01R 1/073** **H01L 21/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837740.5 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075862 04.10.2012  
(87) WO 2013/051675 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223359  
(54) • *SONDENEINHEIT*  
• *PROBE UNIT*  
• *UNITÉ DE SONDÉS*  
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) MATSUI, Akihiro, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP  
MORI, Takashi, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/067**

**G01R 15/18** → (51) **G01R 31/34**

**G01R 15/18** → (51) **H02H 3/33**

**G01R 19/10** → (51) **H02H 3/33**

**G01R 27/04** → (51) **G01R 31/08**

**G01R 27/32** → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 765 428 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14150931.5 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 CZ 20130084

- (54) • *Dispositif pour des tests automatiques des condensateurs de puissance*
  - *Device for automatic testing of power capacitors*
  - *Gerät zur automatischen Prüfung der Leistungskondensatoren*
- (71) Czech Technical University in Prague, Technicka 2, 16627 Praha 6, CZ
- (72) Papez, M Václav, 10000 Praha 10, CZ
- (74) Duskova, Hana, et al, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

(51) **G01R 31/02** (11) **2 765 429 A2**  
**G01R 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14153529.4 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2013 CH 4222013

- (54) • *Vorrichtung zum Testen der Isolierung von kapazitiven elektrischen Komponenten*
- *Device for testing the insulation of capacitive electric components*
- *Dispositif pour tester l'isolation de composants électriques capacitifs*

- (71) Seitz Instruments AG, Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH
- (72) Seitz, Paul P., 5507 Mellingen, CH
- Quak, Ben, 5443 Niederrohrdorf, CH
- Gulski, Edward, 5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

**G01R 31/06** → (51) **G01R 31/315**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 765 430 A1**  
**G01R 27/04** **G01R 27/32**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12834402.5 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/007475 19.09.2012  
(87) WO 2013/042925 2013/13 28.03.2013  
(30) 20.09.2011 KR 20110094725

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STATUS EINER ENERGIEANLAGE DURCH MESSUNG VON ELEKTRISCHEN ONLINE-SCHALTUNGS-PARAMETERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING POWER FACILITY STATUS BY MEASURING ONLINE ELECTRIC CIRCUIT PARAMETER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE CENTRALE ÉLECTRIQUE PAR MESURE DE PARAMÈTRE DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE EN LIGNE*

- (71) Yousung Instrument & Electric Co.,Ltd, Namdong IT Tech.152BL-5L 725-5 Gojandong Namdong-gu, Incheon 405-822, KR
- Kim, Il Dong, 678 Jangwon-ri Juksan-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-893, KR
- (72) KIM, Il Dong, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-893, KR
- LEE, Jin Rak, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-708, KR
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**G01R 31/12** → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 765 431 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 13154816.6 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Träger für elektronische Komponenten*  
• *Carrier for electronic components*  
• *Support de composants électroniques*

- (71) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE

- (72) Waldauf, Alexander, 6306 Söll, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/315** (11) **2 765 432 A2**  
**G01R 31/06** **G01R 29/10**

- (25) De (26) De  
(21) 14000421.9 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 102013002138

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines Schaltkreises eines Endgeräts*
- *Method and device for testing a circuit of an end device*
- *Procédé et dispositif de contrôle d'un circuit de commutation d'un terminal*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
- Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **2 765 433 A1**  
**G01R 15/18** **H02P 29/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14153973.4 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 FR 1351004

- (54) • *Vorrichtung zum Messen von Läuferströmen auf einer umlaufenden Maschine*
- *Device for measuring rotor currents on a rotating machine*
- *Dispositif de mesure de courants rotori-ques sur une machine tournante*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Mironneau, Jean-Francois, 69003 Lyon, FR
- Graneli, Guillaume, 38530 Chapareillan, FR
- Juge, Patrice, 74150 Marcellaz Albanais, FR
- (74) Augarde, Eric, et al, Brevaux 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 765 434 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873654.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073253 07.10.2011  
(87) WO 2013/051156 2013/15 11.04.2013

- (54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIEÜBERWACHUNGS-SYSTEM*
- *BATTERY MONITORING DEVICE AND BATTERY MONITORING SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIE*

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

- (72) KIKUCHI, Mutsumi, Ibaraki 312-8505, JP
- KUDO, Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP
- KANAI, Tomonori, Ibaraki 312-8505, JP
- MIURA, Hikaru, Ibaraki 312-8505, JP
- EMORI, Akihiko, Tokyo 100-8280, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 765 435 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873694.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073114 06.10.2011  
(87) WO 2013/051135 2013/15 11.04.2013

- (54) • *BATTERIESTEUEERUNG*
- *BATTERY CONTROLLER*
- *CONTRÔLEUR DE BATTERIE*

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

- (72) IGARASHI, Naoyuki, Ibaraki 312-8505, JP
- OHKAWA Keiichiro, Ibaraki 312-8505, JP
- KAWAHARA Youhei, Tokyo 100-8280, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 765 436 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838665.3 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006316 02.10.2012  
(87) WO 2013/051241 2013/15 11.04.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES BATTERIELADEZUSTANDS UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADUNGS-ZUSTANDES*
- *BATTERY STATE-OF-CHARGE ESTIMATION DEVICE AND STATE-OF-CHARGE ESTIMATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT DE CHARGE DE BATTERIE*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 1917, Nisshincho, 2-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

- (72) BABA, Atsushi, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- ADACHI, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP

- KAWAGUCHI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 33/56** (11) **2 765 437 A1**  
**G01R 33/561**

- (25) En (26) En  
(21) 13154916.4 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einfaches Verfahren zum Entrauschen von Verhältnisbildern bei der Magnetresonanzzabbildung*
- *A simple method to denoise ratio images in magnetic resonance imaging*
- *Procédé simple de débruitage de rapport d'images en imagerie par résonance magnétique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (72) Roche, Alexis, 1008 Jouxtiens-Mézery, CH  
O'Brien, Kieran, 1004 Lausanne, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01S 1/02** → (51) **G01C 21/12**

---

**G01S 1/04** → (51) **G01C 21/12**

---

**G01S 1/16** → (51) **G01C 21/12**

---

**G01S 3/02** → (51) **G01C 21/12**

---

**G01S 3/28** → (51) **G01C 21/12**

---

**G01S 3/80** → (51) **H04S 3/00**

---

**G01S 5/00** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 765 438 A1**  
**G01S 5/00** G01S 19/25  
G01S 19/27
- (25) En (26) En
- (21) 14162877.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.09.2009 US 555735
- (54) • *Hilfsinformationen zur Positionsschätzung für mobile Station*  
• *Position estimation assistance information for mobile station*  
• *Informations d'assistance d'estimation de position pour une station mobile*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) Ische, Marc A., San Diego, CA 92121-1714, US  
Farmer, Dominic Gerard, San Diego, CA 92121-1714, US  
Moeglein, Mark L., San Diego, CA 92121-1714, US  
Biacs, Zoltan F., San Diego, CA 92121-1714, US  
Doshi, Jignesh Umesh, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 10749949.3 / 2 534 503

**G01S 5/02** → (51) **G01C 21/16**

---

**G01S 7/12** → (51) **B63B 49/00**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 765 439 A1**  
**G01S 13/75** **G01S 13/91**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14153999.9 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 FR 1300275
- (54) • *Transponder für Doppler-Radar, und System zur Lokalisierung von Zielen, das einen solchen Transponder verwendet*  
• *Transponder for Doppler radar, and system for locating targets using such a transponder*  
• *Transpondeur pour radar doppler, et système de localisation de cibles utilisant un tel transpondeur*

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Garrec, Patrick, 33700 Mérignac, FR  
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR  
Levaufre, Régis, 22140 Cavan, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 7/62** → (51) **B63B 49/00**

---

**G01S 13/75** → (51) **G01S 7/40**

---

**G01S 13/91** → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 15/50** (11) **2 765 440 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837959.1 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074321 24.09.2012
- (87) WO 2013/051408 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 JP 2011219786
- (54) • *DETEKTOR FÜR BEWEGLICHE KÖRPER*  
• *MOVING BODY DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR DE CORPS EN MOUVEMENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MUGIUDA, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KASANO, Fumihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJIKAWA, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ABE, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAKAGI, Toshimasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
GOTO, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01S 17/06** → (51) **G01C 15/00**

---

**G01S 19/35** → (51) **B63B 49/00**

- (51) **G01T 1/40** (11) **2 765 441 A2**  
**H05B 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14165370.9 (22) 08.08.2007
- (84) DE GB
- (30) 27.09.2006 JP 2006262438
- (54) • *Strahlungsdetektor*  
• *Radiation detector*  
• *Détecteur de radiation*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sakai, Hirotsuka, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07015607.0 / 1 906 210

**G01V 1/145** → (51) **B06B 1/02**

---

**G01V 3/14** → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 765 442 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14150550.3 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 DE 102013101203

- (54) • *Sensor*  
• *Sensor*  
• *Capteur*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Häringer, Helmut, 79215 Elzach, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G02B 1/04** → (51) **B29C 47/88**

---

**G02B 5/30** → (51) **G02C 7/12**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 765 443 A1**  
**G02B 6/032** **G02B 6/036**  
**G02B 6/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12838413.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050020 04.01.2012
- (87) WO 2013/051295 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 JP 2011220470
- (54) • *GLASFASER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *OPTICAL FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*  
• *FIBRE OPTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) MUKASA, Kazunori, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

---

**G02B 6/032** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/00**

---

**G02B 6/04** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/04** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 765 444 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13305226.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.02.2013 US 201313764952
- (54) • *Glasfaserkabel mit verbesserter Flexibilität, Niedrigtemperatur- und Stauchungswiderstand*  
• *Fiber optic cable with improved flexibility, low temperature and compression resistance*  
• *Câble à fibres optiques présentant une meilleure flexibilité, basse température et résistance à la compression*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Keller, David A., Cary, NC 27519, US  
Yoder, Randie, Garner, NC 27529, US  
Kroushl, Paul, Lancaster, PA 17601, US  
Rouse, Dan, Apex, NC 27502, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G02B 15/177** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 765 445 A1**  
**F21V 5/04**
- (25) De (26) De

(21) 13196842.2 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013202082

- (54) • *LED-Einheit mit Linse*  
• *LED unit with lens*  
• *Unité à LED avec lentille*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-  
park 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) Dobos, Janos, 9700 Szombathely, HU

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

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/04****G02B 23/24** → (51) **C09J 163/00**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 765 446 A1**  
**G02B 15/177**

(25) En (26) En

(21) 13199806.4 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 08.01.2013 JP 2013001013

- (54) • *Optisches System und Bildprojektionsvor-  
richtung damit*  
• *Optical system and image projection  
apparatus including the same*  
• *Système optique et appareil de projection  
d'images l'incluant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

(72) Inoko, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd  
European Patent Department 3 The Square  
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11  
1ET, GB

(51) **G02C 5/16** (11) **2 765 447 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153710.0 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 PCT/JP2013/000641

- (54) • *Brillengestell und Biegeelemente davon*  
• *A spectacles frame and temple members  
of the same*  
• *Monture de lunettes et branches de celle-  
ci*

(71) Masunaga Optical Mfg. Co., Ltd., 4-15  
Imaichi-cho Fukui-shi, Fukui 918-8152, JP

(72) Masunaga, Satoru, Fukui City Fukui  
9188152, JP

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

**G02C 7/02** → (51) **G02C 7/12****G02C 7/10** → (51) **G02C 7/12**

(51) **G02C 7/12** (11) **2 765 448 A1**  
**G02B 5/30** **G02C 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12838073.0 (22) 01.10.2012

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

(86) JP 2012/076055 01.10.2012

(87) WO 2013/051723 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 JP 2011218919

- (54) • *AROMATISCHE POLYCARBONATPOLARI-  
SIERUNGSLINSE*  
• *AROMATIC POLYCARBONATE*  
*POLARISING LENS*  
• *LENTILLE POLARISANTE DE POLYCAR-  
BONATE AROMATIQUE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.,  
Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-  
chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164,  
JP

(72) TOKUMARU, Terutaka, Tokyo 100-8324, JP  
KIMURA, Hideaki, Tokorozawa-shi Saitama  
359-1164, JP

AKAKI, Masayuki, Tokorozawa-shi Saitama  
359-1164, JP  
NAKAMURA, Kyouzuke, Tokyo 125-8601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G02C 7/12** (11) **2 765 449 A1**  
**G02B 5/30** **G02C 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12838158.9 (22) 01.10.2012

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

(86) JP 2012/075304 01.10.2012

(87) WO 2013/051489 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 JP 2011218924

- (54) • *POLARISIERTE GESPIEGELTE BRILLEN-  
LINSEN*  
• *POLARIZED MIRRORING GLASSES LENS*  
• *VERRE DE LUNETTES EN MIROIR POLA-  
RISÉ*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP

MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-  
chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164,  
JP

(72) TOKUMARU Terutaka, Tokyo 100-8324, JP  
MITSUHATA Kazuhisa, Tokyo 125-8601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G02F 1/133** → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 765 450 A1**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 14154529.3 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 KR 20130014587

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*

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

(72) Kim, Min-Uk, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Hak-Yeol, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jung, Song-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/13357****G02F 1/1333** → (51) **H01L 51/00**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 765 451 A1**  
**G02F 1/1333**

(25) En (26) En

(21) 14154050.0 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201361762410 P

16.04.2013 KR 20130041371

- (54) • *Rückbeleuchtete Anzeigevorrichtung mit  
einer durch ein Befestigungsteil fixierten  
Streuscheibe*  
• *Backlit display apparatus having a  
diffusing plate fixed by a fixing member*  
• *Appareil d'affichage à rétroéclairage avec  
une plaque de diffusion fixée par un  
élément de fixation*

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

(72) HYUNG, Sin Wook, Busan, KR

BAEK, Chang Hwa, Gyeonggi-do, KR

LEE, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR

JANG, Kyoung Choul, Gyeonggi-do, KR

CHOI, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 765 452 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154271.2 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 KR 20130014968

(54) • *Flüssigkristallanzeige*• *Liquid crystal display*• *Affichage à cristaux liquides*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
KR

(72) Kim, Duk-Sung, 204-406 Asan-si Chung-  
cheongnam-do, KR

Lee, Bong-Jun, Seoul, KR

Kim, Sungman, 25-1001 Seoul, KR

Kim, Seul Ki, 138-501 Anyang-si Gyeonggi-  
do, KR

Kim, Jin Yun, 101-3104 Asan-si Chung-  
cheongnam-do, KR

Seo, Dong Wuuk, 101-3003 Asan-si Chung-  
cheongnam-do, KR

Son, Min Hee, 104-602 Anyang-si,  
Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-  
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-  
denheim, DE

**G02F 1/139** → (51) **H01L 51/00**

(51) **G03B 9/02** (11) **2 765 453 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12834921.4 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/074724 26.09.2012

(87) WO 2013/047592 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217499

- (54) • *LICHTREGULIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT REGULATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE  
LUMIÈRE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MATSUKI, Kaoru, Tokyo 151-0072, JP

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

**G03B 11/00** → (51) **H04N 9/07**(51) **G03B 21/20** (11) **2 765 454 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12838604.2 (22) 13.03.2012

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

(86) KR 2012/001804 13.03.2012

(87) WO 2013/051771 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 KR 20110100567

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER WELLENLÄNGENKONVERSIONSSCHICHT  
• DISPLAY APPARATUS INCLUDING A WAVELENGTH CONVERSION LAYER  
• APPAREIL D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE COUCHE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YOO, Younggil, Seoul 137-724, KR  
SUNG, Myeongchang, Seoul 137-724, KR  
KIM, Joongnyon, Seoul 137-724, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister &amp; Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 1/26** (11) **2 765 455 A1**  
**H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 12837928.6 (22) 13.09.2012

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

(86) JP 2012/073479 13.09.2012

(87) WO 2013/051384 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011222907

(54) • PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ASYMMETRISCHEN STRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BEUGUNGSGITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT  
• PHASE SHIFT MASK, ASYMMETRIC PATTERN FORMING METHOD, DIFFRACTION GRATING MANUFACTURING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD  
• MASQUE DE DÉPHASAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF ASYMÉTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSEAU DE DIFFRACTION ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) KAKUTA, Kazuyuki, Ome-shi, Tokyo 198-8512, JP  
ONOZUKA, Toshihiko, Ome-shi, Tokyo 198-8512, JP(74) MATSUI, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
EBATA, Yoshisada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
HASEGAWA, Norio, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **2 765 456 A1**  
**H05K 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13154625.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(54) • Abdeckungsverfahren für Halbleiterbauelemente mit hoher Oberflächentopographie  
• Masking method for semiconductor devices with high surface topography  
• Procédé de masquage pour dispositifs semi-conducteurs avec topographie de surface élevée

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Koppitsch, Günther, 8501 Lieboch, AT  
Stückler, Ewald, 8141 Unterpremstätten, AT  
Rohracher, Karl, 8041 Graz, AT  
Teva, Jordi, 8020 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 765 457 A1**  
**H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 12838943.4 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075507 02.10.2012

(87) WO 2013/051558 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 JP 2011222120

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER SILICIUMHALTIGEN EUV-LACK-UNTERSCHICHTFOLIE  
• COMPOSITION FOR FORMING SILICON-CONTAINING EUV RESIST UNDERLAYER FILM  
• COMPOSITION POUR FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE POUR EUV CONTENANT DU SILICIUM

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) SHIGAKI, Shuhei, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP  
YAGUCHI, Hiroaki, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP  
SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP

(74) HO, Bang-ching, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 765 458 A2**

(25) En (26) En

(21) 14163525.0 (22) 19.01.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.01.2006 JP 2006011506

(21) 21.02.2006 JP 2006044599

(22) 31.08.2006 JP 2006236878

(54) • Bewegliches Körperantriebsverfahren, bewegliches Körperantriebssystem, Strukturbildungsverfahren, Strukturbildungsvorrichtung, Belichtungsverfahren, Belichtungsvorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren  
• Movable body drive method, movable body drive system, pattern formation method, pattern forming apparatus, exposure method, exposure apparatus, and device manufacturing method  
• Système et procédé d'entraînement de corps mobile, appareil et procédé de*formation de motif, appareil et procédé d'exposition et procédé de fabrication de dispositif*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 07707109.0 / 1 983 555

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**(51) **G03G 15/08** (11) **2 765 459 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12833672.4 (22) 07.09.2012

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

(86) CN 2012/081101 07.09.2012

(87) WO 2013/040989 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 CN 201110285008

(54) • ENTWICKLERKARTUSCHE  
• DEVELOPING CARTRIDGE  
• CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT

(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhuhai, No.32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(72) Li, Zhengguang, Zhuhai Guangdong 519060, CN

(74) FAN, Wenyi, Zhuhai Guangdong 519060, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **2 765 460 A1**  
**G03G 21/16**

(25) En (26) En

(21) 13154319.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(54) • Bildanwendungseinheit für die Verwendung mit einem Flüssigtoner und digitale Druckeinheit damit  
• Image application unit for use with liquid toner and digital printing unit comprising same  
• Unité d'application d'images destinée à être utilisée avec du toner liquide et unité d'impression numérique la comprenant

(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL

(72) Devlieghere, Jürgen Norbert Bart, 2140 Borgenhout, BE

(74) Deprez, Lode Erik Dries, 9185 Wachtebeke, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold &amp; Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G03G 15/20** (11) **2 765 461 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12838647.1 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075561 02.10.2012

(87) WO 2013/051582 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223400

(54) • MEHRSCICHTIGES METALLGLIED FÜR FIXIERUNG  
• MULTILAYER METAL MEMBER FOR FIXATION  
• ÉLÉMENT MÉTALLIQUE MULTICOUCHE DE FIXATION

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

Synztec Co., Ltd., 12-15 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP  
(72) SUGIYAMA, Shingo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP  
NISHIDA, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP  
TAKEDA, Minoru, Tokyo 105-0012, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/10**

**G04B 17/06** → (51) **H03H 9/02**

**G04B 17/22** → (51) **H03H 9/02**

(51) **G04B 35/00** (11) **2 765 462 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154875.2 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stoßfestes Minutenrad*  
• *Anti-impact centre wheel*  
• *Roue de centre anti-choc*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH  
Balmer, Raphaël, 2830 Courrendlin, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/06** (11) **2 765 463 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14151247.5 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 CH 4232013  
(54) • *Mechanismus zur Übertragung von Achsen- und Drehbewegungen zwischen zwei verschobenen Achsen, und Uhr, die mit einem solchen Mechanismus ausgestattet ist*  
• *Mechanism for transmitting axial and rotary movements between two offset shafts and timepiece comprising said mechanism*  
• *Mécanisme de transmission de mouvements axiaux et rotatifs entre deux axes décalés et pièce d'horlogerie comportant ce mécanisme*  
(71) Dubois & Depraz S.A., Grand-Rue 12, 1345 Le Lieu, CH  
(72) Berthoud, Stéphane, 1347 Le Sentier, CH  
Chèvre, Samuel, 25160 Montperreux, FR  
Brand, David, 25160 Montperreux, FR  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04G 3/00** → (51) **H04L 7/00**

**G04G 3/02** → (51) **H04L 7/00**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 765 464 A1**  
**G05B 19/042** **G06F 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 13154620.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines redundanten Automatisierungssystems*

• *Method for operating a redundant automation system*  
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation redondant*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE  
Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 765 465 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154243.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Feldbuskommunikationsmodul und Verfahren zum Betrieb*  
• *Field bus communication module and method for operation*  
• *Module de communication à bus de terrain et son procédé de fonctionnement*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Seeburg, Harald, 92289 Ursensollen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 765 466 A1**  
**G05B 19/418**  
(25) En (26) En  
(21) 14152397.7 (22) 24.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 US 201313764872  
(54) • *Verfahren zur Benutzerverwaltung und Kraftwerk-Steuerungssystem dazu für eine Kraftwerkanlage*  
• *A method for user management and a power plant control system thereof for a power plant system*  
• *Procédé de gestion d'utilisateur et système de commande de centrale électrique pour système de centrale électrique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Thejil, Henrik, 7600 Struer, DK  
K S, Nagaraja, 560070 Bangalore, IN

**G05B 19/042** → (51) **G05B 9/03**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 765 467 A1**  
**B23K 9/073** **B23K 9/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837993.0 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/005827 13.09.2012  
(87) WO 2013/051200 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221625

(54) • **ELEKTRISCHES AUSRÜSTUNGSSYSTEM**  
• **ELECTRICAL EQUIPMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) IHARA, Hideki, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Kazunori, Osaka 540-6207, JP  
TANAKA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP  
TAKEMURA, Kousuke, Osaka 540-6207, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

**G05D 1/00** → (51) **A47L 11/30**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 765 468 A2**  
**G07C 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14000430.0 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2013 DE 102013002366  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortsbestimmung von Transportrobotern in einem weit verzweigten Schienennetz*  
• *Method and devices for the localisation of transport robots in a heavily branched rail network*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la position de robots de transport dans un réseau de rails largement ramifié*  
(71) SERVUS Intralogistik GmbH, Dr. Walter Zumtobel Strasse 2, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Christian Beer, 6858 Schwarzach, AT  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 765 469 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000436.7 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 US 201313761321  
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Bewegung von unbemannten Fahrzeugen*  
• *System and methods for controlling movement of unmanned vehicles*  
• *Système et procédés pour commander le mouvement de véhicules sans pilote*  
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US  
(72) Summer, Matthew D., Melbourne, FL 32901, US  
Bosscher, Paul Michael, West Melbourne, FL 32904, US  
Wilkinson, Loran J., Palm Bay, FL 32905, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **B60W 30/08**

(51) **G05D 7/06** (11) **2 765 470 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14154113.6 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 DE 102013101376  
(54) • *Volumenstromsmesskit*  
• *Flow quantity measurement kit*  
• *Kit de mesure d'un débit de fluide*  
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE  
(72) Magnus, Manderbach, 35683 Dillenburg, DE  
Frank, Dr. Müller, 34537 Bad Wildungen, DE  
Seumer, Birger, 35285 Gemünden, DE  
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) **G05D 16/16** (11) **2 765 471 A1**  
**F16K 1/20** **F16K 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13154342.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Druckreglerventil mit Sicherheitsventil, Hahn und Zylinder mit einem derartigen Ventil*  
• *A pressure regulator valve including a safety valve, a tap and a cylinder comprising such a valve*  
• *Soupape de régulation de pression munie d'une soupape de sécurité, robinet et cylindre munis d'une telle soupape*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verona, IT  
Ferronato, Luca, 37139 Verona, IT  
Pezzo, Ivan, 37036 San Martino Buon Albergo, IT  
Travagliati, Lucia, 37126 Verona, IT
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **G05F 1/67** (11) **2 765 472 A1**  
**H02J 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 13188780.4 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 JP 2013023197
- (54) • *Aufwärtswandler, Inverter, Photovoltaikanlage, Programm und Spannungsverfolgungsverfahren*  
• *Boost unit, power conditioner, photovoltaic system, program, and voltage tracking method*  
• *Unité de survolage, onduleur, système photovoltaïque, programme et procédé de suivi de tension*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nakamura, Kotaro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Tsubota, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Mabuchi, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Nakai, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Ohashi, Katsumi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06F** (11) **2 765 473 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13795149.7 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/080480 31.07.2013  
(87) WO 2014/101410 2014/27 03.07.2014  
(30) 31.12.2012 CN 201210590206
- (54) • *EINGABEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *INPUT PROCESSING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ENTRÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) RAO, Zhangwen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/10** (11) **2 765 474 A1**  
**H03K 19/0175**

(25) En (26) En  
(21) 13154865.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Taktpuffer*  
• *Clock buffer*  
• *Tampon d'horloge*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Sharma, Vibhu, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Meijer, Rinze, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Pineda de Gyvez, José, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 765 475 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13003950.6 (22) 07.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 KR 20130014051
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit einer Anzeigetafel mit integriertem Logo*  
• *Display device having display panel with integrated logo*  
• *Dispositif d'affichage comportant un panneau d'affichage avec un logo intégré*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Hwangbo, Deung, 137-130 Seoul, KR  
Kim, Junki, 137-130 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 765 476 A1**  
**H04M 1/18**  
**H04B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 13175737.9 (22) 09.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 TW 102104620
- (54) • *Wasserdichte hermetisch abgedichtete, elektronische Produktschutzvorrichtung*  
• *Waterproof hermetically-sealed electronic product protection device*  
• *Dispositif de protection de produit électronique fermé hermétiquement et étanche*
- (71) Liang, Hui-Hu, No. 3, Baosi Ln. Sioushuei Township, 504 Changhua County, TW
- (72) Liang, Hui-Hu, 504 Changhua County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 765 477 A2**  
**G06F 3/01**  
**G06F 3/0346**

(25) En (26) En  
(21) 13181533.4 (22) 23.08.2013

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201313762405
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Bewegungserkennung mit Bewegungsfühlerfusion und zugehöriges Computerprogrammprodukt*  
• *Method and apparatus for performing motion recognition using motion sensor fusion, and associated computer program product*  
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer une reconnaissance de mouvement à l'aide de fusion de capteur de mouvement et produit de programme informatique associé*
- (71) Cywee Group Limited, Palm Grove House P.O. Box 438, Road Town - Tortola, VG
- (72) Ye, Zhou, Foster City, CA California 94404, US  
Liou, Shun-Nan, 804 Kaohsiung City, TW  
Lu, Ying-Ko, 333 Taoyuan County, TW  
Lee, Chin-Lung, 320 Taoyuan County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 765 478 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154189.6 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201361761989 P  
19.02.2013 US 201361766266 P  
30.05.2013 KR 20130062154
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*  
• *Portable electronic device*  
• *Dispositif électronique portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Young-sun, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Bo-won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 765 479 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154415.5 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 KR 20130014314  
03.02.2014 KR 20140012112
- (54) • *Flexibles tragbares Endgerät*  
• *Flexible portable terminal*  
• *Terminal portable souple*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ko, Jaehun, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Kim, Sunyoung, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Kim, Junghyun, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Lee, Nakyung, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G06F 1/16** → (51) **H01L 51/00**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 765 480 A1**  
**H05K 7/20**

(25) Es (26) En  
(21) 13382038.1 (22) 08.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Computerkühlungs- und Verfahren zur Kühlung*  
• *Computer cooling system and method for cooling*  
• *Système de refroidissement pour ordinateur et procédé de refroidissement*
- (71) PSH Energia, S.A., Ciudad de Frias, 5 - nave 1, 28021 Madrid, ES
- (72) ROMANOS TABUENCA, David, 28021 Madrid, ES
- (74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 765 481 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12840259.1 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080638 27.08.2012  
(87) WO 2013/053270 2013/16 18.04.2013  
(30) 09.10.2011 CN 201110303626
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BETRIEBSLAST EINES MOBILEN ENDGERÄTS*  
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ADJUSTING OPERATION LOAD OF MOBILE TERMINAL*  
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA CHARGE DE FONCTIONNEMENT DU TERMINAL MOBILE*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) GUO, Hanlin, HuiZhou Guangdong 516006, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 765 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13193480.4 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2012 US 201213688771
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*  
• *Handheld electronic apparatus and operation method thereof*  
• *Appareil électronique portatif et son procédé de fonctionnement*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Lin, Shang-I, 330 Taoyuan City, TW
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 765 483 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13786405.4 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/078784 04.07.2013  
(87) WO 2014/086139 2014/24 12.06.2014  
(30) 06.12.2012 CN 201210518121
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABSCHALTUNG EINES ENDGERÄTS*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SHUTDOWN OF TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT DE TERMINAL*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Kaibing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHU, Guangze, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SHUI, Xinchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 765 484 A2**  
**G06F 3/038** **G06F 3/0346**  
(25) En (26) En  
(21) 14154505.3 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.02.2013 US 201313764554
- (54) • *Simulierte Berührungseingabe*  
• *Simulated touch input*  
• *Entrée tactile simulée*
- (71) Eldon Technology Limited, Becksde Design Centre Millennium Business Park, Station Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) Avison-Fell, Craig, Settle, Yorkshire BD24 0AW, GB
- Harris, David, Keighley, Yorkshire BD22 9SJ, GB
- Nolan, Mark, Keighley, Yorkshire BD20 5WF, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/023**
- G06F 3/01** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 765 485 A1**  
**H01H 13/83** **H04M 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13167188.5 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 TW 102105092
- (54) • *Leuchtende Tastatur und Lichtleiterplatte dafür*  
• *Luminescent keyboard and light-guide board thereof*  
• *Clavier luminescent et sa plaque de guide de lumière*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (72) Chen, Shu I, New Taipei City 231, TW
- Shih, Po Jen, New Taipei City 231, TW
- (74) Schwebroek, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 765 486 A1**  
**G06F 3/0488**  
(25) En (26) En  
(21) 13154431.4 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von dauerhaften Richtungsgesten zur Lokalisierungseingabe*  
• *Method and apparatus for using persistent directional gestures for localization input*  
• *Procédé et appareil permettant d'utiliser des gestes directionnels persistants pour l'entrée de localisation*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Lewin, Mathias, Malmö 211 40, SE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 765 487 A2**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14167132.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (30) 05.06.2002 CN 02120916
- (54) • *Eingabeverfahren zur Optimierung eines Digitalisierungsbetriebscodes für die Weltzeicheninformationen und Informationsverarbeitungssystem dafür*  
• *Input method for optimizing digitize operation code for the world characters information and information processing system thereof*  
• *Procédé de saisie d'optimisation d'un code d'opération de numérisation d'informations relatives à des caractères mondiaux et système de traitement d'informations associé*
- (71) Su, Rongbin, 1531 1 Middle School of Yulin City 10 Qingfeng Road, yulin Guangxi Zhuang Autonomous Region 537000, CN
- (72) Su, Rongbin, yulin Guangxi Zhuang Autonomous Region 537000, CN
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- (62) 03737844.5 / 1 550 938

- G06F 3/023** → (51) **H04M 1/2745**
- G06F 3/0346** → (51) **G06F 1/16**
- G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/0362** (11) **2 765 488 A2**  
**G06F 3/0482** **D06F 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14154075.7 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.02.2013 KR 20130014403
- (54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *User interface apparatus and method for controlling the same*  
• *Appareil d'interface utilisateur et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yang, Jeonghwa, 153-802 Seoul, KR
- Lee, Youjin, 153-802 Seoul, KR
- Chung, Wookjun, 153-802 Seoul, KR



(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 489 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838208.2 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068453 20.07.2012  
(87) WO 2013/051318 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219946  
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) NODA, Takuro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wilhdagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 490 A1**  
**B32B 15/14** **G06F 3/044**  
**H01B 5/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12857606.3 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/082030 11.12.2012  
(87) WO 2013/089085 2013/25 20.06.2013  
(30) 16.12.2011 JP 2011276069  
16.12.2011 JP 2011276070  
22.12.2011 JP 2011281926  
(54) • **LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGSTAFEL**  
• **CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL**  
• **FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) NAKAMURA, Hiroshige, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 14171329.7

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 491 A2**  
**G06F 3/0354**  
(25) En (26) En  
(21) 14151553.6 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013857  
(54) • **Eingabestift, elektronische Vorrichtung zur Erkennung des Eingabestifts und Verfahren zum Betreiben der elektronischen Vorrichtung**  
• **A touch pen, electronic device for recognizing the touch pen, and method of operating the electronic device**  
• **Stylo tactile, dispositif électronique permettant de reconnaître le stylo tactile et**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 491 A2**  
**G06F 3/0354**  
(25) En (26) En  
(21) 14151553.6 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013857  
(54) • **Eingabestift, elektronische Vorrichtung zur Erkennung des Eingabestifts und Verfahren zum Betreiben der elektronischen Vorrichtung**  
• **A touch pen, electronic device for recognizing the touch pen, and method of operating the electronic device**  
• **Stylo tactile, dispositif électronique permettant de reconnaître le stylo tactile et**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 491 A2**  
**G06F 3/0354**  
(25) En (26) En  
(21) 14151553.6 (22) 17.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013857  
(54) • **Eingabestift, elektronische Vorrichtung zur Erkennung des Eingabestifts und Verfahren zum Betreiben der elektronischen Vorrichtung**  
• **A touch pen, electronic device for recognizing the touch pen, and method of operating the electronic device**  
• **Stylo tactile, dispositif électronique permettant de reconnaître le stylo tactile et**

*procédé de fonctionnement du dispositif électronique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 765 492 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 14152217.7 (22) 22.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.02.2013 US 201313760283  
(54) • **Automatische und dynamische Empfindlichkeitssteuerung geplanter, kapazitiver, berührungsempfindlicher Detektionssysteme**  
• **Automatic and dynamic sensitivity control of projected capacitive touch sensitive detection systems**  
• **Commande de sensibilité automatique et dynamique de systèmes de détection tactile capacitive projetée**

- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Schmidt, John F. L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Dodd, Sonia R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Larson, Brent D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06F 3/041** → (51) **B32B 15/02**

**G06F 3/041** → (51) **G02F 1/1333**

**G06F 3/041** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 765 493 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153414.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013975  
(54) • **Anzeigetafel zur Erkennung einer Berührung und Anzeigevorrichtung damit**  
• **Display panel capable of detecting touch and display apparatus having the same**  
• **Panneau d'affichage permettant une détection au toucher et appareil d'affichage ayant celui-ci**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR  
Jung, Il-Yong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 765 494 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13807650.0 (22) 18.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/077361 18.06.2013  
(87) WO 2013/189270 2013/52 27.12.2013  
(30) 19.06.2012 CN 201210203319  
(54) • **SYMBOLVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE UND BERÜHRUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG**  
• **ICON MANAGEMENT METHOD FOR USER INTERFACE AND TOUCH CONTROL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'ICÔNES POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE TACTILE**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Quanquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **B63B 49/00**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 765 495 A1**  
**G06F 3/0485** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13154309.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Verfahren und System zur Erzeugung einer grafischen Benutzeroberfläche**  
• **A method and a system for generating a graphical user interface**  
• **Procédé et système pour générer une interface utilisateur graphique**  
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesey, CH  
(72) Wielgosz, Marcin, 65-119 Zielona Gora, PL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0362**

**G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 765 496 A2**  
**G06F 3/0481**  
(25) En (26) En  
(21) 13005310.1 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.02.2013 KR 20130013471  
(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes**  
• **Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal**  
• **Terminal mobile et son procédé de commande**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Yoonmi, Seoul, KR  
Yoon, Yoongwoo, Seoul, KR  
Yoon, Nara, Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 765 497 A1**  
**G11B 27/00** **G11B 27/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13154667.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Wiedergabe von digitalen Multimedia-daten sowie entsprechendes computerlesbares Speichermedium und entsprechendes Computerprogramm*
- *Device and method for controlling playback of digital multimedia data as well as a corresponding computer-readable storage medium and a corresponding computer program*
- *Dispositif et procédé pour commander une lecture de données multimédia numériques ainsi qu'un support de stockage lisible par ordinateur correspondant et programme informatique correspondant*
- (71) Native Instruments GmbH, Schlesische Strasse 29-30, 10997 Berlin, DE
- (72) Mazur, James Peter, 10317 Berlin, DE  
Hobbs, Scott, 10967 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 765 498 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152784.6 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 KR 20130013759
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Tastenbetriebs*
- *Method and apparatus for controlling touch-key operation*
- *Procédé et appareil de commande de fonctionnement tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Byung-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 765 499 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14154636.6 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 AT 501032013
- (54) • *Terminal für ein Verkehrsleitnetzwerk*
- *Terminal for use in a traffic control network*
- *Terminal pour un réseau de contrôle de trafic*
- (71) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT
- (72) Pestitschek, Wolfgang, 2604 Theresienfeld, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 765 500 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153237.4 (22) 30.01.2014

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201361762586 P  
29.05.2013 US 201313904935
- (54) • *Elastische I/O-Verarbeitungsarbeitsabläufe in heterogenen Volumina*
- *Elastic I/O processing workflows in heterogeneous volumes*
- *Flux de travaux de traitement d'E/S élastique dans des volumes hétérogènes*
- (71) Nexenta Systems, Inc., 455 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Aizman, Alexander, Mountain View, CA California 94041, US
- (74) Protopopov, Boris, Acton, MA Massachusetts 01720, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 765 501 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153954.4 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 US 201313765253
- (54) • *Verkettete, skalierbare Speichervorrichtungen*
- *Chained, scalable storage devices*
- *Dispositifs de stockage évolutif en chaîne*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) Cohen, Earl T., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **2 765 502 A1**  
**H04N 7/14** **H04N 9/75**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154624.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer digital dargestellten optischen Anweisung von einem Spezialisten für einen Benutzer, der die optische Anweisung benötigt, und System dafür*
- *Method of providing a digitally represented visual instruction from a specialist to a user in need of said visual instruction, and a system therefore*
- *Procédé permettant de fournir une instruction visuelle représentée numériquement provenant d'un spécialiste pour un utilisateur nécessitant ladite instruction visuelle et système associé*
- (71) ShowMe Telepresence ApS, Løvspringsvej 2A, 1.th., 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Iversen, Steen Svendstorp, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
Jorgensen, Niels Thomas Rued, 1250 Copenhagen, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 9/44** (11) **2 765 503 A1**  
**G06F 17/30** **G06F 15/163**  
(25) En (26) En  
(21) 13183636.3 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 US 201313762365
- (54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung für das Dateisystemvorausladen und Boot-Up-Verfahren*
- *Method and electronic device of the file system prefetching and boot-up method*
- *Procédé et dispositif électronique de prélecture de système de fichier et procédé de démarrage*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Chen, Kao-Pin, 330 Taoyuan City, TW  
Wu, Chih-Tsung, 330 Taoyuan City, TW  
Chang, Wen-Yen, 330 Taoyuan City, TW  
Chen, Ting-Lun, 330 Taoyuan City, TW
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 765 504 A1**  
**G06F 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 13275024.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
- *A data processing apparatus*
- *Appareil de traitement de données*
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 765 505 A1**  
**G06F 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 13275026.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren*
- *A data processing method*
- *Procédé de traitement de données*
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 765 506 A1**  
**G01C 23/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153310.9 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 FR 1300262
- (54) • *Visualisierungs- und Steuerungseinrichtung für ein Flugzeug-Cockpit, Pilotsystem und zugehörige Flugzeug*
- *Visualization and control device for an aircraft cockpit, piloting system and associated aircraft*

- Dispositif de visualisation et de contrôle pour cockpit d'aéronef, système de pilotage et aéronef associés
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Leullier, François, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 765 507 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154177.1 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 KR 20130014653  
28.08.2013 KR 20130102663
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Empfehlungstafel und Verfahren und Server zur Bereitstellung eines Empfehlungselements  
• Method and device for providing recommendation panel, and method and server for providing recommendation item  
• Procédé et dispositif pour fournir un panneau de recommandation et procédé et serveur pour fournir un article de recommandation
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Won-young, Seoul, KR  
Kang, Nam-wook, Seoul, KR  
Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Jeon, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR  
Cha, Sang-ok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 765 508 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12851972.5 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/079347 30.07.2012  
(87) WO 2013/075514 2013/22 30.05.2013  
(30) 22.11.2011 CN 201110372932
- (54) • INSTALLATIONSVERFAHREN UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE ANWENDUNGSSOFTWARE  
• INSTALLATION METHOD AND INSTALLATION DEVICE FOR APPLICATION SOFTWARE  
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DESTINÉS À UN LOGICIEL D'APPLICATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Qifei, Chengdu Sichuan 611731, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 765 509 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305155.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Anfrage-Server zur Bereitstellung eines Präferenzwertes für Funktionen einer Anwendung  
• Method of and request server for providing a preference value for features of an application  
• Procédé et serveur de demandes pour fournir une valeur de préférence pour des fonctions d'une application
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Eluard, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR  
Diehl, Eric, 35576 Cesson Sévigné, FR  
Maetz, Yves, 35576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 765 510 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873769.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073099 06.10.2011  
(87) WO 2013/051131 2013/15 11.04.2013
- (54) • DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VERTEILTES VERARBEITUNGSSYSTEM UND PROGRAMM  
• DATA PROCESSING METHOD, DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM, AND PROGRAM  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DISTRIBUÉ ET PROGRAMME
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MIZOBUCHI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 765 511 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153787.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 JP 2013022367
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung  
• Information processing device  
• Dispositif de traitement d'informations
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshida, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 9/50** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 765 512 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12874591.6 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077623 27.06.2012  
(87) WO 2013/155792 2013/43 24.10.2013  
(30) 16.04.2012 CN 201210109101
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN AUF DER BASIS EINER PLANUNGS-SCHICHT

- METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING COMMUNICATIONS BETWEEN VIRTUAL MACHINES BASED ON SCHEDULING LAYER
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE DES COMMUNICATIONS ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES D'APRÈS UNE COUCHE DE PLANIFICATION
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Lingling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 765 513 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154154.0 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 KR 20130013489  
19.07.2013 KR 20130085681
- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung eines Objekts, über das ein Dienst verwendet wird  
• System and method for providing object via which a service is used  
• Système et procédé de fourniture d'objet par lequel un service est utilisé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jae-young, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Park, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 765 514 A1**  
**G06F 11/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14153590.6 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 FR 1300287
- (54) • Vorrichtung für eine gesicherte Clientapplication eines symbolischen Displaysystems des Client-Servertyps  
• Apparatus for a secured client application of a symbolic display system of the client-server type  
• Dispositif de sécurisation d'une application client pour un système d'affichage de symbolologie du type client-serveur
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Capircio, Patrice, 33187 Le Haillan, FR  
Turpeau, Pierre-Jean, 33187 Le Haillan, FR  
Joly, Patrick, 33187 Le Haillan, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/16** (11) **2 765 515 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152922.2 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 US 201313763909
- (54) • Wiederherstellung von redundanten sekundären Speicher-Caches

- *Rebuild of redundant secondary storage cache*
  - *Reconstitution d'antémémoire de stockage secondaire redondante*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) Biswas, Sujan, 700122 Kolkata, IN  
Sheik, Karimulla, 560103 Bangalore, IN  
Samanta, Sumanesh, 560048 Bangalore, IN  
Mridha, Debal K., 560076 Bangalore, IN  
Vadalamani, Naga S., 560093 Bangalore, IN
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G06F 11/16** → (51) **G05B 9/03****G06F 11/16** → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 765 516 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14455001.9 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2013 AT 500762013
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung eines Computernetzwerkes*  
• *Method for checking a computer network*  
• *Procédé de vérification d'un réseau informatique*
- (71) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT
- (72) Podlas, Rainer, 2230 Gänserndorf, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**G06F 11/30** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 765 517 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153275.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2013 US 201313756340  
17.01.2014 PCT/US2014/012120
- (54) • *Datenstromspaltung für Datenzugriff mit niedriger Latenzzeit*  
• *Data stream splitting for low-latency data access*  
• *Division de flux de données pour accès de données à faible latence*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Rash, Samuel, Menlo Park, CA 94025, US  
Dhrubajyoti, Borthakur, Menlo Park, CA 94025, US  
Shao, Zheng, Menlo Park, CA 94025, US  
Hwang, Eric, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**G06F 11/36** (11) **2 765 518 A1**  
**G06Q 10/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14153935.3 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 US 201313762067
- (54) • *Testplanung*  
• *Test scheduling*  
• *Planification de test*

- (71) FORD MOTOR COMPANY, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Reich, Daniel, Royal Oak, MI 48067, US  
Klampfl, Erica, Canton, MI 48188, US  
Barnes, Ellen, Troy, MI 48085, US  
Hammoud, Hassen, Dearborn, MI 48124, US
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**G06F 12/08** → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 765 519 A1**  
**G06F 12/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13187009.9 (22) 02.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2013 US 201313761397
- (54) • *Verfahren zur Drosselung der Datenzweischenspeicherungsrate für verbesserte E/A-Leistung*  
• *Method to throttle rate of data caching for improved I/O performance*  
• *Procédé pour réguler la vitesse de mise en cache de données pour une meilleure performance d'E/S*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) Shivashankaraiah, Vinay Bangalore, 560103 Bangalore, IN  
Gopinath, Netra, 560029 Bangalore, IN
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G06F 12/16** → (51) **H04B 1/40****G06F 13/40** → (51) **G09G 5/00****G06F 15/163** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 765 520 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838222.3 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075673 03.10.2012  
(87) WO 2013/051619 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219547
- (54) • *ÄHNLICHKEITSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GERICHTE-TEN SUCHE DES NÄCHSTEN NACHBARN*  
• *SIMILARITY DETECTION DEVICE AND DIRECTIONAL NEAREST NEIGHBOR METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIMILARITÉ ET PROCÉDÉ DU PLUS PROCHE VOISIN DIRECTIONNEL*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAMI, Nobuharu, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 17/30** (11) **2 765 521 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838372.6 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006211 27.09.2012  
(87) WO 2013/051226 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223306

- (54) • *SUCHSYSTEM, BETRIEBSVERFAHREN FÜR SUCHSYSTEM UND PROGRAMM*  
• *SEARCH SYSTEM, OPERATING METHOD FOR SEARCH SYSTEM, AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE RECHERCHE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RECHERCHE, ET PROGRAMME*
- (71) Hardis System Design Co., Ltd., 2-5-3 Nakacho, Ageo-shi, Saitama 362-0035, JP
- (72) ARAMAKI, Toshimitsu, Ageo-shi Saitama 362-0036, JP
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**G06F 17/30** (11) **2 765 522 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12850309.1 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/072863 23.03.2012  
(87) WO 2013/071726 2013/21 23.05.2013  
(30) 18.11.2011 CN 201110369378
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVORWÄRMUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PRE-HEATING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DAI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Huaizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SONG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. richstrasse 31, 80801 München, DE

**G06F 17/30** (11) **2 765 523 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12857389.6 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086616 14.12.2012  
(87) WO 2013/087020 2013/25 20.06.2013  
(30) 16.12.2011 CN 201110422780
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BENUTZERGEGENERIERTEM INHALT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING USER GENERATED CONTENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CONTENU GÉNÉRÉ PAR UN UTILISATEUR*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) LIANG, Zhu, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
FENG, Xin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 17/30** (11) **2 765 524 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12878640.7 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086413 12.12.2012  
(87) WO 2014/089767 2014/25 19.06.2014
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM CLUSTERSYSTEM*

- *DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE IN CLUSTER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME EN GRAPPE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SUN, Quancheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIU, Xiaobo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YANG, Huadi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Dan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HUANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 765 525 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152322.5 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013023466  
26.09.2013 JP 2013199767
- (54) • *Vorrichtung, nichttransitorisches computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren*  
• *Apparatus, non-transitory computer readable information recording medium and information recording method*  
• *Appareil, support d'enregistrement d'informations lisible sur ordinateur non transitoires et procédé d'enregistrement d'informations*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Araki, Ryoji, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 765 526 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154051.8 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764391
- (54) • *Erstellung von Abspiellisten*  
• *Creating playlists*  
• *Création de listes de diffusion*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) Bilinski, Brandon, Mountain View, CA 94043, US  
Otto, Owen Daniel, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 765 527 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154193.8 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 GB 201302284
- (54) • *Suchverfahren*  
• *Searching method*  
• *Procédé de recherche*
- (71) Tomorrows Medicines Limited, Daresbury Science and Innovation Campus Keckwick Lane, Daresbury Cheshire WA4 4FS, GB  
(72) Nolan, Christopher John, Burwood, Victoria 3125, AU  
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**
- 
- G06F 17/30** → (51) **H04N 21/4722**
- 
- G06F 17/30** → (51) **H04W 4/02**
- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 765 528 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154741.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Wahlfreier Zugriff auf Signalwerte eines FPGA zur Laufzeit*  
• *Optional access to signal values of an FPGA for runtime*  
• *Accès optionnel à des valeurs de signal d'un FPGA sur la durée de fonctionnement*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastr. 26, 33102 Paderborn, DE  
(72) Kalte, Heiko, 33106 Paderborn, DE
- 
- G06F 17/50** → (51) **F01D 5/14**
- 
- G06F 21/10** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- (51) **G06F 21/41** (11) **2 765 529 A1**  
**G06F 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13154974.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers einer Peripherievorrichtung, eine Peripherievorrichtung und ein System zur Authentifizierung eines Benutzers einer Peripherievorrichtung*  
• *A method of authenticating a user of a peripheral apparatus, a peripheral apparatus, and a system for authenticating a user of a peripheral apparatus*  
• *Procédé d'authentification d'utilisateur d'un appareil périphérique, appareil périphérique et système permettant d'authentifier un utilisateur d'appareil périphérique*
- (71) Canon Europa N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, NL  
(72) Parks, Benjamin John, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB  
(74) Keane, David Colman, Canon Europe Ltd Legal, IP and EPS 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- 
- G06F 21/60** → (51) **G06F 21/41**
- 
- G06F 21/71** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **G06F 21/84** (11) **2 765 530 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154450.2 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313763914
- (54) • *Sicherung der Anzeigenausgabe von Daten gegen böswillige Softwareangriffe*  
• *Securing display output data against malicious software attacks*  
• *Sécurisation des données de sortie d'affichage contre les attaques d'un logiciel malveillant*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Sahita, Ravi L., Portland, OR Oregon 97229, US  
Phegade, Vinay, Beaverton, OR Oregon 97006, US  
Cowperthwaite, David J., Portland, OR Oregon 97229, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 765 531 A1**  
**G06K 9/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12884348.9 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070938 17.08.2012  
(87) WO 2014/027424 2014/08 20.02.2014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZWEIDIMENSIONALER CODES, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZWEIDIMENSIONALER CODES, VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZWEIDIMENSIONALER CODES UND PROGRAMM*  
• *TWO-DIMENSIONAL CODE AUTHENTICATION DEVICE, TWO-DIMENSIONAL CODE GENERATION DEVICE, TWO-DIMENSIONAL CODE AUTHENTICATION METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE CODE BIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CODE BIDIMENSIONNEL, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CODE BIDIMENSIONNEL ET PROGRAMME*
- (71) A.T Communications Co., Ltd., 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP  
(72) SAKINA, Ken-ichi, Machida-shi, Tokyo 195055, JP  
AZUMA, Youichi, Taitou-ku, Tokyo 110014, JP  
KISHI, Hideaki, Taitou-ku, Tokyo 110014, JP  
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
- 
- G06K 7/10** → (51) **H04W 48/02**
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 765 532 A2**  
**G06K 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 14152665.7 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013023077
- (54) • *Objekt-detektionsvorrichtung, Programm und integrierte Schaltung*  
• *Object detection apparatus, program, and integrated circuit*  
• *Appareil de détection d'objet, programme et circuit intégré*

- (71) MegaChips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
(72) Nomoto, Shohei, Osaka-shi., Osaka 532-0003, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 765 533 A1**  
**G06K 9/62** **B60R 21/34**  
**B60R 21/0134**

- (25) En (26) En  
(21) 14162859.4 (22) 26.07.2005  
(84) DE GB  
(30) 26.07.2004 US 591564 P  
(54) • *Schutzsystem für gefährdete Straßenbenutzer*  
• *Vulnerable road user protection system*  
• *Système de protection d'usagers de la route vulnérables*  
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US  
(72) Schamp, Gregory G, South Lyon, MI Michigan 48178, US  
Davies, Owen A, Goleta, CA California 93117, US  
Demro, James C, Santa Barbara, CA California 93101, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05778164.3 / 1 779 295

**G06K 9/00** → (51) **A63F 13/213**

**G06K 9/18** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 9/18** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 765 534 A2**  
**G06T 7/40**  
(25) En (26) En  
(21) 14154285.2 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313762160  
05.06.2013 US 201313910557  
(54) • *System und Verfahren zur Normalisierung und Verschlüsselung von Farben zur dynamischen Analyse*  
• *System and method for normalization and codification of colors for dynamic analysis*  
• *Système et procédé de normalisation et de codification de couleurs pour une analyse dynamique*  
(71) Zencolor Corporation, 3300 Ponce de Leon Blvd., Coral Gables, Florida 33134, US  
(72) Schonfeld, Maurice, New York, NY 10016, US  
Wildner, Jonathan, Miami, FL 33131, US  
Robinson, David, Jersey City, NJ 07302, US  
Gershon, Dann, Coral Gable, FL 33134, US  
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 765 535 A2**  
**G06K 9/18**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12839132.3 (22) 02.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007994 02.10.2012  
(87) WO 2013/051841 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 05.10.2011 KR 20110101420  
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER PRODUKTQUALITÄT IN ECHTZEIT*  
• *SYSTEM FOR MONITORING PRODUCT QUALITY IN REAL TIME*  
• *SYSTÈME POUR SURVEILLER LA QUALITÉ D'UN PRODUIT EN TEMPS RÉEL*

- (71) Korea Food Research Institute, (516 Baekhyeon-dong) 52 Dwinnaetgol-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-746, KR  
(72) KIM, Byeong Sam, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR  
KIM, Ji Young, Seoul 130-020, KR  
KIM, Jong Hoon, Seoul 137-775, KR  
KIM, Ouiwoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR  
KWON, Ki Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-758, KR  
KIM, Yoon Sook, Seoul 133-766, KR  
CHA, Hwan Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-192, KR  
(74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 765 536 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305150.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines Mikroschaltkreises mit leitenden Zonen, die in einem Träger zugänglich sind*  
• *Method for connecting a microcircuit with accessible conductive areas in a substrate*  
• *Procédé de connexion d'un microcircuit à des zones conductrices accessibles dans un support*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Ottobon, Stéphane, 13705 La Ciotat, FR  
Dossetto, Lucile, 13705 La Ciotat, FR  
Seban, Frédéric, 13705 La Ciotat, FR  
Audouard, Laurent, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 765 537 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14000409.4 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2013 FR 1300243  
(54) • *Vorrichtung zum Identifizieren über Funkfrequenzen von länglichen Gegenständen, die an Bord eines Luftfahrzeugs montiert sind, wie etwa Kabel oder Leitungen*  
• *Radio frequency identification device for elongate objects mounted on board an aircraft, such as cables or ducts*  
• *Dispositif d'identification par radiofréquences d'objets allongés montés à bord d'une aéronef, tel que des câbles ou des conduits*  
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

- (72) Pittau, Serge, 13720 La Bouilladisse, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 765 538 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14001585.0 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 18.01.2011 US 201113008054  
(54) • *Messung der Eigenschaften eines Materials zur Ladung eines UHF-RFID-Etiketts durch Analyse einer komplexen Reflexionsrückstrahlung mit verschiedenen Frequenzen und Leistungsstufen*  
• *Sensing the properties of a material loading a UHF RFID tag by analysis of the complex reflection backscatter at different frequencies and power levels*  
• *Détection des propriétés d'un matériau chargeant une étiquette RFID UHF par analyse de la rétrodiffusion de réflexion complexe à différentes fréquences et niveaux de puissance*  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
(72) Forster, Ian, J., Chelmsford, Essex CM16LA, GB  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
(62) 12702091.5 / 2 666 129

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 765 539 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13186358.1 (22) 27.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 JP 2013023603  
(54) • *Energieverwaltungsvorrichtung, Verfahren zum Kontrollieren der Energieverwaltungsvorrichtung, Steuerprogramm und Speichermedium*  
• *Energy management supporting apparatus, method for controlling energy management supporting apparatus, control program, and recording medium*  
• *Appareil pour le controle de l'énergie, méthode pour controller ledit appareil, programme de controle et support d'enregistrement*  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudomo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Endo, Maki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
Lee, Sangryul, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
Hattori, Reiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
Shibagaki, Saeko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
Yamamura, Kenji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 765 540 A1**  
**B65F 1/14**

- (25) It (26) En  
(21) 14000378.1 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 IT GE20130018

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung und Kontrolle von Abfallanlieferung*

• *Apparatus and method for monitoring and checking waste delivery*

• *Appareil et méthode pour la surveillance et la vérification de la livraison des déchets*

(71) O.M.G. di Geminiani Gino, Via Piane Terme, 10, 63087 Comunanza (AP), IT

(72) Geminiani, Gino, 63087 Comunanza AP, IT

(74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 765 541 A1**  
**G06F 21/10** **G06Q 30/06**

(25) En (26) En

(21) 14152415.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313762750

(54) • *Abgleichung von physikalischen und elektronischen Büchern*

• *Physical and electronic book reconciliation*

• *Réconciliation de livres électroniques et physiques*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Cheminot, Eric, 38240 Meylan, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 765 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154257.1 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201361763031 P

(54) • *Beurteilungswerkzeuge*

• *Assessment tools*

• *Outils d'évaluation*

(71) Whatif AS, P.O. Box 27, 9481 Harstad, NO

(72) Kietil, Odin Johnsen, 9404 Harstad, NO

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 765 543 A1**  
**G06Q 10/10** **G06Q 50/00**

(25) En (26) En

(21) 13154804.2 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Anpassung technischer Bedürfnisse an Lösungen*

• *Method and system for matching technical needs to solutions*

• *Procédé et système permettant de mettre en correspondance des besoins techniques à des solutions*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Baus, Ingmar, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 765 544 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14290028.1 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 FR 1300286

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren eines Ressourcenallokationsplans*

• *Method and device for optimizing a resource allocation plan*

• *Procédé et dispositif d'optimisation d'un plan d'allocation de ressources*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR

(72) Leboucher, Cédric, 92170 Vanves, FR  
Le Menec, Stéphane, 92190 Meudon, FR  
Shin, S. Hyosang, Milton Keynes, MK88H N, GB

(74) Kotenkoff, Alexandre, 92320 Chatillon, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 765 545 A1**  
**G06Q 50/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14290029.9 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 FR 1300285

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung mehrerer Ziele*

• *Method and device for multi objective optimisation*

• *Procédé et dispositif d'optimisation multi-objectif*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR

(72) Leboucher, Cédric, 92170 Vanves, FR  
Le Menec, Stéphane, 92190 Meudon, FR  
Shin, S. Hyosang, Milton Keynes, MK88H N, GB

(74) Kotenkoff, Alexandre, 92320 Chatillon, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 765 546 A1**  
**G06Q 50/28**

(25) En (26) En

(21) 13154795.2 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung eines Objekts*

• *Method and apparatus for identifying an object*

• *Procédé et appareil d'identification d'un objet*

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

(72) Kirchmeyer, Domenica, 41453 Neuss, DE  
Bialluch, Robert, 41453 Neuss, DE

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 765 547 A2**  
**G06Q 50/28** **H04B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13198630.9 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(30) 19.12.2012 US 201261739615 P

18.12.2013 US 201314133289

(54) • *Verfahren und Systeme zur Zuordnung eines Etiketts mit einem Posten*

• *Methods and systems for associating a tag with an asset*

• *Procédés et systèmes permettant d'associer une étiquette à un actif*

(71) Aeroscout Ltd, 3 Pekeris St. Park Tamar, 76702 Rehovot, IL

(72) Aljadeff, Daniel, IL Kiriat Ono, IL

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 765 548 A1**

(25) En (26) En

(21) 14152488.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201313764330

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Frachttransportoperationen an einem Frachtverteilungsterminal*

• *System and method for managing cargo transfer operations at a cargo distribution terminal*

• *Système et procédé pour gérer des opérations de transfert de cargaison dans un terminal de distribution de marchandises*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ranganathan, Sriram, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Sankaranarayanan, Sridhar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Nagalla, Narendra, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 765 549 A1**

(25) En (26) En

(21) 14152978.4 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 JP 2013021409

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*

• *Information processing apparatus, information processing method, and program*

• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kobori, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Tsuda, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Kawada, Masato, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Onuma, Kensuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Miyakawa, Eiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 765 550 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154220.9 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764290  
(54) • *Automatische Erkennung betrügerischer  
Bewertungen/Kommentare im Zusam-  
menhang mit Anwendungsspeicherung*  
• *Automatic detection of fraudulent ratings/  
comments related to an application store*  
• *Détection automatique de classements  
frauduleux/commentaires relatifs à  
magasin d'applications*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) Mote, Nicolaus Todd, Mountain View, CA  
94043, US  
Lee, Sharon, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-  
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 765 551 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14153975.9 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765678  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von digitalem  
Inhalt für Benutzer von physikalischen  
Gegenständen*  
• *Method of providing digital content for  
users of physical items*  
• *Procédé de fourniture de contenu numé-  
rique pour des utilisateurs d'éléments  
physiques*  
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074  
Herzogenaurach, DE  
(72) Werner, Jon Harald, Austin, TX 78723, US  
Dibenedetto, Christian, North Plains, OR  
97133, US  
Vaterlaus, Amy Jones, Portland, OR 97212,  
US  
Vincent, Stephen Michael, Portland, OR  
97229, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 765 552 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14154196.1 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 KR 20130013490  
19.07.2013 KR 20130085682  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung  
eines Objekts für den Dienst eines Dienst-  
anbieters*  
• *System and method of providing object  
for service of service provider*  
• *Système et procédé de fourniture d'objet  
pour service de prestataire de services*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Ryu, Jong-hyun, Daejeon, KR  
Kang, Nam-wook, Seoul, KR

Lee, Jae-young, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/00**  
**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 765 553 A1**  
**G06Q 90/00** **H04L 29/06**  
**H04N 7/15**  
(25) En (26) En  
(21) 14152323.3 (22) 23.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 JP 2013021831  
06.12.2013 JP 2013253041  
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Infor-  
mationsverarbeitungsverfahren und Com-  
puterprogrammprodukt*  
• *Information processing system, infor-  
mation processing method and computer  
program product*  
• *Dispositif de traitement d'informations,  
procédé de traitement d'informations et  
produit de programme informatique*  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Usui, Shuuichi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06Q 50/28** → (51) **G06Q 10/06**  
**G06Q 50/28** → (51) **G06Q 10/08**  
**G06Q 90/00** → (51) **G06Q 50/10**  
**G06T 5/00** → (51) **A61B 1/04**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 765 554 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12857398.7 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068229 18.07.2012  
(87) WO 2013/088772 2013/25 20.06.2013  
(30) 16.12.2011 JP 2011275582

(54) • *VERFAHREN ZUR MERKMALSEXTRAKTI-  
ON, PERSONENKLASSIFIKATIONSVER-  
FAHREN, PERSONENIDENTIFIZIERUNGS-  
VERFAHREN, MERKMALSEXTRAKTIONS-  
VORRICHTUNG, PERSONENKLASSIFIKA-  
TIONSVORRICHTUNG, PERSONENIDENTI-  
FIZIERUNGSVORRICHTUNG, PRO-  
GRAMM FÜR MERKMALSEXTRAKTION/  
PERSONENIDENTIFIZIERUNG UND AUF-  
ZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM PRO-  
GRAMM*  
• *FEATURE EXTRACTION METHOD,  
SUBJECT CLASSIFICATION METHOD,  
SUBJECT IDENTIFICATION METHOD,  
FEATURE EXTRACTION DEVICE,  
SUBJECT CLASSIFICATION DEVICE,  
SUBJECT IDENTIFICATION DEVICE,  
FEATURE EXTRACTION/SUBJECT CLAS-  
SIFICATION/SUBJECT IDENTIFICATION  
PROGRAM AND RECORDING MEDIUM  
RECORDING SAID PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CARACTÉ-  
RISTIQUE, PROCÉDÉ DE CLASSEMENT  
DE SUJET, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION  
DE SUJET, DISPOSITIF D'EXTRACTION  
DE CARACTÉRISTIQUE, DISPOSITIF DE  
CLASSEMENT DE SUJET, DISPOSITIF  
D'IDENTIFICATION DE SUJET,  
PROGRAMME D'EXTRACTION DE*

*CARACTÉRISTIQUE/CLASSEMENT DE  
SUJET/IDENTIFICATION DE SUJET ET  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ENRE-  
GISTRANT LEDIT PROGRAMME*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-  
8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-  
0012, JP  
(72) YAMAZAKI Kimitoshi, Tokyo 113-8656, JP  
INABA Masayuki, Tokyo 113-8656, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 765 555 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12875596.4 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/079702 15.11.2012  
(87) WO 2013/161111 2013/44 31.10.2013  
(30) 25.04.2012 JP 2012100211

(54) • *BILDBEURTEILUNGSVORRICHTUNG,  
BILDAUSWAHLVORRICHTUNG, BILD-  
BEURTEILUNGSVERFAHREN, AUFZEICH-  
NUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *IMAGE EVALUATION DEVICE, IMAGE  
SELECTION DEVICE, IMAGE EVALUATION  
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND  
PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'IMAGE,  
DISPOSITIF DE SÉLECTION D'IMAGE,  
PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'IMAGE,  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET  
PROGRAMME*  
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 765 556 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305157.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Superpixel-  
Lebenszyklus*  
• *Method for superpixel life cycle  
management*  
• *Procédé de gestion du cycle de vie de  
superpixels*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Reso, Matthias, 30177 Hannover, DE  
Jachalsky, Jörn, 30974 Wennigsen, DE  
Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson  
OHG European Patent Operations Karl-Wie-  
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 765 557 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153796.9 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764539  
(54) • *Koregistrierung von Bildern von Nadel-  
biopsien mittels mehrerer gewichteter  
Landmarken*  
• *Coregistering images of needle biopsies  
using multiple weighted landmarks*  
• *Co-référencement d'images de biopsies  
d'aiguille à l'aide de points de repère  
multiples pondérés*



- (71) Definiens AG, Bernhard-Wicki-Straße 5, 80636 München, DE  
(72) Brieu, Nicolas, 81543 München, DE  
Görner, Melanie, 80802 München, DE  
Schmidt, Günter, 80999 München, DE  
Binnig, Gerd, 82288 Kottgeisering, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G06T 7/40** → (51) **G06K 9/46**

**G07C 3/00** → (51) **G08B 3/10**

**G07C 9/00** → (51) **G08B 13/196**

**G07C 11/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G07D 3/14** (11) **2 765 558 A1**  
**G07D 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13154378.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Münzvereinzelungsvorrichtung  
• Coin separation system  
• Dispositif de séparation de pièces de monnaie  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Lindbichler, Markus, 4343 Mitterkirchen, AT  
Fischer, Arno, 4020 Linz, AT  
Ecklmayr, Hannes, 4720 Neumarkt, AT  
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G07D 3/16** (11) **2 765 559 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154681.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zum Sortieren von Münzen  
• Coin sorting apparatus  
• Dispositif destiné à trier des pièces de monnaie  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G07D 9/00** → (51) **G07D 3/14**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 765 560 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154678.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Selbstüberprüfende Geldkassette  
• Self-testing cash box  
• Coffret à argent à vérification automatique  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE  
Ringel, Sascha, 33397 Rietberg, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G07F 9/10** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 765 561 A1**  
**G07F 9/10**

- (25) Es (26) En  
(21) 13382036.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Gehäuse für Verkaufs- oder Spielautomaten  
• Housing for vending machines or for gaming machines  
• Boîtier pour une machine de vente ou de jeu  
(71) Osorio Velasco, Antonio, C/ Camelias, 19 - Bajos B, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES  
(72) Osorio Velasco, Antonio, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES  
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3<sup>o</sup>-2<sup>a</sup>, 08029 Barcelona, ES

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 765 562 A1**  
**G08B 7/06** **G07C 3/00**  
**F21V 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13005605.4 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013002117  
(54) • Betriebszustandswarnvorrichtung  
• Operating state warning device  
• Dispositif d'avertissement sur l'état de fonctionnement  
(71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Kensy, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE  
Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmendingen-Liptingen, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**G08B 7/06** → (51) **G08B 3/10**

**G08B 7/06** → (51) **H01R 35/02**

- (51) **G08B 13/193** (11) **2 765 563 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154706.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Detektor  
• Detector  
• Détecteur  
(71) Siemens AB, Englundavägen 7, 17141 Solna, SE  
(72) Fischer, Simon Daniel, 6042 Dietwil, CH  
Müller, Kurt, 5600 Lenzburg, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 765 564 A2**  
**G07C 9/00** **H04L 29/06**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14152345.6 (22) 23.01.2014

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 US 201313761871  
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Sicherheitssystemen  
• System and method for controlling security systems  
• Système et procédé pour gérer des systèmes de sécurité  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Dziadosz, John A., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Qi, Shiyuan, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 765 565 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 14152681.4 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 US 201313764914  
(54) • System und Verfahren zur Alarm- und Verlaufsvideowiedergabe  
• System and method of alarm and history video playback  
• Système et procédé de lecture vidéo d'historique et d'alarme  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Wu, Jizong, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Qiu, Yu, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Tong, Haifeng, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Dang, Yuhang, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 765 566 A2**  
**G08B 29/04**

- (25) De (26) De  
(21) 14153730.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 DE 102013101280  
25.07.2013 US 201313950774  
(54) • Rauchmelder  
• Smoke alarm  
• Détecteur de fumée  
(71) SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE  
(72) Müller, Dr., Rainer, 78600 Kolbingen, DE  
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppeleinstraße 4, 78234 Engen, DE

**G08B 21/00** → (51) **H05K 1/00**

**G08B 23/00** → (51) **H05K 1/00**

**G08B 29/04** → (51) **G08B 17/107**

**G08C 17/02** → (51) **H04N 21/422**

**G08C 23/04** → (51) **H04N 21/422**

(51) **G08G 1/00** (11) **2 765 567 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305148.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Empfänger zur Verarbeitung eines Videos*  
• *A method, a device and a receiver for processing video*  
• *Procédé, dispositif et récepteur pour un traitement vidéo*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Weigmann, Walter, 90411 Nuernberg, DE  
Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Kröhnert, Michael, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 765 568 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837923.7 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/064511 06.06.2012  
(87) WO 2013/051307 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221739

(54) • *WARNVORRICHTUNG*  
• *WARNING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALARME*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) TAKAHASHI Akio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
UEDA Shinsuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **B60W 30/08**

**G08G 3/00** → (51) **B63B 49/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 765 569 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14455002.7 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 AT 501012013  
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Aufbereitung von sicherheitskritischen Informationen*  
• *Method for production and preparation of security-critical information*  
• *Procédé de fabrication et de traitement d'informations critiques pour la sécurité*  
(71) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT  
(72) Poiger, Michael, 2440 Moosbrunn, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**G09B 29/00** → (51) **B63B 49/00**

**G09F 7/00** → (51) **B23P 15/00**

**G09F 9/00** → (51) **B32B 15/02**

**G09F 9/00** → (51) **H05K 9/00**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 765 570 A1**  
**G09F 13/06** **G09F 13/10**

(25) De (26) De  
(21) 13154130.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beleuchtbares Anzeigeelement sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Anzeigeelements*  
• *Illuminated display element and method for manufacturing such a display element*  
• *Élément d'affichage pouvant être éclairé ainsi que le procédé de fabrication d'un tel élément d'affichage*

(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH  
(72) Boppart, Martin, 8712 Stäfa, CH  
Reuter, Steffen, 8713 Uerikon, CH  
Harke, Stefan, 8832 Wollerau, CH  
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G09F 13/04** → (51) **F21S 2/00**

**G09F 13/06** → (51) **G09F 13/04**

**G09F 13/10** → (51) **G09F 13/04**

**G09G 3/00** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 765 571 A1**  
**G06F 13/40** **H04N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154622.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mikro-USB3.0-Anschluss zur gleichzeitigen Video-, Strom- und Datenübertragung (NGC-e)*  
• *Micro USB3.0 connector for simultaneous video, power and data transmission (NGC-e)*  
• *Connecteur de micro USB3.0 pour vidéo simultanée, transmission de puissance et de données (NGC-e)*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G10L 15/00** → (51) **H04M 1/725**

**G10L 19/008** → (51) **H04S 3/00**

(51) **G10L 21/038** (11) **2 765 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14164770.1 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 19.07.2010 US 365518 P  
27.09.2010 US 386725 P

(54) • *AUDIOSIGNALVERARBEITUNG WÄHREND DER HOCHFREQUENZREKONSTRUKTION*  
• *Processing of audio signals during high frequency reconstruction*  
• *TRAITEMENT DU SIGNAL AUDIO PENDANT LA RECONSTRUCTION DES HAUTES FREQUENCES*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL  
(72) Kjoerling, Kristofer, 113 30 Stockholm, SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL  
(62) 11745509.7 / 2 596 497

(51) **G11B 20/00** (11) **2 765 573 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154603.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wiedergabekontroll von einem Multimedia Speicher mittels Finger Position, Geschwindigkeit & Richtung auf einem Berührungsbildschirm, dass gezoomte duale Zeitlinie anzeigt zwecks Scratch Effekt.*  
• *Controlling a multimedia storage playback by a finger position, speed & direction on a touchscreen displaying zoomed dual timelines for scratch effect.*  
• *Controle de lecture de stockage multimedia par position, vitesse, direction du doigt sur un écran tactile affichant deux axes des temps avec zoom pour effet scratch.*

(71) Native Instruments GmbH, Schlesische Strasse 29-30, 10997 Berlin, DE  
(72) Mazur, James Peter, 10317 Berlin, DE  
Hobbs, Scott, 10967 Berlin, DE  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/00** → (51) **G06F 3/0488**

**G11B 27/036** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 765 574 A2**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/32** **G11B 27/30**  
H04N 5/45 H04N 5/92  
H04N 9/804 H04N 21/2368  
H04N 21/2387 H04N 5/775  
H04N 5/85 H04N 5/783  
H04N 21/44 H04N 21/426  
H04N 21/434 H04N 9/806  
H04N 9/82 H04N 9/44  
H04N 19/44 H04N 19/70

(25) En (26) En  
(21) 14163893.2 (22) 06.06.2006  
(84) DE GB  
(30) 10.08.2005 JP 2005232619  
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit einem Multiplexdatenstrom von intra-codierten Bildern und einer Einsprungtabelle*  
• *Recording medium with a multiplexed stream of intra coded pictures and an entry point table*  
• *Support d'enregistrement avec un flux multiplexé contenant des images I et une table d'accès*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Shimada, Masaaki, Tokyo, 100-8310, JP  
Ryu, Tomoaki, Tokyo, 100-8310, JP  
Nakane, Kazuhiko, Tokyo, 100-8310, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 12197308.5 / 2 574 049  
06757032.5 / 1 914 987

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**  
**G11B 27/34** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 765 575 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154343.9 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 FR 1351093  
(54) • *Programmierungsverfahren eines nicht  
flüchtigen, resistiven Speichers*  
• *Method for programming a non-volatile  
resistive memory*  
• *Méthode de programmation d'une  
mémoire résistive non volatile*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR  
(72) Perniola, Luca, 38360 Noyarey, FR  
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de  
la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G11C 13/00** (11) **2 765 576 A1**  
**G11C 17/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154348.8 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 FR 1351094  
(54) • *Vorprogrammierungsverfahren einer Spei-  
cherzelle mit Phasenwechsel, und Spei-  
cherzelle mit Phasenwechsel*  
• *Method for pre-programming a phase-  
changing memory cell and phase-  
changing memory cell*  
• *Procédé de préprogrammation d'une  
cellule mémoire à changement de phase  
et cellule mémoire à changement de  
phase*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR  
Institut Polytechnique de Grenoble, 46  
avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR  
(72) Hubert, Quentin, 38000 Grenoble, FR  
Jahan, Carine, 38100 Grenoble, FR  
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de  
la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G11C 13/00** (11) **2 765 577 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154349.6 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 FR 1351095  
(54) • *Programmierungsverfahren eines nicht  
flüchtigen, resistiven Speichers*  
• *Method for programming a non-volatile  
resistive memory*  
• *Méthode de programmation d'une  
mémoire résistive non volatile*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR  
(72) Perniola, Luca, 38360 Noyarey, FR  
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de  
la Liberté, 06000 Nice, FR

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/34**  
**G11C 16/26** → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 765 578 A1**  
**G11C 16/04** **G11C 16/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14154268.8 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.02.2013 US 201361762955 P  
(54) • *Leseschwellwertoptimierung eines nicht-  
flüchtigen Speichers auf Grundlage der  
Speicherungsabweichungshistorie*  
• *Retention-drift-history-based non-volatile  
memory read threshold optimization*  
• *Optimisation de seuil de lecture de  
mémoire non volatile à base de rétention  
de dérive d'historique*  
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San  
Jose, CA 95131, US  
(72) Cohen, Earl T., San Jose, CA 95131, US  
Zhong, Hao, Milpitas, CA 95036, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G11C 17/16** → (51) **G11C 13/00**  
(51) **G21C 9/004** (11) **2 765 579 A2**  
**G21D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14154924.6 (22) 12.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024628  
(54) • *Reaktordruckbehälter-Druckentlastungs-  
system und Haupt-Dampfsicherheitsven-  
til-Druckentlastungs-Antriebsvorrichtung*  
• *Reactor pressure vessel depressurization  
system and main steam safety relief valve  
drive apparatus*  
• *Système de dépressurisation de cuve de  
réacteur et appareil de commande princi-  
pale de soupape de sûreté et de décharge  
à vapeur*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishino, Koji, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G21C 17/00** → (51) **G01B 11/00**  
**G21D 3/06** → (51) **G21C 9/004**

(51) **G21F 9/12** (11) **2 765 580 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12825414.1 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070844 16.08.2012  
(87) WO 2013/027652 2013/09 28.02.2013  
(30) 19.08.2011 JP 2011179871  
(54) • *ADSORBENS FÜR RADIOAKTIVES CÄ-  
SIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HER-  
STELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM  
ENTFERNEN VON RADIOAKTIVEM CÄ-  
SIUM AUS DER UMGEBUNG UNTER  
VERWENDUNG DES ADSORBENS*  
• *RADIOACTIVE CESIUM ADSORBENT AND  
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND  
METHOD FOR REMOVING RADIOACTIVE*

*CESIUM FROM ENVIRONMENT USING  
SAID ADSORBENT*  
• *PRODUIT ADSORBANT LE CÉSIMUM  
RADIOACTIF ET PROCÉDÉ DE PRODUC-  
TION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE  
RETRAIT DE CÉSIMUM RADIOACTIF D'UN  
ENVIRONNEMENT À L'AIDE DUDIT  
PRODUIT ADSORBANT*  
(71) The Foundation for the Promotion of  
Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome  
Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP  
(72) ISHII, Kazuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
OBI, Masashi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
KUDO, Kazuaki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
AKAGAWA, Kengo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
TATSUMA, Tetsu, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
SAKODA, Akiyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H01B 1/00** → (51) **H01B 5/14**

**H01B 1/02** → (51) **C22C 9/00**

**H01B 1/22** → (51) **C09J 201/00**

(51) **H01B 3/00** (11) **2 765 581 A1**  
**H01B 3/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154578.0 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 FR 1351178  
(54) • *Elektrisches Kabel, das resistent gegen  
Teilentladungen ist*  
• *Electric cable resistant to partial  
discharges*  
• *Câble électrique résistant aux décharges  
partielles*  
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,  
FR  
(72) Janah, Hakim, 91170 VIRY-CHATILLON, FR  
Daumand, Thierry, 35580 GUIGNEN, FR  
Phul, Virak, 91320 WISSOUS, FR  
Rybski, Patrick, 91330 YERRES, FR  
Clouet, Pascal, 91270 VIGNEUX SUR SEINE,  
FR  
Lecluse, Wilfried, 78210 SAINT CYR  
L'ECOLE, FR  
Da Silva, Rui Manuel, 91380 CHILLY-  
MAZARIN, FR  
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne  
Conseil Le Centralis 63, avenue du Général  
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01B 3/44** → (51) **H01B 3/00**

**H01B 5/02** → (51) **C22C 9/00**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 765 582 A1**  
**H01B 1/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11873584.4 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/009444 08.12.2011  
(87) WO 2013/051758 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 KR 20110101907  
(54) • *AUF EINDIMENSIONALEM LEITFÄHIGEM  
NANOMATERIAL BASIERENDE LEIT-  
FÄHIGE FOLIE MIT DURCH EINE ZWEIDI-  
MENSIONALES NANOMATERIAL VER-  
STÄRKTER LEITFÄHIGKEIT*  
• *ONE-DIMENSIONAL CONDUCTIVE NANO-  
MATERIAL-BASED CONDUCTIVE FILM*

HAVING THE CONDUCTIVITY THEREOF ENHANCED BY A TWO-DIMENSIONAL NANOMATERIAL

- FILM CONDUCTEUR À BASE DE NANOMATÉRIAU CONDUCTEUR UNIDIMENSIONNEL DONT LA CONDUCTIVITÉ EST AMÉLIORÉE PAR UN NANOMATÉRIAU BIDIMENSIONNEL

- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (72) HAN, Joong-Tark, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR  
LEE, Geon-Woong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR  
JEONG, Hee-Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR  
JEONG, Seung-Yol, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR  
KIM, Jun-Suk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**H01B 5/14** → (51) **G06F 3/041**

**H01B 5/14** → (51) **H01L 51/52**

**H01B 13/00** → (51) **C22C 9/00**

**H01C 7/02** → (51) **C04B 35/468**

**H01F 1/06** → (51) **H01F 41/00**

**H01F 1/16** → (51) **C23C 22/00**

**H01F 1/18** → (51) **C23C 22/00**

- (51) **H01F 10/10** (11) **2 765 583 A1**  
**H01F 10/32** **H01L 29/82**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837710.8 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075662 03.10.2012
- (87) WO 2013/051612 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 JP 2011222161
- (54)
  - KRISTALL UND LAMINAT
  - CRYSTAL AND LAMINATE
  - CRISTAL ET STRATIFIÉ
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) TSUKAZAKI, Atsushi, Tokyo 114-0015, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01F 10/32** → (51) **H01F 10/10**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 765 584 A1**  
**H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11873664.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072839 04.10.2011
- (87) WO 2013/051105 2013/15 11.04.2013
- (54)
  - LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
  - POWER RECEPTION DEVICE, POWER TRANSMISSION DEVICE, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM
  - DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE COURANT, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
MIENO, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
ARASU, Michiaki, Toyota-shi, Aichi 471-0823, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01F 41/00** (11) **2 765 585 A1**  
**H01F 1/06** **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12835343.0 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074380 24.09.2012
- (87) WO 2013/047429 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011216466
- (54)
  - REGENERATIONSVERFAHREN UND REGENERATIONSVORRICHTUNG FÜR PULVER FÜR GESINTERTE SELTENERDMAGNETEN
  - REGENERATION METHOD AND REGENERATION APPARATUS FOR POWDER FOR RARE EARTH SINTERED MAGNET
  - PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION POUR POUDDRE POUR AIMANT FRITTE AUX TERRES RARES

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) NAKAYAMA, Shoji, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP  
MOCHIZUKI, Mitsuki, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP

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

**H01F 41/02** → (51) **H01F 41/00**

**H01H 13/83** → (51) **G06F 3/02**

**H01H 35/02** → (51) **G01C 9/14**

- (51) **H01H 50/00** (11) **2 765 586 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12838528.3 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006358 03.10.2012
- (87) WO 2013/051263 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011223145
- (54)
  - KONTAKTVORRICHTUNG UND MAGNETSCHÜTZ DAMIT
  - CONTACT DEVICE AND MAGNETIC CONTACTOR USING SAME
  - DISPOSITIF DE CONTACT ET CONTACTEUR MAGNÉTIQUE LE METTANT EN UVRE
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (72) ISOZAKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
KASHIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
TACHIKAWA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, JP

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 50/02** (11) **2 765 587 A1**  
**H01H 50/38** **H01H 61/01**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12883437.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011220 21.12.2012
- (87) WO 2014/051209 2014/14 03.04.2014
- (30) 26.09.2012 KR 20120107373
- (54)
  - ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
  - ELECTROMAGNETIC CONTACTOR
  - CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
- (72) YEON, Young-Myoung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-788, KR  
KWON, Ki-Jeong, Ulsan 682-766, KR  
JIN, Young-Ho, Ulsan 682-062, KR  
OH, Jae-Hyuk, Ulsan 682-792, KR
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01H 50/14** → (51) **H01H 50/54**

**H01H 50/38** → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 765 588 A1**  
**H01H 50/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12837693.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006359 03.10.2012
- (87) WO 2013/051264 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 JP 2011223144
- (54)
  - ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
  - ELECTROMAGNETIC CONTACTOR
  - CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (72) KASHIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
ISOZAKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
TACHIKAWA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, JP
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**H01H 61/01** → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 765 589 A1**  
**H01H 71/08** **H01H 85/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13154345.6 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54)
  - Intelligente Sicherung
  - A smart fuse
  - Fusible intelligent

- (71) Thielman, David, Rich. Van Britsomstraat 15, 9100 Sint-Niklaas, BE  
De Haes, Bert Hendrik F., Lijsterbessenweg 8, 2540 Hove, BE
- (72) Thielman, David, 9100 Sint-Niklaas, BE  
De Haes, Bert Hendrik F., 2540 Hove, BE  
Vanstraelen, David Johan Julien, 9255 Buggenhout, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 765 590 A1**  
**H01H 83/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12847145.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2012/084178 07.11.2012  
(87) WO 2013/067923 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 CN 201110346844
- (54) • **AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR ÜBERSpannungsschutz und Überspannungsschutz**  
• **TRIPPING MECHANISM FOR SURGE PROTECTOR AND SURGE PROTECTOR**  
• **MÉCANISME DE DÉCLenchement pour un dispositif de protection contre les surtensions et dispositif de protection contre les surtensions**
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) SUN, Wei, Pudong, Shanghai 201203, CN  
LIU, Quanhe, Pudong, Shanghai 201203, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H01H 83/10** → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 765 591 A1**  
**G01N 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13154537.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Probenvorbereitungshalter**  
• **Sample preparation stage**  
• **Étage de préparation d'échantillon**
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US  
(72) Persoon, Johannes, 5583 GX Waalre, NL  
Van den Boogaard, Ron, 5383 LB Boxtel, NL  
Engelen, Andreas, 5629 KH Eindhoven, NL  
Schampers, Ruud, 5932 AW Tegelen, NL  
Hayles, Michael, 5627 HA Eindhoven, NL  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/317** → (51) **H01L 21/265**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 765 592 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154624.2 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763233 P  
27.01.2014 US 201414164785
- (54) • **Chemische Reaktionsvorrichtung für homogenes Plasma**  
• **Homogenous plasma chemical reaction device**

- **Dispositif de réaction chimique au plasma homogène**
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) Collins, George J., Fort Collins, CO Colorado 80524, US  
Koo, Il-Gyo, Daegu 704910, KR  
Youn, Heesang, Cheonan City Choongnam, KR  
Choi, Myeong Yeol, Fort Collins, CO Colorado 80525, US  
Almgren, Carl W., Fort Collins, CO Colorado 80526, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 765 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154625.9 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763250 P  
16.01.2014 US 201414157254
- (54) • **Plasmakatalytische chemische Reaktionsvorrichtung**  
• **Plasma catalyst chemical reaction apparatus**  
• **Appareil de réaction chimique catalytique de plasma**

- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) Koo, Il-Gyo, Daegu 704910, KR  
Cho, Jin-Hoon, Savory, IL Illinois 91874, US  
Choi, Myeong Yeol, Fort Collins, CO Colorado 80525, US  
Moore, Cameron A., Loveland, CO Colorado 80537, US  
Collins, George J., Fort Collins, CO Colorado 80524, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/452**

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 765 594 A1**  
**G01N 27/62** **H01J 49/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12839120.8 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/068772 25.07.2012  
(87) WO 2013/051321 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011218913
- (54) • **FLUGZEITPUNKT-MASSENSPEKTROMETER**  
• **TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER**  
• **SPECTROMÈTRE DE MASSE À TEMPS DE VOL**
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
(72) FURUHASHI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01J 49/40** → (51) **G01N 27/62**

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/06**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 765 595 A1**  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 14151323.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.02.2004 JP 2004028092
- (54) • **BelichtungsVorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**  
• **Exposure apparatus, exposure method, and method for producing a device**  
• **Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif**
- (71) Nikon Corporation, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo100-8331, JP  
(72) Kobayashi, Naoyuki, Tokyo 100-8331, JP  
Owa, Soichi, Tokyo 100-8331, JP  
Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP  
Omura, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE  
(62) 05710042.2 / 1 713 115

**H01L 21/027** → (51) **G03F 1/26**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/38**

- (51) **H01L 21/265** (11) **2 765 596 A1**  
**H01L 21/67** **H01J 37/317**
- (25) En (26) En  
(21) 14153892.6 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201361763895 P  
07.03.2013 US 201313788318  
31.01.2014 US 201414170293
- (54) • **Ionenimplantation bei Hochtemperatur-oberflächen-Gleichgewichtsbedingungen**  
• **Ion implantation at high temperature surface equilibrium conditions**  
• **Implantation d'ions à des conditions d'équilibre de surface à haute température**
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/314** → (51) **C23C 16/455**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/338** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/363** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 21/56** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 765 597 A2**  
**B22F 3/15**
- (25) En (26) En  
(21) 14153204.4 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201361763084 P  
24.01.2014 US 201414163037

- (54) • System zum Sintern mittels einem unter Druck stehender Gas oder einer Flüssigkeit  
• System for sintering using a pressurized gas or liquid  
• Système de frittage utilisant un gas ou liquide sous pression

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Hauenstein, Henning M., Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 21/66** → (51) **G01R 1/067**

**H01L 21/67** → (51) **H01L 21/265**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/8252** (11) **2 765 598 A2**  
**H01L 27/085** **H02M 3/337**

(25) En (26) En

(21) 14153867.8 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201361763115 P  
30.01.2014 US 201414168926

- (54) • Integrierte Halbbrückenschaltung mit masseseitigen und versorgungsspannungsseitigen Verbundschaltern  
• Integrated half-bridge circuit with low side and high side composite switches  
• Circuit en demi-pont intégré à commutateurs composites côté masse et côté alimentation

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 21/84** (11) **2 765 599 A1**  
**H01L 29/786** **H01L 21/762**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14154715.8 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 FR 1351142

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Transistors  
• Method for manufacturing a transistor  
• Procédé de fabrication d'un transistor

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Niebojewski, Heimanu, 38000 Grenoble, FR  
Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR  
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**H01L 23/31** → (51) **G01N 27/12**

**H01L 23/36** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 25/04** (11) **2 765 600 A1**  
**H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12837253.9 (22) 18.06.2012

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

(86) JP 2012/065533 18.06.2012

(87) WO 2013/046824 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217717

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) OKUMURA, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 765 601 A1**  
**H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12835830.6 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/073582 14.09.2012

(87) WO 2013/047231 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011216512

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) OGAWA, Shogo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 765 602 A1**  
**H01L 23/36**

(25) En (26) En

(21) 14151039.6 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 JP 2013021848

- (54) • Halbleitersystem  
• Semiconductor system  
• Système à semi-conducteur

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) Chen, Shuangching, Kawasaki-shi 210-9530, JP

Ichikawa, Hiroaki, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/04**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/00** (11) **2 765 603 A2**

(25) En (26) En

(21) 14154000.5 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 KR 20130013487

- (54) • Dreidimensionale, monolithische, elektronische-photonische integrierte Schaltung  
• Three-dimensional monolithic electronic-photonic integrated circuit  
• Circuit intégré monolithique électronique-photonique tridimensionnel

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

(72) Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **2 765 604 A1**  
**H01L 27/088** **H01L 27/098**  
**H03K 3/353**

(25) Zh (26) En

(21) 13840111.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/081159 09.08.2013

(87) WO 2014/082469 2014/23 05.06.2014

(30) 28.11.2012 CN 201210492874

- (54) • HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG IN EINER VERBUNDSTRUKTUR UND ANLAUF-SCHALTUNG  
• HIGH-VOLTAGE DEVICE OF COMPOSITE STRUCTURE AND STARTING CIRCUIT  
• DISPOSITIF HAUTE TENSION DE STRUCTURE COMPOSITE ET CIRCUIT DE DÉMARRAGE

(71) Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd., 3F SSMC Bldg. No.15 South 1st Blvd South Area Shenzhen High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(72) LI, Zhaohua, Nanshan Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 765 605 A1**  
**H03K 17/16**

(25) En (26) En

(21) 14153997.3 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 US 201361763093 P

03.02.2014 US 201414171687

- (54) • Umrichterschaltung mit gegen Kurzschlussströme geschütztem Verbundschalter  
• Inverter circuit including short circuit protected composite switch  
• Circuit d'inverseur incluant un commutateur composite protégé contre les courts-circuits

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona 85266, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 765 606 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154140.9 (22) 06.02.2014

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

BA ME  
(30) 06.02.2013 JP 2013021626  
09.12.2013 JP 2013254351

- (54) • Halbleitervorrichtung mit einer ESD-Schutzschaltung
- Semiconductor device having an ESD protection circuit
- Dispositif semi-conducteur comportant un circuit de protection contre les décharges électrostatiques (ESD)

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 (72) Katakura, Takashi, Chiba-shi Chiba, JP Harada, Hirofumi, Chiba-shi Chiba, JP Hirose, Yoshitsugu, Chiba-shi Chiba, JP  
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H01L 27/085** → (51) **H01L 21/8252**

**H01L 27/088** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 27/098** → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 765 607 A1**  
**H01L 21/762** **H01L 29/66**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14154719.0 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.02.2013 FR 1351144
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschicht, die mindestens zwei verschiedene Dicken aufweist
  - Method for manufacturing a semiconductor layer having at least two different thicknesses
  - Procédé de réalisation d'une couche semi-conductrice présentant au moins deux épaisseurs différentes

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
 STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) Vinet, Maud, 38140 Rives, FR  
 Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR  
 Niebojewski, Heimanu, 38000 Grenoble, FR  
 (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**H01L 27/14** → (51) **H04N 9/07**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 765 608 A1**  
**H04N 5/374**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838082.1 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074851 27.09.2012  
 (87) WO 2013/051451 2013/15 11.04.2013  
 (30) 07.10.2011 JP 2011223325
- (54) • FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
  - SOLID-STATE IMAGE PICKUP ELEMENT AND ELECTRONIC APPARATUS
  - ÉLÉMENT DE PRISE DE VUE À SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WAKANO Toshifumi, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 27/28** → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 765 609 A1**  
**H01L 27/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14154437.9 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2013 KR 20130014307
- (54) • Anzeigevorrichtung mit organischer lichtemittierender Diode mit Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon
  - Organic light emitting diode display apparatus with solar cell and method of manufacturing the same
  - Appareil à affichage de diode électroluminescente organique dotée de cellule solaire et son procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Lee, Yongman, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Park, Dongyoul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Soonkyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 Baek, Jaemyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/12** (11) **2 765 610 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/28**  
**H01L 21/336** **H01L 21/363**  
**H01L 29/24** **H01L 29/78**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12830340.1 (22) 07.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/072902 07.09.2012  
 (87) WO 2013/035845 2013/11 14.03.2013  
 (30) 08.09.2011 JP 2011196440
- (54) • GA203-HALBLEITERELEMENT
  - GA203 SEMICONDUCTOR ELEMENT
  - GA203 SEMICONDUCTOR ELEMENT
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP  
 National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
 (72) SASAKI, Kohei, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP  
 HIGASHIWAKI, Masataka, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 29/12** → (51) **H03K 17/16**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 29/26** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 765 611 A2**  
**H01L 29/778** **H01L 29/06**  
**H01L 21/336** **H01L 29/20**  
H01L 29/04 H01L 29/32  
H01L 29/34 H01L 29/417  
H01L 21/683

- (25) En (26) En  
 (21) 14152839.8 (22) 28.01.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 KR 20130014873  
20.06.2013 KR 20130070692  
11.07.2013 KR 20130081623  
24.07.2013 KR 20130087317

- (54) • Vertikale Galliumnitridtransistoren und Verfahren zu deren Herstellung
- Vertical gallium nitride transistors and methods of fabricating the same
- Transistors verticaux en niture de gallium et leurs procédés de fabrication

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25 727 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR  
 (72) Motonobu, Takeya, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kwan Hyun, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
 Jong, Young Do, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
 Kwak, June Sik, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kang Nyung, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-762, KR  
 (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/12**

**H01L 29/78** → (51) **H03K 17/16**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 765 612 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/336**  
**H01L 21/338** **H01L 29/26**  
**H01L 29/812**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12829607.6 (22) 07.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/072897 07.09.2012  
 (87) WO 2013/035842 2013/11 14.03.2013  
 (30) 08.09.2011 JP 2011196435
- (54) • GA203-HALBLEITERELEMENT
  - Ga203 SEMICONDUCTOR ELEMENT
  - ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR DE Ga203
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP  
 National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
 (72) SASAKI, Kohei, Tokyo 178-8511, JP  
 HIGASHIWAKI, Masataka, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 765 613 A1**  
**H01L 29/66**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 14154710.9 (22) 11.02.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.02.2013 FR 1351140
- (54) • Herstellungsverfahren eines Transistor
  - Process for fabricating a transistor

- *Procédé de fabrication d'un transistor*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Niebojewski, Heimanu, 38000 Grenoble, FR  
Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR  
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/82** → (51) **H01F 10/10**

- (51) **H01L 31/0392** (11) **2 765 614 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154951.1 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rollenvorrichtung und Verfahren für die Herstellung eines Produkts mit einem Zielsubstrat, das mit mindestens einer folienförmigen Komponente bereitgestellt ist*  
• *Roll-to-roll apparatus and method for manufacturing a product comprising a target substrate provided with at least one foil shaped component*  
• *Appareil rouleau à rouleau et procédé de fabrication d'un produit comprenant un substrat cible pourvu d'au moins un composant en forme de feuille*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van den Brand, Jeroen, 2628 VK Delft, NL  
Aritunov, Gari, 2628 VK Delft, NL  
Smits, Edsger Constant Pieter, 2628 VK Delft, NL  
Dietzel, Andreas Heinrich, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 765 615 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12875253.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083291 21.12.2012  
(87) WO 2013/161127 2013/44 31.10.2013  
(30) 25.04.2012 JP 2012100355

- (54) • *SOLARZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL, SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD, AND SOLAR CELL MODULE*  
• *CELLULE SOLAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ADACHI, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
YAMAMOTO, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 765 616 A1**  
**B32B 27/30**  
**B32B 27/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837703.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074199 21.09.2012  
(87) WO 2013/051403 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220663

- (54) • *RÜCKSEITIGE SCHUTZFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*  
• *BACK-PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE USING SAME*  
• *FEUILLE DE PROTECTION ARRIÈRE DESTINÉE À UN MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE UTILISANT CELLE-CI*

- (71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokucho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP

- (72) OKUYAMA Futoshi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0824, JP  
KATOU, Kouhei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0824, JP  
TANIGUCHI Kouji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0807, JP  
HAN, Suion, Mishima-shi, Shizuoka 411-0824, JP  
TERANISHI, Masayoshi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0824, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 765 617 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14151363.0 (22) 16.01.2014

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 DE 102013202028
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Wafern, insbesondere von Wafern für Solarzellen, und Vorrichtung zum Herstellen von Wafern*  
• *Method for producing wafers, in particular wafers for solar cells, and device for producing wafers*  
• *Procédé de fabrication de barreaux de silicium, en particulier de barreaux de silicium pour cellules solaires, et dispositif de fabrication de barreaux de silicium*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Puzik, Arnold, 75392 Deckenpfronn, DE  
Schoepf, Martin, 70499 Stuttgart, DE  
Kuntzer, Michael, 71706 Markgroeningen, DE  
Albrecht, Andreas, 73733 Esslingen, DE  
Derhardt, Steffen, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 765 618 A2**  
**H01L 33/40**  
**H01L 33/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14154200.1 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 JP 2013023653
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Katuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Mitsugi, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Ito, Toshihide, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 765 619 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154748.9 (22) 11.02.2014

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

BA ME

- (30) 12.02.2013 JP 2013024999
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Katsuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Mitsugi, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Ito, Toshihide, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 33/40** → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 765 620 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12837773.6 (22) 08.10.2012

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

- (86) KR 2012/008116 08.10.2012  
(87) WO 2013/051906 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 KR 20110102689

- (54) • *LICHEMITTIERENDES DIODENPAKET*  
• *LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGE*  
• *BOÏTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*

- (71) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) PARK, Jun Yong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR  
SUH, Dae Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR  
JANG, Bo Ram I, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR  
JUNG, Hee Cheul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR  
LEE, Kyu Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR  
KIM, Chang Hoon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/08**

**H01L 33/60** → (51) **C09J 201/00**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 765 621 A1**  
**H01L 41/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12833858.9 (22) 18.09.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073822 18.09.2012  
(87) WO 2013/042658 2013/13 28.03.2013  
(30) 22.09.2011 JP 2011206898  
15.03.2012 JP 2012058887

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES ELEMENT*  
• *PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIF*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue Komaki-City, Aichi-Prefecture 485-8557, JP

- (72) EBIGASE, Takashi, Nagoya city, Aichi Pref. 467-8530, JP  
KATSU, Koji, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8557, JP

- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 765 622 A2**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/139**  
**G06F 1/16** **H01L 27/32**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13004816.8 (22) 07.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 KR 20130014478

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display apparatus*  
• *Appareil d'affichage*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

- (72) Kang, Kitae, 137-724 Seoul, KR  
Ryu, Hyunjong, 137-724 Seoul, KR  
Sung, Jaehyun, 137-724 Seoul, KR  
Park, Sangdon, 137-724 Seoul, KR

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 765 623 A2**  
**H01L 51/52** **H01L 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 14154107.8 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 KR 20130014148

- (54) • *Flexible Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Anzeigevorrichtung*  
• *Flexible display device and method for manufacturing flexible display device*  
• *Dispositif d'affichage flexible et procédé de fabrication de dispositif d'affichage flexible*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Park, Yong-Hwan, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR  
Kim, Yong-Kwan, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR  
Kim, Hyun Joon, Dongducheon-si, Gyeonggi-do, KR  
Huh, In, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Sang Ki, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07D 417/14**

**H01L 51/00** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 765 624 A1**  
**H05B 33/26** **H01B 5/14**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12885182.1 (22) 14.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/009583 14.11.2012

- (87) WO 2014/077422 2014/21 22.05.2014

- (54) • *TRANSPARENTE LEITFÄHIGE FOLIE UND ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG DAMIT*

- *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING SAME*

- *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CE DERNIER*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Yeon Keun, Daejeon 302-120, KR

- KIM, Jungdo, Daejeon 305-728, KR

- KIM, Jihee, Daejeon 305-709, KR

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 765 625 A1**  
**C23C 14/00**

- (25) En (26) En

- (21) 13185720.3 (22) 24.09.2013

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

BA ME

- (30) 08.02.2013 KR 20130014649

- (54) • *Verfahren zur Bildung von Nanokristallen und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung mit Dünnschicht damit*

- *Method of Forming Nano Crystals and Method of Manufacturing Organic Light-Emitting Display Apparatus Including Thin Film Having the Same*

- *Procédé de formation de cristaux nanométriques et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant un film mince ayant celui-ci*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

- (72) Huh, Myung-Soo, Gyeonggi-Do, KR

- Roh, Cheol-Lae, Gyeonggi-Do, KR

- Choi, Seung-Ho, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 765 626 A1**  
**H05B 33/22** **H05B 33/10**

- (25) Ko (26) En

- (21) 13838094.4 (22) 15.11.2013

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

- (86) KR 2013/010414 15.11.2013

- (87) WO 2014/077627 2014/21 22.05.2014

- (30) 16.11.2012 KR 20120130055

- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CE DERNIER*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Yeon Keun, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 765 627 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 14152827.3 (22) 28.01.2014

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

BA ME

- (30) 07.02.2013 KR 20130013832

- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*

- *Organic light emitting diode device and manufacturing method thereof*

- *Dispositif de diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Nam-Jin, 443-739 Gyeonggi-do, KR Park, Chul-Hwan, 336-727 Chungcheongnam-do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/00**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 765 628 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/48**

- H01M 10/0525

- (25) De (26) De

- (21) 13154406.6 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Batteriesystem und Verfahren zur Herstellung eines Batteriesystems*

- *Battery system and method for producing a battery system*

- *Système de batterie et procédé de fabrication d'un système de batterie*

- (71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

- (72) FAULAND, David, 8522 Groß St. Florian, AT

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 765 629 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12837904.7 (22) 02.10.2012

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

- (86) JP 2012/075548 02.10.2012

- (87) WO 2013/051574 2013/15 11.04.2013

- (30) 05.10.2011 JP 2011221243  
(54) • *SEPARATOR MIT EINER HITZEBESTÄNDIGEN ISOLIERSCICHT*  
• *SEPARATOR WITH HEAT-RESISTANT INSULATING LAYER*  
• *SÉPARATEUR COMPRENANT COUCHE ISOLANTE RÉSISTANT À LA CHALEUR*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HIRAI, Tamaki, Kanagawa 243-0123, JP  
NAKAI, Miyuki, Kanagawa 243-0123, JP  
HONDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 765 630 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838922.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075022 28.09.2012  
(87) WO 2013/051468 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011220436

- (54) • *SEPARATOR MIT EINER HITZEBESTÄNDIGEN ISOLIERSCICHT*  
• *SEPARATOR WITH HEAT RESISTANT INSULATING LAYER*  
• *SÉPARATEUR AYANT UNE COUCHE D'ISOLATION THERMORÉSISTANTE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HONDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 2/16** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 765 631 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873750.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073128 06.10.2011  
(87) WO 2013/051138 2013/15 11.04.2013  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE*  
• *ASSEMBLED BATTERY AND PRODUCTION METHOD FOR ASSEMBLED BATTERY*  
• *BATTERIE ASSEMBLÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR BATTERIE ASSEMBLÉE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IDE, Michiyuki, Susono-shi, Shizuoka, 410-1193, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **2 765 632 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/02**  
**B60L 11/18**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12856683.3 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/010877 14.12.2012  
(87) WO 2013/089468 2013/25 20.06.2013  
(30) 14.12.2011 KR 20110134170

- (54) • *BATTERIEMODULBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT SOWIE MITTELGROSSES UND GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*  
• *BATTERY MODULE ASSEMBLY HAVING IMPROVED RELIABILITY AND MEDIUM OR LARGE-SIZED BATTERY PACK INCLUDING SAME*  
• *ENSEMBLE MODULE DE BATTERIE AYANT UNE FIABILITÉ AMÉLIORÉE ET BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE LE COMPRENANT*  
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, BumHyun, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, JiYoung, Daejeon 305-380, KR  
KANG, DalMo, Daejeon 305-380, KR  
SEONG, JunYeob, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/22**

**H01M 4/02** → (51) **C25B 11/04**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 765 633 A1**  
**H01M 4/139** **H01M 4/62**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14154089.8 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 JP 2013024366  
15.11.2013 JP 2013236709  
(54) • *Herstellungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für elektrisches Speicher-material*  
• *Production apparatus and production method for electric storage material*  
• *Appareil de production et procédé de production de matériau de stockage électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) MIO, Takumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
NISHI, Koji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
FUJITA, Junya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
FUKAYA, Yoshifumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
FUJII, Takafumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
SUZUKI, Kazuya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/04** → (51) **C25B 11/04**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 765 634 A1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/485**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/02**  
**B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14154102.9 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013022212  
(54) • *Elektrode, Batterie mit nicht-wässrigem Elektrolyten und Batteriepack*

- *Electrode, nonaqueous electrolyte battery and battery pack*  
• *Electrode, batterie à électrolyte non aqueuse et bloc-batterie*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, JP  
Yasuda, Kazuhiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Kishi, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP  
Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP  
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/133** (11) **2 765 635 A1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/587**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0587**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838909.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074826 27.09.2012  
(87) WO 2013/051444 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220974

- (54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE*  
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*  
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR LITHIUM-ION, ET ACCUMULATEUR LITHIUM-ION*  
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
(72) SASAKI, Tatsuro, Tokyo 140-0002, JP  
ICHIKAWA, Yuichi, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/133**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 765 636 A1**  
**B32B 9/00** **H01M 4/583**  
**H01M 4/62** **H01M 4/02**  
**H01M 10/052** **H01M 4/58**  
**H01M 4/587** **H01M 4/134**  
**H01M 4/133**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13834352.0 (22) 13.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2013/011596 13.12.2013  
(87) WO 2014/098419 2014/26 26.06.2014  
(30) 21.12.2012 KR 20120150766  
11.12.2013 KR 20130154124  
(54) • *ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM ANODENAKTIVMATERIAL*  
• *CATHODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*

- *MATIÈRE DE CATHODE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LA COMPRENANT*
- (71) LG CHEM, LTD., LG Twin Tower 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hyun Chul, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR  
KANG, Yoon Ah, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/485** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 4/583** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0562**

**H01M 4/90** → (51) **C08J 3/09**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 765 637 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 10/052**  
(25) En (26) En  
(21) 14167273.3 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.03.2008 KR 20080020206  
(54) • *Abscheider mit poröser Beschichtung und elektrochemische Vorrichtung damit*  
• *Separator having porous coating layer and electrochemical device containing the same*  
• *Séparateur possédant une couche de revêtement poreux et dispositif électrochimique le contenant*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Bae, Yoon-Jung, 305-380 Daejeon, KR  
Park, Pil-Kyu, 305-380 Daejeon, KR  
Kim, Jong-Hwan, 305-380 Daejeon, KR  
Han, Dong-Hun, 305-380 Daejeon, KR  
Lee, Han-Ho, 305-380 Daejeon, KR  
Lee, Sang-Young, 305-380 Daejeon, KR  
Yu, Ji-Sang, 305-380 Daejeon, KR  
Jang, Hyun-Min, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 09718128.3 / 2 260 529

**H01M 8/02** → (51) **C08J 3/09**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 765 638 A1**  
**B60L 11/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837732.2 (22) 19.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073929 19.09.2012  
(87) WO 2013/051394 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219298  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) KUMADA, Mitsunori, Kanagawa 243-0123, JP  
ASAI, Yoshitomo, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 765 639 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838477.3 (22) 20.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073982 20.09.2012  
(87) WO 2013/051398 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219753  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) NISHIMURA, Hidetaka, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 765 640 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837699.3 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074403 24.09.2012  
(87) WO 2013/051412 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219838  
(54) • *ZELLRAHMEN, ZELLENSTAPEL UND REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE*  
• *CELL FRAME, CELL STACK AND REDOX FLOW BATTERY*  
• *CADRE DE PILE, EMPILEMENT DE PILES ET BATTERIE À FLUX REDOX*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) YANO, Keiji, Osaka 554-0024, JP  
SHIBATA, Toshikazu, Osaka 554-0024, JP  
KUMAMOTO, Takahiro, Osaka 554-0024, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 10/00** → (51) **C07F 9/24**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0562**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/133**

- (51) **H01M 10/0562** (11) **2 765 641 A1**  
**H01M 4/62** **H01M 10/052**  
**H01M 10/0585**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838615.8 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075103 28.09.2012  
(87) WO 2013/051478 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221978  
(54) • *BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) FURUKAWA, Keiko, Tokyo 108-0075, JP  
FURUYA, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 765 642 A1**  
**H01M 4/485** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **H01M 4/58**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838274.4 (22) 03.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075727 03.10.2012  
(87) WO 2013/051635 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219366  
(54) • *BATTERIE UND NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT*  
• *BATTERY AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE*  
• *BATTERIE ET ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) KOH, Meiten, Osaka 530-8323, JP  
NAKAZONO, Aoi, Osaka 530-8323, JP  
MIYAWAKI, Hitomi, Osaka 530-8323, JP  
SAKATA, Hideo, Osaka 530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 12/06**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/0562**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 4/133**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 765 643 A1**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**H02J 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873761.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073254 07.10.2011  
(87) WO 2013/051157 2013/15 11.04.2013

(54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM, HOST-STEUERUNG UND BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *BATTERY MONITORING SYSTEM, HOST CONTROLLER, AND BATTERY MONITORING DEVICE*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIES, ORGANE DE COMMANDE HÔTE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIES*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP  
KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP  
KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP  
MIURA, Hikaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP  
EMORI, Akihiko, Tokyo 100 - 8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01M 10/44** → (51) **E02F 9/20**

**H01M 10/44** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/44** → (51) **H02H 3/16**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/02**

**H01M 10/44** → (51) **H02M 1/00**

**H01M 10/48** → (51) **G01K 1/14**

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/50** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 10/633** (11) **2 765 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154567.3 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 09.02.2013 US 201313763636

(54) • *Batteriesystem mit selektivem Wärmemanagement*  
• *Battery system with selective thermal management*  
• *Système de batterie à gestion thermique sélective*

(71) QuantumScape Corporation, 3087 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA California 94301, US

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01M 12/06** (11) **2 765 645 A1**  
**H01M 10/0568**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837746.2 (22) 15.06.2012

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

(86) JP 2012/065410 15.06.2012

(87) WO 2013/051309 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223474  
23.01.2012 JP 2012011337

(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMLUFTZELLE*  
• *ELECTROLYTIC SOLUTION FOR LITHIUM AIR CELL*  
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR ÉLÉMENT AU LITHIUM-AIR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKAMOTO, Hirofumi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SHIOTSUKI, Taishi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SHIRASAWA, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SUZUKI, Yushi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01P 5/02** → (51) **H01P 5/08**

(51) **H01P 5/08** (11) **2 765 646 A1**  
**H01Q 9/16** **H01Q 9/28**  
**H01P 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 14152645.9 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 US 201313765029

(54) • *Doppeltkapazitiv gekoppeltes Koaxialkabel an Luftmikrostreifenübergang*  
• *Dual capacitively coupled coaxial cable to air microstrip transition*  
• *Câble coaxial capacitif double couplé à une transition de microruban à air*

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) Bonczyk, Michael Francis, Anna, TX 78409-0398, US

(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 13/08**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 765 647 A2**  
**H01Q 1/52** **H01Q 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167637.9 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(30) 04.11.2011 KR 20110114721

(54) • *Drahtloser Stromempfänger und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Wireless power receiver and control method thereof*  
• *Récepteur de puissance sans fil et son procédé de commande*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lee, Ki Min, Jung-gu, Seoul, 10-714, KR  
Lee, Jung Oh, Jung-gu, Seoul, 10-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE 12189931.4 / 2 590 257

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 765 648 A1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01Q 1/22** **H01Q 13/10**

(25) Ja (26) En

(21) 12815583.5 (22) 20.07.2012

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

(86) JP 2012/068415 20.07.2012

(87) WO 2013/012057 2013/04 24.01.2013

(30) 21.07.2011 JP 2011160357

(54) • *UNIVERSELLES IC-ETIKETT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM*  
• *UNIVERSAL IC TAG, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM*  
• *ÉTIQUETTE CI POLYVALENTE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET SYSTÈME DE GESTION DE COMMUNICATION*

(71) Smart Co., Ltd., KSP 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) ARIMURA, Kunitaka, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0081, JP

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

**H01Q 1/27** → (51) **H01Q 9/06**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 3/08** (11) **2 765 649 A2**  
**H01Q 3/26** **H01Q 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 14151568.4 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(30) 12.02.2013 US 201361763594 P

(54) • *Optimierung von Niedrigprofilantenne(n) für äquatorialen Betrieb*  
• *Optimization of low profile antenna(s) for equatorial operation*  
• *Optimisation d'antenne(s) à profil bas pour fonctionnement équatorial*

(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest, CA 92630, US

(72) Engel, Benjamin, 34759 Haifa, IL  
Bhatia, Brinder, Lake Forest, California 92630, US

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

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/08**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 9/06** (11) **2 765 650 A1**  
**H04R 25/00** **H01Q 1/27**

(25) En (26) En  
(21) 13154708.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(54) • *Hörgeräteantenne*  
• *Hearing aid antenna*  
• *Antenne de prothèse auditive*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Kerselaers, Tony, 5656 AG Eindhoven, NL  
Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01Q 9/16** → (51) **H01P 5/08**

**H01Q 9/28** → (51) **H01P 5/08**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 765 651 A1**  
**H01Q 19/06** **H01Q 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14150775.6 (22) 10.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024426  
(54) • *Antennenmodul und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Antenna module and method for manufacturing the same*  
• *Module d'antenne et son procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Inoue, Masami, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hodono, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Honjo, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 13/08**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 765 652 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837684.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075124 28.09.2012  
(87) WO 2013/051480 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220776

(54) • *CRIMPKLEMME*  
• *CRIMP-STYLE TERMINAL*  
• *BORNE DE TYPE À SERTIR*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP  
(72) ITO, Yoshitaka, Shizuoka, 4210407, JP  
KONDOU, Takaya, Shizuoka, 4210407, JP  
ONUMA, Masanori, Shizuoka, 4210407, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **2 765 653 A1**  
**H01R 43/02** **H01R 4/02**  
**H01B 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14153341.4 (22) 30.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313762094  
(54) • *Kabelanordnung und Verbindermodule mit einem Erdungsdraht und einer Erdungshülse*  
• *Cable assembly and connector module having a drain wire and a ground ferrule*  
• *Ensemble de câble et module de connecteur présentant un fil de mise à la terre et virole*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Putt, Jr., Robert Lee, Enola, PA Pennsylvania 17025, US  
Ellis, Kenneth William, Etters, PA Pennsylvania 17319, US  
Lachman, Julia Anne, York, PA Pennsylvania 17404, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**H01R 11/01** → (51) **C09J 201/00**

(51) **H01R 13/44** (11) **2 765 654 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14000093.6 (22) 11.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 DE 102013002009  
(54) • *Installationsschaltgerät mit Anschlussklemme und Klemmenabdeckteil*  
• *Installation switching device with connection terminal and terminal cover piece*  
• *Appareil de commutation d'installation avec borne de raccordement et couverture*  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Wieland, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE  
Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

**H01R 13/512** → (51) **H01R 13/73**

**H01R 13/533** → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 765 655 A1**  
**H01R 13/631** **H01R 43/26**  
**H01R 13/533**  
(25) En (26) En  
(21) 14154609.3 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013024962  
(54) • *Steckverbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*  
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(72) Shindo, Satoru, Miyoshi-shi., Aichi 470-0201, JP  
Tasaka, Shinji, Miyoshi-shi., Aichi 470-0201, JP  
Yagi, Takamasa, Miyoshi-shi., Aichi 470-0201, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01R 13/631** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/64** → (51) **H01R 13/73**

(51) **H01R 13/6466** (11) **2 765 656 A1**  
**H01R 24/64** **H01R 13/6463**  
**H01R 24/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14151014.9 (22) 13.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.01.2013 US 201361755581 P  
08.02.2013 US 201313762433  
14.03.2013 US 201313802882  
(54) • *Steckschnur*  
• *Patch cord*  
• *Cordon*  
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US

(72) Schumacher, Richard A., Dallas, TX 75248-4940, US  
Hashim, Amid I., Plano, TX 75093, US  
Fitzpatrick, Brian J., McKinney, TX 75070, US  
Moffitt, Bryan S., Red Bank, NJ 07701, US  
Larsen, Wayne D., Wylie, TX 75098, US  
Michaelis, Scott L., PLANO, TX 75075, US  
(74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

**H01R 13/648** → (51) **H01R 13/73**

(51) **H01R 13/73** (11) **2 765 657 A1**  
**H01R 13/512** **H01R 13/64**  
**H01R 13/648**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12851385.0 (22) 12.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084434 12.11.2012  
(87) WO 2013/075595 2013/22 30.05.2013  
(30) 22.11.2011 CN 201110373443  
(54) • *USB-VERBINDER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *USB CONNECTOR AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *CONNECTEUR USB ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIAO, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
FU, Wenqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01R 24/64** → (51) **H01R 13/6466**

(51) **H01R 24/78** (11) **2 765 658 A1**  
**H01R 35/02** **H01R 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154904.0 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Drehsteckdose*  
• *Rotary power socket*  
• *Prise de courant rotative.*  
(71) Chacon S.A., avenue Mercator 2, 1300 Wavre, BE  
Ankuoo Electronics Co., Ltd, Nr 18 Lane 239 Beihai Road Jiangbei, Ningbo Zhejiang 315032, CN

(72) Fu, Mindy, 315032 Ningbo Zhejiang, CN  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **H01R 35/02** (11) **2 765 659 A1**  
**G08B 7/06** **G09F 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13154645.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Scharnierstecker für beleuchtete Schilder*  
• *Hinged connector for an illuminated signs*

• *Connecteur pivotant pour une enseigne lumineuse*  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US  
(72) Bekiropoulis, Sakis, 60100 Katerini, GR  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H01R 35/02** → (51) **H01R 24/78**

(51) **H01R 39/64** (11) **2 765 660 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154370.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schleifringanordnung*  
• *Slip ring arrangement*  
• *Ensemble de bagues collectrices*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Jehkonen, Teemu, 00980 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H01R 43/02** → (51) **H01R 9/03**

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 765 661 A1**  
**G02B 6/04** **H01S 3/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837909.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075821 04.10.2012  
(87) WO 2013/051655 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 US 201161543109 P  
08.05.2012 US 201261643970 P  
13.09.2012 US 201261700658 P

(54) • *MEHRADRIGE VERSTÄRKTE GLASFASER UND VERSTÄRKER EINER MEHRADRIGEN GLASFASER*  
• *MULTI-CORE AMPLIFIED OPTICAL FIBER AND MULTI-CORE OPTICAL FIBER AMPLIFIER*  
• *FIBRE OPTIQUE AMPLIFIÉE MULTIC UR ET AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE MULTIC UR*  
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
(72) TSUCHIDA, Yukihiko, Tokyo 100-8322, JP  
MAEDA, Koichi, Tokyo 100-8322, JP  
MIMURA, Yu, Tokyo 100-8322, JP  
MATSUURA, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP  
WATANABE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP  
SAITO, Tsunetoshi, Tokyo 100-8322, JP  
MIYABE, Ryo, Tokyo 100-8322, JP  
MATSUMOTO, Shigeto, Tokyo 100-8322, JP  
AISO, Keiichi, Tokyo 100-8322, JP  
SUGIZAKI, Ryuichi, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 5/02** → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01S 5/323** (11) **2 765 662 A1**  
**H01S 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12831828.4 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068625 23.07.2012  
(87) WO 2013/038810 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 JP 2011199677  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DE GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) TAKAGI Shimpei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 5/323** (11) **2 765 663 A1**  
**H01S 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12831864.9 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068623 23.07.2012  
(87) WO 2013/038809 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 JP 2011199682

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENTS*  
• *METHOD FOR MAKING GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER ÉLÉMENT LASER À SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DE GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) TAKAGI, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02G 3/38** → (51) **E04F 15/024**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 765 664 A1**  
**B60L 3/00** **B60L 11/18**  
**H01M 10/44** **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838708.1 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075188 28.09.2012  
(87) WO 2013/051484 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219403  
14.11.2011 JP 2011249171

(54) • *ENERGIEAUFLADEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*  
• *POWER CHARGING DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE EN ÉNERGIE DESTINÉ À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KANDA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KOSHIN, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YAMAGUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **2 765 665 A2**  
**G01R 19/10** **G01R 15/18**  
(25) De (26) De  
(21) 14152581.6 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2013 DE 102013002376  
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von elektrischen Differenzströmen, insbesondere von Mischströmen aus glattem Gleichstrom und Wechselstrom*  
• *Device for detecting differential currents, in particular of mixed currents of smoothed direct current and alternating currents*  
• *Dispositif de détection de courants électriques différentiels, notamment de courants mélangés constitués de courant continu lisse et de courants alternatifs*

(71) Doepke Schaltgeräte GmbH, Stellmacherstrasse 11, 26506 Norden, DE  
(72) Grünebast, Günter, 26506 Norden, DE  
Roofls, Gerold, 26529 Uppgang-Schott, DE  
Bandy, Stefan, 26759 Hinte, DE  
Schmidt, Robert, 26759 Hinte, DE  
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**H02H 7/20** → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 765 666 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13194062.9 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313760777  
(54) • *Flugzeugkabinenumgebungssteuerung*  
• *Airplane cabin environment management*  
• *Gestion d'environnement de cabine d'aéronef*  
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US  
(72) Jouper, Jeffrey, Newcastle, WA 98056, US  
Lamb, John S., Bothell, WA 98021, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H02J 3/00** → (51) **H02J 3/06**

**H02J 3/00** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/06** (11) **2 765 667 A1**  
**H02J 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14154056.7 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013202005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes*  
• *Method and device for operating a power network*  
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un réseau électrique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hubauer, Thomas, 81475 München, DE  
Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, FR

Heidenreich, Alla, 91052 Erlangen, DE  
Hess, Erwin, Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, DE  
Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, DE  
Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 765 668 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154803.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Simulation eines Stromverteilernetzes in einem Windpark*  
• *Simulation of an electrical power distribution network in a wind farm*  
• *Simulation d'un réseau de distribution d'énergie électrique dans un parc éolien*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Grastein, Jogvan Martin, 7000 Fredericia, DK

**H02J 3/38** → (51) **G05F 1/67**

**H02J 5/00** → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 669 A1**  
**B60L 11/18** **H01M 10/44**  
**H01M 10/48** **H02J 7/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873695.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073205 07.10.2011  
(87) WO 2013/051151 2013/15 11.04.2013  
(54) • *FAHRZEUGLADESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FAHRZEUGS*  
• *VEHICLE CHARGING SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING VEHICLE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CHARGE D'UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
(72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HIDAKA, Tatsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SHAMOTO, Sumikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KANIE, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MACHIDA, Kiyohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MATSUDA, Kazuhiko, Tokyo 160-8316, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 670 A1**  
**B60L 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 11873775.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072837 04.10.2011  
(87) WO 2013/051103 2013/15 11.04.2013  
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRIC VEHICLE POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Boda, Mallikarjun, Irving, Texas 75039, US  
Files, Jace William, Irving, Texas 75039, US

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 671 A1**  
**B60L 11/18** **H01M 10/44**  
**H02J 7/02** **H02J 7/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837729.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074257 21.09.2012  
(87) WO 2013/051406 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222530  
(54) • *LADEVORRICHTUNG*  
• *CHARGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HASEGAWA, Noriaki, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 672 A1**  
**H01M 10/44** **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838092.0 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073924 19.09.2012  
(87) WO 2013/051391 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223284  
(54) • *LADEVORRICHTUNG*  
• *CHARGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Ohmi Sangyo Co., Ltd., 4-13-13 Tsurumachi Taisho-ku, Osaka-sho, Osaka 551-0023, JP  
(72) HAMADA, Mitsuharu, Kanagawa, 243-0123, JP  
TAIMA, Tatsuharu, Kanagawa, 243-0123, JP  
YANASE, Hideyuki, Kanagawa, 243-0123, JP  
YANO, Yoshiaki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0835, JP  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 673 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154640.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *System und Verfahren zum Laden einer Energiequelle einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*  
• *System and method for charging an energy source of a portable electronic device*  
• *Système et procédé de charge d'une source d'énergie d'un dispositif électronique portable*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Boda, Mallikarjun, Irving, Texas 75039, US  
Files, Jace William, Irving, Texas 75039, US

Brubacher, Jonathan, Quinn, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Feng, Yu William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 674 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154661.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Selbsterkennung und Einstellen der Batteriespannungsbewertung in einer elektrischen Unterstation*  
• *Method for autodetection and setting of battery voltage rating in an electrical substation*  
• *Procédé d'autodétection et de réglage de tension nominale de batterie dans une sous-station électrique*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Richards, Simon, Staffordshire, WS15 3DZ, GB  
Venkatamaran, Krishnakumar, Staffordshire, ST17 0GZ, GB  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 765 675 A1**  
**H02J 7/04** **H02J 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 13161895.1 (22) 30.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 TW 102105442  
(54) • *Ladebasis für elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren für ihre Stromversorgung*  
• *Electronic apparatus charging base and power-supply control method thereof*  
• *Base de charge d'appareil électronique et son procédé de commande d'alimentation électrique*

(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW  
(72) Chang, Wen-Hsin, 307 County Qionlin Township Hsinchu, TW  
Hung, Chien-Ju, 307 County Qionlin Township Hsinchu, TW  
Zhao, Enoch, 307 County Qionlin Township Hsinchu, TW  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

**H02J 7/00** → (51) **E02F 9/20**

**H02J 7/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02H 3/16**

**H02J 7/00** → (51) **H02M 1/00**

**H02J 7/00** → (51) **H04W 88/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 765 676 A1**  
**H01M 10/44** **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837939.3 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075158 28.09.2012  
(87) WO 2013/051482 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222666  
(54) • LADEGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LADEGERÄTS  
• CHARGER AND METHOD FOR CONTROLLING CHARGER  
• CHARGEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CHARGEUR  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HASEGAWA, Noriaki, Kanagawa 243-0123, JP  
NAKAHARA, Tatsuo, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02J 7/02** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 765 677 A1**  
**H01M 10/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873577.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072838 04.10.2011  
(87) WO 2013/051104 2013/15 11.04.2013  
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE LADUNGEN  
• ELECTRICAL CHARGING CONTROL APPARATUS AND ELECTRICAL CHARGING METHOD  
• APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGEMENT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ÉLECTRIQUE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KIKUCHI, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KUBO, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HIROE, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
OKUMURA, Motoyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAKAMURA, Kimihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KAWAMURA, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H02J 7/04** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/10** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 765 678 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153886.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201313762968  
(54) • Steuerungssystem für einen Drehstromgenerator  
• Alternator control system  
• Système de commande d'alternateur

- (71) Canadus Power Systems, Llc, 4555 Renaissance Parkway, Suite 101, Warrensville Heights, OH 44128, US  
(72) Biggs, Daniel C., Reminderville, OH 44202, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB  
(51) **H02J 9/00** (11) **2 765 679 A1**  
**H02J 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13154135.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Intelligente Stromnetzwerkvorrichtung  
• Intelligent electrical power network device  
• Dispositif de réseau d'alimentation électrique intelligente  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Hagström, Kim, 65320 Vaasa, FI  
Holmlund, Jarkko, 65320 Vaasa, FI  
Hakala-Ranta, Antti, 65320 Vaasa, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H02J 9/06** → (51) **H02J 9/00**

**H02J 11/00** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 765 680 A1**  
**H02J 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12837078.0 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072509 04.09.2012  
(87) WO 2013/047116 2013/14 04.04.2013  
(30) 26.09.2011 JP 2011209955  
(54) • ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND HOST-ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG  
• ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, ENERGY MANAGEMENT METHOD AND HOST ENERGY MANAGEMENT DEVICE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, ET DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE HÔTE  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) JOKO, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H02J 13/00** → (51) **H04B 3/44**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 765 681 A1**  
**H02J 11/00** **H02J 5/00**  
**H02J 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873754.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073204 07.10.2011  
(87) WO 2013/051150 2013/15 11.04.2013  
(54) • ENERGIEEMPFAANGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG DAMIT UND LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• POWER RECEPTION DEVICE, VEHICLE PROVIDED WITH SAME, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM

- DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE COURANT, VÉHICULE POURVU DUDIT DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANT  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 765 682 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13801967.4 (22) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/062699 01.05.2013  
(87) WO 2014/087685 2014/24 12.06.2014  
(30) 07.12.2012 JP 2012268650  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETFELDRÄUMEN  
• METHOD FOR FORMING MAGNETIC FIELD SPACE  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'ESPACE DE CHAMP MAGNÉTIQUE  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
INOUE, Masami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 765 683 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13801968.2 (22) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/062697 01.05.2013  
(87) WO 2014/080647 2014/22 30.05.2014  
(30) 26.11.2012 JP 2012257524  
(54) • DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
• WIRELESS POWER-TRANSFER DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H02J 17/00** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 765 684 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154072.4 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013022805  
(54) • Rotierende elektrische Maschine  
• Rotating electrical machine  
• Machine électrique rotative  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP



- (72) Iwano, Ryuichiro, Tokyo, 100-8280, JP  
Yoshimura, Fumitaka, Tokyo, 100-8280, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

- (51) **H02K 3/40** (11) **2 765 685 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13154666.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Außenglimmschutz mit zuverlässiger An-  
bindung an die Hauptisolierung und an  
das Blechpaket*  
• *Outer corona protection with reliable  
connection to the main isolation and the  
sheet of stacks*  
• *Protection contre l'effet de couronne avec  
liaison fiable à l'isolation principale et au  
paquet de tôles*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Olbrich, Irene, 13581 Berlin, DE  
Risse, Joachim, 13627 Berlin, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 765 686 A1**  
**H02K 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13154513.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abgewinkelte Verbindungshülse und elek-  
trische Maschine mit derartiger Verbin-  
dungshülse*  
• *Curved connecting sleeve and electrical  
machine with such a connecting sleeve*  
• *Douille de connexion coudée et machine  
électrique avec une telle douille de con-  
nexion*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Heim, Bruno, 97633 Grosseibstadt, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 765 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154249.8 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 JP 2013022918  
(54) • *Elektrizitätssammel- und Verteilungsring  
und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Electricity collection and distribution ring  
and method of manufacturing the same*  
• *Anneau de collecte et de distribution  
d'électricité et son procédé de fabrication*  
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) Egami, Kenichi, Tokyo 105-8614, JP  
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333  
München, DE

**H02K 9/10** → (51) **F01K 27/02**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 765 688 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154185.4 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 US 201313764146  
(54) • *Koaxial drehende Gleichrichteranordnung  
für Generator*

- *Coaxial rotating rectifier package  
assembly for generator*  
• *Ensemble de redressement rotatif coaxial  
pour générateur*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Brust, Eric A., Machesney Park, IL Illinois  
61115, US  
Martin, Ted A., Byron, IL Illinois 61010, US  
Patel, Dhaval, Loves Park, IL Illinois 61111,  
US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H02K 15/00** → (51) **H02K 3/50**

- (51) **H02K 15/02** (11) **2 765 689 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838875.8 (22) 23.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/071278 23.08.2012  
(87) WO 2013/051348 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011222891  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-  
WALTUNG VON WARTUNGSINSPEKTI-  
ONSINFORMATIONEN*  
• *MAINTENANCE INSPECTION INFOR-  
MATION MANAGEMENT METHOD AND  
MANAGEMENT SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMA-  
TIONS D'INSPECTION DE MAINTENANCE  
ET SYSTÈME DE GESTION*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) CHIDA, Mitsuru, Akashi-shi Hyogo 673-  
8666, JP  
SATO, Kazunori, Tokyo 140-0013, JP  
TATEISHI, Koushichi, Tokyo 140-0013, JP  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 765 690 A1**  
**H02M 7/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873735.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073102 06.10.2011  
(87) WO 2013/051133 2013/15 11.04.2013  
(54) • *STROMWANDLER*  
• *POWER CONVERSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-  
SANCE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) SUGAHARA, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
KOBAYASHI, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
NAKAGAWA, Ryosuke, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 765 691 A1**  
**H01M 10/44** **H02J 7/00**  
**H02M 3/28** **H02M 5/293**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837750.4 (22) 19.09.2012

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

- (86) JP 2012/073926 19.09.2012  
(87) WO 2013/051392 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223286  
(54) • *LADEVORRICHTUNG*  
• *CHARGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

- Ohmi Sangyo Co., Ltd., 4-13-13 Tsurumachi  
Taisho-ku, Osaka-sho, Osaka 551-0023, JP  
(72) HAMADA, Mitsuharu, Kanagawa 243-0123,  
JP

- TAIIMA, Tatsuharu, Kanagawa 243-0123, JP  
YANASE, Hideyuki, Kanagawa 243-0123, JP  
YANO, Yoshiaki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-  
0835, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 765 692 A2**  
**H02P 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13193636.1 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.11.2012 GB 201220890  
(54) • *Elektrisches System mit einer Anordnung  
zur Filterung von gleichrichter erzeugten  
Stromharmonischen 5ter und 7ter Ord-  
nung*  
• *An electrical system with an arrangement  
for filtering rectifier-generated 5th and 7th  
order current harmonics*  
• *Système électrique avec un arrangement  
qui filtre les harmonics de courant du rang  
5 et 7 généré par un redresseur*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Trainer, David, Derby, Derbyshire DE24 0AQ,  
GB  
Jasim, Omar, Nottingham, NG7 5QP, GB  
Kampisios, Konstantinos, Nottingham, NG9  
1GQ, GB

- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc  
SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**H02M 1/36** → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 765 693 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11873776.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/073216 07.10.2011  
(87) WO 2013/051152 2013/15 11.04.2013  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINER SPANNUNGS-  
UMWANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *VOLTAGE CONVERSION DEVICE  
CONTROL DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE DISPOSITIF DE CONVERSION DE  
TENSION*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP

- OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **2 765 694 A2**  
**H02M 3/335** **H02M 1/36**  
**H02M 3/158**

(25) De (26) De  
(21) 14152059.3 (22) 04.05.2009

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

(30) 15.05.2008 DE 102008023515  
15.05.2008 US 120853  
23.06.2008 DE 102008029598

(54) • *Spannungswandlerschaltung und Verfahren zum getakteten Zuführen von Energie zu einem Energiespeicher*  
• *Voltage converter circuit and method for the metered supply of energy to an energy storage device*  
• *Circuit convertisseur de tension et procédé d'acheminement cadencé d'énergie jusqu'à un accumulateur d'énergie*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Pollak, Markus, 90491 Nürnberg, DE  
Mateu Sáez, MaríaLoreto, 90491 Nürnberg, DE  
Spies, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 09745514.1 / 2 225 824

(51) **H02M 3/156** (11) **2 765 695 A1**  
G01R 19/165 H02M 1/00

(25) En (26) En  
(21) 13154564.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(54) • *Messstrommessung in Schaltstromwandlern*  
• *Sense current measurement in switch mode power converters*  
• *Mesure de courant de détection dans des convertisseurs de puissance à mode de commutation*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Butker, Henricus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H02M 3/158** → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 765 696 A1**  
**H02H 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838412.0 (22) 28.08.2012

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

(86) JP 2012/071642 28.08.2012  
(87) WO 2013/051351 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011220664

(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT SCHUTZFUNKTION*  
• *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT WITH PROTECTIVE FUNCTION*  
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À COMMUTATION À FONCTION PROTECTRICE*

(71) I-O Data Device, Inc., 3-10, Sakurada-machi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP

(72) SAKA Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**H02M 3/28** → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 765 697 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154892.7 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb von Schaltmodus-Stromwandlern, und Regler und Beleuchtungssysteme, die ein solches Verfahren verwenden*  
• *A method of operating switch mode power converters, and controllers and lighting systems using such a method*  
• *Procédé de fonctionnement de convertisseurs de puissance à mode de commutation et contrôleurs et systèmes d'éclairage utilisant un tel procédé*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Groeneveld, Wouter, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/155**

**H02M 3/337** → (51) **H01L 21/8252**

(51) **H02M 5/10** (11) **2 765 698 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13154201.1 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zum Zünden von Dünnstäben aus elektrisch leitfähigem Material, insbesondere von Siliziumdünnstäben*  
• *Assembly for igniting thin rods made of electrically conductive material, in particular thin silicon rods*  
• *Agencement pour l'allumage de tiges fines à base de matériau conducteur électrique, en particulier de tiges fines de silicium*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Heid, Günter, 71277 Rutesheim, DE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 765 699 A1**  
**H02M 5/297**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837824.7 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075096 28.09.2012  
(87) WO 2013/051475 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223288

(54) • *STROMWANDLER*  
• *POWER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP

(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, JPN  
NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, JP

ITOH, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP  
OHNUMA, Yoshiya, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 765 700 A1**  
**H02M 5/297**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838013.6 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075097 28.09.2012  
(87) WO 2013/051476 2013/15 11.04.2013  
(30) 07.10.2011 JP 2011223289

(54) • *STROMWANDLER*  
• *POWER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, JPN  
NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, JPN  
ITOH, Junichi, Niigata 940-2188, JP  
OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02M 5/293** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 5/297** → (51) **H02M 5/293**

**H02M 7/04** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 7/217** → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 7/525** (11) **2 765 701 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14000189.2 (22) 18.01.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 DE 102013002321

(54) • *Drahtlose resonanzgekoppelte elektrische Energieübertragung*  
• *Wireless resonance-coupled transfer of electric energy*  
• *Transmission d'énergie électrique sans fil avec couplage à résonance*

(71) Rehm, Markus, Tiroler Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Rehm, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H02M 7/797** (11) **2 765 702 A2**  
**H02M 7/217**

(25) En (26) En  
(21) 13188967.7 (22) 16.10.2013

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

BA ME

(30) 16.10.2012 US 201213652557

(54) • *Regenerativer Spannungsverdopplergleichrichter, Spannungsabfall-/anstiegs-korrekturvorrichtung und Betriebsverfahren*  
• *Regenerative voltage doubler rectifier, voltage SAG/SWELL correction apparatus and operating methods*  
• *Redresseur doubleur de tension régénérative, appareil de correction de variations /*

*fluctuations de tension et procédés de fonctionnement*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Tallam, Rangarajan, Germantown, WI Wisconsin 53022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 23/00** (11) **2 765 703 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154308.2 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 US 201313763283  
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung elektrischer Maschinen*  
• *System and methods for controlling electric machines*  
• *Système et procédés de commande de machines électriques*  
(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US  
(72) Becerra, Roger Carlos, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
Da, Yao, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
Chretien, Ludovic Andre, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
Yi, Peizhong, Fort Wayne, IN Indiana 46818, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**H02P 25/02** → (51) **H02M 1/12**  
**H02P 29/00** → (51) **G01R 31/34**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 765 704 A1**  
**H03G 11/00** **H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13305166.4 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Signalaufbereitung in einer Verarbeitungsvorrichtung und Verarbeitungsvorrichtung dafür*  
• *Method for signal conditioning in a processing apparatus and processing apparatus thereof*  
• *Procédé de conditionnement de signaux dans un appareil de traitement et appareil de traitement*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Cabezas Lopez, Meritxell, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Hofmann, Dirk, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H03G 11/00** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 765 705 A1**  
**G04B 17/06** **G04B 17/22**  
H03H 9/17 H03H 9/21  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154432.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Durch ein Metall mit Formgedächtnis thermokompensierter Resonator*  
• *Resonator thermocompensated by a shape-memory metal*  
• *Résonateur thermocompensé par un métal à mémoire de forme*  
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H03K 3/353** → (51) **H01L 27/02**  
**H03K 17/12** → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 765 706 A1**  
**H01L 29/12** **H01L 29/78**  
**H03K 17/12** **H03K 17/695**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12755772.6 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/002628 16.04.2012  
(87) WO 2013/051170 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219103

(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG, STROMRICHTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMRICHTERS*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, POWER CONVERTER, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONVERTER*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, CONVERTISSEUR DE PUISSANCE, ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAYASHI, Masashi, Osaka 540-6207, JP  
OGAWA, Masanori, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03K 17/16** → (51) **H01L 27/02**  
**H03K 17/695** → (51) **H03K 17/16**

**H03K 19/0175** → (51) **G06F 1/10**

(51) **H03M 7/40** (11) **2 765 707 A2**  
**H04N 19/13** **H04N 19/134**  
**H04N 19/18** **H04N 19/93**  
**H04N 19/61** **H04N 19/14**  
**H04N 19/60**  
(25) En (26) En  
(21) 14162991.5 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.04.2002 JP 2002118483  
26.04.2002 JP 2002126029  
13.12.2002 JP 2002363106

(54) • *Kodierung- und Dekodierungssystem und Verfahren mit variabler Länge*  
• *Variable length coding and decoding system and method*  
• *System et Procédé de codage et decodage de longueur variable*  
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US

(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, JP  
Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, JP  
Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 10180446.6 / 2 343 903  
09168084.3 / 2 117 236  
08157872.6 / 1 965 590  
06123096.7 / 1 744 560  
03720905.3 / 1 424 856

**H03M 7/40** → (51) **H03M 7/42**

(51) **H03M 7/42** (11) **2 765 708 A1**  
**H04N 19/91** **H03M 7/40**  
(25) En (26) En  
(21) 14163034.3 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2002 JP 2002088345  
(54) • *System und Verfahren zur Kodierung und entsprechenden Dekodierung mit variabler Länge*  
• *Variable length encoding and decoding system and variable length encoding and decoding method*  
• *Système de codage et de décodage à longueur variable et méthode correspondante*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue Suite 200, Torrance CA 90503, US

(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, JP  
Matsui, Yoshinori, Osaka, 540-6207, JP  
Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 10181733.6 / 2 391 019  
03710347.0 / 1 445 869

(51) **H03M 13/11** (11) **2 765 709 A2**  
**H03M 13/25** **H03M 13/27**  
**H03M 13/29** **H04L 1/00**  
H03M 13/15

(25) En (26) En  
(21) 14154487.4 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2013 US 201313763723

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Modulation und Codierung für breitbandige Satellitenkommunikationssysteme*  
• *Apparatus and method for improved modulation and coding schemes for broadband satellite communications systems*  
• *Appareil et procédé de schémas de modulation et de codage améliorés pour systèmes de communications par satellite à large bande*

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD 20874, US  
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H03M 13/25** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 765 710 A2**  
**G06F 12/16**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12830426.8 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007187 06.09.2012  
(87) WO 2013/036046 2013/11 14.03.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 06.09.2011 KR 20110090137
- (54) • **MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DESSEN DATEI-SYSTEM**  
• **MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR MANAGING THE FILE SYSTEM THEREOF**  
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LE SYSTÈME DE FICHIERS DUDIT TERMINAL MOBILE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KWON, Soon Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Joong Baik, Seoul 137-030, KR  
LEE, Seung Wook, Seoul 121-190, KR  
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 765 711 A1**  
**H04B 1/707** **H04J 1/00**  
**H04J 11/00** **H04W 88/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12838586.1 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075602 03.10.2012  
(87) WO 2013/051592 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221684
- (54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SUEMITSU, Taisei, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 3/44** (11) **2 765 712 A1**  
**H02J 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12860889.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074189 21.09.2012  
(87) WO 2013/094266 2013/26 27.06.2013  
(30) 22.12.2011 JP 2011281354
- (54) • **VERZWEIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNGSWEGÜBERWACHUNG**  
• **BRANCHING DEVICE, AND POWER SUPPLY PATH MONITORING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE BRANCHEMENT ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE TRAJET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AIDA, Ryuji, Tokyo, 100-8001, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 765 713 A1**  
**H04L 12/10**
- (25) De (26) De  
(21) 14154301.7 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2013 EP 13154618
- (54) • **Verfahren zum Bereitstellen von Strom für mindestens einen an ein Busgerät angeschlossenen Verbraucher und Vorschaltanrichtung für einen Verbraucher**  
• **Method for providing electricity for at least one consumer device for connection to a bus device and ballast device for a consumer**  
• **Procédé de mise à disposition de courant pour au moins un consommateur raccordé à un bus et dispositif d'entrée pour un consommateur**
- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE  
(72) Leitner, Thomas, 01069 Dresden, DE  
Krupar, Jörg, 01069 Dresden, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H04B 5/00** → (51) **G06Q 10/08**

**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 765 714 A2**  
**H04L 1/06** **H04L 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13196162.5 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Datenweiterleitungsverfahren und Funkkommunikationssystem damit**  
• **Data retransmission method and radio communication system using same**  
• **Procédé de retransmission de données et système de communication radio l'utilisant**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yokoyama, Hitoshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 07737195.3 / 2 157 708

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 765 715 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12875120.3 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/087959 31.12.2012  
(87) WO 2013/159554 2013/44 31.10.2013  
(30) 28.04.2012 CN 201210131952
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSGESCHWINDIGKEIT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING COMMUNICATION RATE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER UNE VITESSE DE TRANSMISSION**

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Heping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Zhenghao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Zhongying, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Dingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Zhaoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TU, Dongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H04B 7/185** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 765 716 A1**  
**H04B 7/005** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14163321.4 (22) 09.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 11.06.2004 JP 2004173418
- (54) • **Transportformat-Kombinationsauswahlverfahren, drahtloses Kommunikationssystem und Mobilstation**  
• **Transport format combination selecting method, wireless communication system, and mobile station**  
• **Procédé de sélection d'une combinaison de format de transport, système de communication sans fil et station mobile**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Kuroda, Nahoko, Tokyo, 108-8001, JP  
Hamabe, Kojiro, Tokyo, 108-8001, JP  
Lee, Jinsok, Tokyo, 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 07107825.7 / 1 848 127  
05737199.9 / 1 755 236

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 765 717 A1**  
**H04B 10/291**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12846328.8 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/076515 06.06.2012  
(87) WO 2013/063936 2013/19 10.05.2013  
(30) 03.11.2011 CN 201110343618
- (54) • **VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSERWEITERUNG UND INBETRIEBNAME EINES OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEXNETZWERKS UND STEUERUNG**  
• **METHOD FOR CAPACITY EXPANSION AND COMMISSIONING OF WAVELENGTH MULTIPLEXING OPTICAL NETWORK, AND CONTROLLER**  
• **PROCÉDÉ D'EXTENSION DE CAPACITÉ ET DE MISE EN SERVICE DE RÉSEAU OPTIQUE À MULTIPLEXAGE DE LONGUEUR D'ONDE, ET CONTRÔLEUR**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 765 718 A1**  
**H04H 40/90** **H04N 7/22**

(25) De (26) De  
(21) 14153737.3 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 DE 102013101236

(54) • *Anordnung mit optischer Sendeeinrichtung für den Einsatz in Satellitenempfangsanlagen*  
• *Assembly*  
• *Agencement*

(71) JULTEC Technology GmbH, 3, Glockenreute, 78256 Steisslingen, DE

(72) Müller, Klaus, 78256 Steisslingen, DE

(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

**H04B 10/291** → (51) **H04B 10/07**

(51) **H04B 10/61** (11) **2 765 719 A1**  
**H04L 27/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 12837792.6 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006441 05.10.2012

(87) WO 2013/051289 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011221314

03.10.2012 PCT/JP2012/006323

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*  
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YASUDA, Wakako, Tokyo 1088001, JP

OGASAHARA, Daisaku, Tokyo 1088001, JP

FUJISAWA, Shinsuke, Tokyo 1088001, JP

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

(51) **H04B 13/00** (11) **2 765 720 A1**  
**H04L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154191.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Körpergekoppeltes Kommunikationssystem*  
• *Body coupled communication system*  
• *Système de communication à corps couplé*

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

(72) Ouzounov, Sotir F., 5600 AE Eindhoven, NL  
Van Langevelde, Ronald, 5600 AE Eindhoven, NL

Abbo, Anteneh A., 5600 AE Eindhoven, NL  
Wartena, Frank, 5600 AE Eindhoven, NL

Rutten, Peter J. H., 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 17/00** (11) **2 765 721 A1**  
**H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 13154885.1 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Überwachungssystem für ein verteiltes Antennensystem*  
• *Monitoring system for distributed antenna system*  
• *Système de surveillance pour système d'antenne distribué*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Van der Tempel, Jan, 4254 GH Sleeuwijk, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04H 20/00** (11) **2 765 722 A2**  
(25) En (26) En

(21) 14158419.3 (22) 25.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Frequenzübersetzungsmodulschnittstelle*  
• *Frequency translation module interface*  
• *Interface de module de transposition en fréquence*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Fitzpatrick, John, James, Indianapolis, IN Indiana IN 46268, US

Xiu, Lincheng, Indianapolis, IN Indiana IN 46290-1102, US

(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(62) 07716974.6 / 2 106 639

**H04H 20/74** → (51) **H04L 1/00**

**H04H 40/90** → (51) **H04B 10/25**

**H04J 1/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04J 3/06** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 765 723 A1**  
**H04B 7/26**

(25) Ko (26) En  
(21) 12838907.9 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008036 04.10.2012

(87) WO 2013/051856 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 US 201161542829 P

13.10.2011 US 201161546565 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BÜNDELUNGSPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR SCHEDULING BUNDLING IN WIRELESS ACCESS SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER UN GROUPAGE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SON, Hyukmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHOI, Hyeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 765 724 A2**  
**H04B 7/26**

(25) Ko (26) En

(21) 12840647.7 (22) 09.10.2012

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

(86) KR 2012/008172 09.10.2012

(87) WO 2013/055078 2013/16 18.04.2013

(88) 04.07.2013

(30) 09.10.2011 US 201161545194 P

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER STARTPOSITION EINES DATENKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR SETTING STARTING POSITION OF DATA CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE USING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE POSITION DE DÉPART D'UN CANAL DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

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

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 765 725 A1**  
**H04B 17/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12848653.7 (22) 07.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084225 07.11.2012

(87) WO 2013/067936 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 CN 201110348361

(54) • *KANALQUALITÄTSINDIKATOR-MESSVERFAHREN UND -SYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*  
• *CHANNEL QUALITY INDICATOR MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN

REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 765 726 A2**  
**H04B 7/185** **H04H 20/74**  
(25) En (26) En  
(21) 14154503.8 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2013 US 201313763731

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von Kommunikationsdiensten und Anwendungen über Verbindungen mit relativ niedrigem Signal-Rausch-Verhältnis*  
• *Apparatus and method for support of communications services and applications over relatively low signal-to-noise ratio links*  
• *Appareil et procédé pour supporter des services de communication et des applications sur des liaisons de rapport signal sur bruit relativement faible*

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) Becker, Neal, Frederick, MD Maryland 21702, US

Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 765 727 A1**  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**  
**H04B 7/04** **H04W 28/06**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167017.4 (22) 20.08.2007  
(84) DE FR GB NL

(30) 18.08.2006 KR 20060078339

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Feedbackinformation zur Darstellung der Kanalqualitätsinformationen in einem MIMO-OFDM-System*  
• *Method and apparatus for transmitting/receiving feedback information representing channel quality in a MIMO-OFDM system*  
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception des informations de retour représentant la qualité de canal dans un système MIMO-OFDM*

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

(72) Kim, Sung-Jin, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ho-Jin, Gyeonggi-do, KR

Li, Jianjun, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Jung-Hoon, Gyeonggi-do, KR

Park, Chang-Soon, Gyeonggi-do, KR

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

(62) 07016290.4 / 1 890 413

(51) **H04L 1/00** (11) **2 765 728 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14167399.6 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.02.2007 SE 0700287  
27.03.2007 SE 0700838

(54) • *Verbesserte I1-Steuersignalisierung für UTRAN-HSDPA*

• *Improved L1 xontrol signaling for UTRAN HSDPA*

• *Signalisation de commande I1 améliorée pour HSDPA UTRAN*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE

(72) Goransson, Bo, SE - 191 38 Sollentuna, SE  
Peisa, Janne, FI-02130 Espoo, FI

Gerstenberger, Dirk, SE - 18653 Vallentuna, SE

Bergman, Johan, SE - 112 27 Stockholm, SE

(74) Alder, Ettie-Ann, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate

Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(62) 08712760.1 / 2 115 921

(51) **H04L 1/00** (11) **2 765 729 A1**  
**H04L 5/00** **H04L 27/34**  
**H04L 27/00** **H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 14167539.7 (22) 24.02.2012

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

(30) 04.03.2011 US 201161449449 P  
12.05.2011 US 201161485525 P

22.02.2012 US 201213402827

(54) • *Adaptive Selektion der Modulationsart und der Kodierungsrate für packetbasierte, breitbandige Datenübertragung*

• *Adaptive modulation and coding rate selection in a packet based wideband transmission*

• *Sélection adaptive de la modulation et du débit de codage pour la transmission des paquets de données sur des bandes large*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Kim, Youhan, San Diego, CA 92121-1714, US

Zhang, Ning, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 12717918.2 / 2 681 864

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/11**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 765 730 A2**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13173706.6 (22) 07.01.2011

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

(30) 08.01.2010 US 293412 P  
30.04.2010 US 329743 P

18.06.2010 US 356400 P  
18.06.2010 US 356449 P

01.10.2010 US 389057 P

(54) • *Übertragung von Kanalzustandsinformationen für mehrere Träger*

• *Channel state information transmission for multiple carriers*

• *Transmission d'informations d'état de canal pour des porteuses multiples*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

Pelletier, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, CA

Olesen, Robert, L., Huntington, NY New York 11743, US

Nayeb Nazar, Shahrokh, Sainte-Julie, Québec J3E 2Z9, CA

Pan, Kyle, Jun-Lin, Smithtown, NY New York 11787, US

Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA

Fazili, Muhammad, U., Leffersonville, PA Pennsylvania 19403, US

Iyer, Lakshmi, R., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 11705300.9 / 2 522 095

**H04L 1/16** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 765 731 A1**  
**H04W 36/28** **H04W 52/36**  
**H04W 72/04** **H04W 72/10**  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 13198554.1 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(30) 24.12.2012 US 201261745736 P

14.01.2013 US 201361752150 P

25.02.2013 US 201361768761 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung von kleinzelligem Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus of small cell enhancement in a wireless communication system*

• *Procédé et appareil pour prioriser des petites cellules dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW

(72) Guo, Yu-Hsuan, 10049 Taipei City Taiwan, TW

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 765 732 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154125.0 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(30) 06.02.2013 KR 20130013399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines klingenden Kanalreferenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for transmitting channel sounding reference signal in wireless communication system*

• *Procédé et appareil de transmission de positionnement d'un signal de référence sonore de canal dans un système de communication sans fil*

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

(72) Ji, Hyoungju, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Choi, Seunghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Younsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Cho, Joonyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**  
**H04L 5/00** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 5/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 765 733 A1**  
**G04G 3/00** **G04G 3/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838617.4 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074832 27.09.2012  
(87) WO 2013/051445 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221469  
20.01.2012 JP 2012009641  
(54) • **FREQUENZDIFFERENZKERNUNGSVOR-  
RICHTUNG, FREQUENZDIFFERENZ-  
ERKENNUNGSVERFAHREN UND PRO-  
GRAMM**  
• **FREQUENCY DIFFERENCE DETECTION  
DEVICE, FREQUENCY DIFFERENCE  
DETECTION METHOD, AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DIFFÉ-  
RENCE DE FRÉQUENCE, PROCÉDÉ DE  
DÉTECTION DE DÉTECTION DE DIFFÉ-  
RENCE DE FRÉQUENCE ET PROGRAMME**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) SOMEYA Ikuo, Tokyo 108-0075, JP  
HAMAMATSU Toshihiko, Tokyo 108-0075,  
JP  
KOJIMA Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/00** → (51) **H04B 13/00**

(51) **H04L 9/18** (11) **2 765 734 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12844330.6 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083661 29.10.2012  
(87) WO 2013/060302 2013/18 02.05.2013  
(30) 27.10.2011 CN 201110331957  
(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENT-  
SCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND ZU-  
GEHÖRIGE VORRICHTUNG**  
• **ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION  
METHOD, AND RELATED DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE  
DÉCRYPTAGE ET DISPOSITIF CORRES-  
PONDANT**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/10** → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 765 735 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**  
**H04L 29/12** **H04Q 11/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11867151.0 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081985 09.11.2011  
(87) WO 2012/167541 2012/50 13.12.2012  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-  
TUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES  
KOMMUNIKATIONSÜBERGREIFENDEN  
MULTICASTS IN EINEM PASSIVEN OPTI-  
SCHEN NETZWERK**  
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS  
FOR IMPLEMENTING INTERCOMMUNI-  
CATION MULTICAST IN PASSIVE  
OPTICAL NETWORK**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'IM-  
PLEMENTATION D'UNE MULTIDIFFUSION  
D'INTERCOMMUNICATION DANS UN  
RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 765 736 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12849939.9 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/078910 20.07.2012  
(87) WO 2013/071772 2013/21 23.05.2013  
(30) 14.11.2011 CN 201110358975  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERARBEITUNG VON MEDIENDATEN-  
PAKETEN UND KONFERENZSYSTEM**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING  
MEDIA DATA PACKETS AND  
CONFERENCE SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER  
DES PAQUETS DE DONNÉES MULTI-  
MÉDIA ET SYSTÈME DE CONFÉRENCES**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Riming, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 765 737 A2**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14167200.6 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 30.12.2004 CN 200410077712  
(54) • **Verfahren und System zur Multicast-Im-  
plementierung unter Verwendung eines  
Slave-Zugriffsmodus während des Zu-  
griffs auf die digitale Teilnehmer-  
anschlussleitung**  
• **Method and system for implementing  
multicast using slave access module  
during digital subscriber line accessing**  
• **Procédé et système de mise en oeuvre de  
multidiffusion utilisant un module d'accès  
esclave pour accéder à une ligne d'abonné  
numérique**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Chen, Wumao, 518129 Shenzhen, CN

Luo, Yong, 518129 Shenzhen, CN  
Cao, Dingbo, 518129 Shenzhen, CN  
Ke, Bo, 518129 Shenzhen, CN  
Wu, Meng, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich  
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Son-  
nenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 05824070.6 / 1 819 093

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 765 738 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12847212.3 (22) 19.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083205 19.10.2012  
(87) WO 2013/067883 2013/20 16.05.2013  
(30) 10.11.2011 CN 201110355242  
(54) • **PROFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTO-  
MATISCHEN UMSCHALTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC  
SWITCHING**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTA-  
TION AUTOMATIQUE**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road  
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan  
District, Shenzhen City, Guangdong Province  
518057, CN  
(72) LIU, Guoman, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
LUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company  
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 765 739 A1**  
**H04W 8/08** **H04W 8/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14152985.9 (22) 29.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.02.2013 FR 1351196  
(54) • **Aufenthaltsort von mobilen Endgeräten**  
• **Location of mobile terminals**  
• **Localisation de terminaux mobiles**  
(71) Streamwide, 84 rue d'Hauteville, 75010  
Paris, FR  
(72) Previtali, Florent, 75018 Paris, FR  
Grandjean, Mathieu, 93100 Montreuil, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 765 740 A1**  
**H04W 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153768.8 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763098 P  
15.05.2013 US 201313895106  
(54) • **Dynamische Bereitstellung von TWAMP**  
• **Dynamic Provisioning of TWAMP**  
• **Provisionnement dynamique de TWAMP**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
SE-164 83 Stockholm, SE  
(72) Bonnier, Staffan, 43640 Askim, SE  
Chakrabarti, Samita, Sunnyvale, CA Cali-  
fornia 94086, US  
Hossain, Mahmood, Cupertino, CA California  
95014, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/70**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 765 741 A1**  
**H04L 29/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 12852379.2 (22) 20.02.2012

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

(86) CN 2012/071376 20.02.2012

(87) WO 2013/075415 2013/22 30.05.2013

(30) 23.11.2011 CN 201110375645

(54) • **DOWNLOAD-VERFAHREN UND SYSTEM  
DURCH RUNDSSENDUNG IN EINEM UBI-  
QUITÄREN NETZWERK**

• **DOWNLOAD METHOD AND SYSTEM BY  
WAY OF BROADCAST IN UBIQUITOUS  
NETWORK**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHAR-  
GEMENT AU MOYEN D'UNE DIFFUSION  
DANS UN RÉSEAU OMNIPRÉSENT**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/733**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 765 742 A1**  
**H04L 12/46**

(25) Ja (26) En

(21) 12838143.1 (22) 15.09.2012

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

(86) JP 2012/073756 15.09.2012

(87) WO 2013/051386 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011220784

(54) • **LASTVERRINGERUNGSSYSTEM UND  
VERFAHREN ZUR LASTVERRINGERUNG**

• **LOAD REDUCTION SYSTEM, AND LOAD  
REDUCTION METHOD**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION  
DE CHARGE**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TORIGOE Keisuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**H04L 12/70** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/733** (11) **2 765 743 A1**  
**H04L 12/66**

(25) Zh (26) En

(21) 12857261.7 (22) 11.12.2012

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

(86) CN 2012/086361 11.12.2012

(87) WO 2013/086966 2013/25 20.06.2013

(30) 12.12.2011 CN 201110412167

(54) • **SCHICHT-2-VERNETZUNGSVERFAHREN,  
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM AUF  
IPV6-BASIS**

• **LAYER 2 INTER-CONNECTING METHOD,  
APPARATUS AND SYSTEM BASED ON  
IPV6**

• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'IN-  
TERCONNEXION DE LA COUCHE 2 BASÉS  
SUR IPV6**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Xiaolei, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) DAI, Wenlei, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

XIA, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H04L 12/803** (11) **2 765 744 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12843288.7 (22) 18.10.2012

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

(86) CN 2012/083135 18.10.2012

(87) WO 2013/060248 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 CN 201110341957

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWENDUNG FÜR LASTAUSGLEICH**

• **METHOD AND DEVICE FOR USE IN LOAD  
BALANCING**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À  
ÊTRE UTILISÉS EN ÉQUILIBRAGE DE  
CHARGE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 765 745 A2**

(25) En (26) En

(21) 14153770.4 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 04.02.2013 JP 2013019968

(54) • **Bus-Kommunikationssendeempfänger**

• **Bus communication transceiver**

• **Émetteur-récepteur de communication de  
bus**

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753,  
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kiuchi, Hideki, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/22** (11) **2 765 746 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12878639.9 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/085966 05.12.2012

(87) WO 2014/086008 2014/24 12.06.2014

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERARBEITUNG VON BILDDATEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR  
PROCESSING DATA**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT  
DE DONNÉES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Hai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

SHI, Huaping, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

PANG, Yanzhao, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

MAZZUCCO, Christian, Shenzhen,  
Guangdong 518129, CN

BIANCHI, Sergio, Shenzhen, Guangdong  
518129, CN

LI, Xianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H04L 27/26** → (51) **H03F 1/32**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/38** → (51) **H04B 10/61**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 747 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12833678.1 (22) 17.07.2012

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

(86) CN 2012/078773 17.07.2012

(87) WO 2013/040942 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 CN 201110286977

(54) • **DATENCENTERSYSTEM UND VORRICHTUNG  
SOWIE VERFAHREN ZUR DIENST-  
BEREITSTELLUNG**

• **DATA CENTRE SYSTEM AND  
APPARATUS, AND METHOD FOR  
PROVIDING SERVICE**

• **SYSTÈME ET APPAREIL DE CENTRE DE  
DONNÉES, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE  
DE SERVICE**

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing)  
Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi  
10th Street Haidian District, Beijing 100085,  
CN

(72) WU, Jiaoren, Beijing 100085, CN

LIU, Tao, Beijing 100085, CN

LIU, Ning, Beijing 100085, CN

ZHANG, Cheng, Beijing 100085, CN

FU, Jiang, Beijing 100085, CN

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach  
33 04 29, 80064 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 748 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12846987.1 (22) 22.10.2012

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

(86) CN 2012/083290 22.10.2012

(87) WO 2013/067884 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 CN 201110349928

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON  
AUTORISIERUNGSMITTELN, RE-  
LAISVORRICHTUNG UND SERVER**

• **AUTHORIZATION INFORMATION  
TRANSFER METHOD, RELAY DEVICE  
AND SERVER**

• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'INFORMA-  
TIONS D'AUTORISATION, DISPOSITIF  
RELAIS ET SERVEUR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YE, Yuxu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN



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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 749 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12879158.9 (22) 26.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/087471 26.12.2012  
(87) WO 2014/100987 2014/27 03.07.2014  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DER ANMELDUNG EINER IP-TELEFONNUMMER*  
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING LOGON OF IP TELEPHONE NUMBER*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE CONNEXION D'UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE IP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHU, Yiquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LUAN, Yuanhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 750 A1**  
**G06F 9/46** **G06F 21/71**  
**H04W 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 13154657.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Steuerung des Anwendungszugriffs auf mobile Vorrichtungsfunktionen*  
• *Controlling application access to mobile device functions*  
• *Commande pour accès d'application à des fonctions de dispositif mobile*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Kulkarni, Giten, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 751 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 12/70**

(25) Zh (26) En  
(21) 13792236.5 (22) 23.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/079908 23.07.2013  
(87) WO 2014/101398 2014/27 03.07.2014  
(30) 24.12.2012 CN 201210564522  
(54) • *SOFTWAREDEFINIERTES NETZWERK-BASIERTES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE KNOTEN UND SYSTEM DAFÜR*  
• *SOFTWARE DEFINED NETWORK BASED DATA PROCESSING METHOD, NODE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, NOEUD ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES À BASE DE RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Song, Guangdong 518129, CN  
XIA, Mingzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 752 A1**  
**H04W 12/06** **H04L 9/32**  
(25) De (26) De  
(21) 14153830.6 (22) 04.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 DE 102013202001

(54) • *Verfahren zum Versehen eines mobilen Endgeräts mit einem Authentifizierungszertifikat*  
• *Method for equipping a mobile terminal with an authentication certificate*  
• *Procédé destiné à pourvoir un terminal mobile d'un certificat d'authentification*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE

(72) Strumpf, Frederic, 85748 Garching, DE

Eckert, Claudia, 85748 Garching, DE

Krauss, Christoph, 85748 Garching, DE

Paeschke, Manfred, 16348 Wandlitz, DE

Dietrich, Frank, 12437 Berlin, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 753 A1**  
**H04L 29/08** **H04M 3/38**  
**H04W 4/08** **H04L 12/18**  
H04M 3/56

(25) En (26) En  
(21) 14154406.4 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 JP 2013025002

(54) • *Verwaltungssystem, Verwaltungsverfahren und Computerprogrammprodukt*  
• *Management system, management method, and computer program product*  
• *Système de gestion, procédé de gestion et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Akimoto, Yuya, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 754 A2**  
**H04L 29/08** **H04Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 14167204.8 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2011 EP 11167982

(54) • *Migration und Aktivierung von Diensten in einem Netzwerk*  
• *Migration and activation of services in a network*  
• *Migration et activation des services dans un réseau*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Moermans, Willem, 2565 DK The Hague, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(62) 12169042.4 / 2 528 300

(51) **H04L 29/06** (11) **2 765 755 A1**  
**H04L 5/00** **H04L 1/16**  
**H04L 1/18** **H04L 1/00**  
**H04L 5/02** **H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 14167643.7 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2008 CN 200810067047  
02.06.2008 CN 200810108466

(54) • *EIN VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG EINES ANTWORTKANALS ZU EINEM BENUTZER*  
• *Method, device and system for assigning ack channels to users*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'UN CANAL DE RÉPONSE À UN UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Liu, Guang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstr. 3, 80992 München, DE

(62) 09709439.5 / 2 278 772

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 50/10**

**H04L 29/06** → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 765 756 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12846029.2 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/083902 01.11.2012  
(87) WO 2013/064080 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 CN 201110345963  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTKONFIGURATION*  
• *SERVICE CONFIGURATION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 765 757 A1**  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 13290026.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Nutzung von M2M-Kommunikationseigenschaften in zellularen Systemen*  
• *Method for exploiting M2M communication properties in cellular systems*  
• *Procédé pour l'exploitation des propriétés de communications M2M dans des systèmes cellulaires*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Fonseca dos Santos, Andre, 70197 Stuttgart, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**H04L 29/08** → (51) **G08B 13/196**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 765 758 A1**  
H04N 21/414

(25) En (26) En  
(21) 14151069.3 (22) 14.01.2014

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

BA ME  
(30) 01.02.2013 US 201313757401

(54) • *Netzwerkadressenverwaltung und System zur Erkennung funktionaler Objekte*  
• *Network address management and functional object discovery system*  
• *Gestion d'adresse de réseau et système de découverte d'objets fonctionnels*

(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) Pearson, Levi, Lehi, UT 84043, US  
Olsen, David, Kaysville, UT 84037, US  
Gunther, Craig, Salt Lake City, TN 84121, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 765 759 A1**  
H04M 1/18

(25) En (26) En  
(21) 13195801.9 (22) 05.12.2013

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

BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313761356

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugriffs auf ein Bauteil*  
• *Method and apparatus for providing access to a component*  
• *Procédé et appareil pour fournir un accès à un composant*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Rouvala, Markku, 00620 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04M 1/02** → (51) **C08L 71/00**

**H04M 1/02** → (51) **H01L 51/00**

**H04M 1/18** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/22** → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 765 760 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13175323.8 (22) 05.07.2013

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

BA ME  
(30) 08.02.2013 KR 20130014680

(54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal*  
• *Terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Jaichul, Seoul, KR  
Lee, Seungil, Seoul, KR  
Lee, Chulbae, Seoul, KR  
Hong, Sukho, Seoul, KR

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

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 765 761 A1**  
**G06F 3/023**

(25) En (26) En  
(21) 13154845.5 (22) 11.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Automatische Korrektur für Telefonnummern*  
• *Autocorrect for telephone numbers*  
• *Correction automatique de numéros de téléphone*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Li, Haobin, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 765 762 A1**  
**G06F 3/01** **G10L 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14154157.3 (22) 06.02.2014

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

BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013757

(54) • *Tragbares Endgerät zum Unterstützen einer Sprachfunktion*  
• *Mobile terminal supporting a voice talk function*  
• *Terminal portable supportant une fonction de conversation vocale*

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

(72) Ahn, Jihyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sora, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jinyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyunyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Heewoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Yumi, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04M 3/38** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 765 763 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12879156.3 (22) 31.12.2012

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

(86) CN 2012/088092 31.12.2012  
(87) WO 2014/101209 2014/27 03.07.2014

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES ZUGANGS ZU EINER KONFERENZ*  
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING CONFERENCE ACCESS*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UN ACCÈS DE CONFÉRENCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **2 765 764 A1**  
**H04N 1/409**

(25) En (26) En  
(21) 13197191.3 (22) 13.12.2013

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

BA ME  
(30) 08.02.2013 JP 2013023487

(54) • *Dithermatrixverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung, Programm, und übergangsloses Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm*  
• *Dither matrix generating method, image processing method, image processing device, program, and non-transitory storage medium storing program*  
• *Procédé de génération de matrice de superposition, procédé de traitement d'image, dispositif de traitement d'image, programme et programme de stockage de support de stockage non transitoire*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sagimori, Yuuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 1/409** → (51) **H04N 1/405**

**H04N 5/21** → (51) **A61B 1/04**

(51) **H04N 5/217** (11) **2 765 765 A1**  
**H04N 5/335** **H04N 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154735.8 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Digitalkamera und Verfahren zur Aufnahme eines Bildes*  
• *Digital camera and method of capturing an image*  
• *Caméra numérique et procédé de capture d'une image*

(71) Harvest Imaging bvba, Witte Torenwal 8/E/2.1, 3960 Bree, BE

(72) Theuwissen, Albert, 3960 Bree, BE

(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04N 5/222** (11) **2 765 766 A1**  
**H04N 5/262** **H04N 5/268**

(25) En (26) En  
(21) 13154728.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(54) • *Hardkey-Steuerungstafel für eine Videoverarbeitungs Vorrichtung*  
• *Hard key control panel for a video processing apparatus*  
• *Panneau de commande de clé dur pour appareil de traitement vidéo*

(71) PIXarithmic GmbH, Brunnenweg 9, 64331 Weiterstadt, DE

(72) Krug, Alfred, 63931 Kirchzell, DE  
Papke, Sven, 69514 Laudenbach, DE

(74) Rossmann, Manfred, Bräutigamsweg 5,  
30974 Wennigsen, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 765 767 A1**  
**G11B 27/036** **H04N 5/77**

(25) En (26) En  
(21) 13189623.5 (22) 22.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 KR 20130013812

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Electronic device and method of controlling the same*  
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yang, Yoonseok, 153-801 SEOUL, KR  
Na, Sungchae, 153-801 SEOUL, KR

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

(51) **H04N 5/232** (11) **2 765 768 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14154223.3 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201313765666

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übergang des Erfassungsmodus*  
• *Method and apparatus for transitioning capture mode*  
• *Procédé et appareil pour transition de mode de capture*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI

(72) Pettersson, Gustaf, 22361 Lund, SE  
Windmark, Johan, 22467 Lund, SE  
Lindskog, Alexander, 21111 Malmö, SE  
Fejne, Adam, 22732 Lund, SE

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 5/262** (11) **2 765 769 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 12884091.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/081207 10.09.2012  
(87) WO 2014/036741 2014/11 13.03.2014

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIAO, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

WANG, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**H04N 5/262** → (51) **H04N 5/222**

**H04N 5/268** → (51) **H04N 5/222**

**H04N 5/272** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/374** → (51) **H01L 27/146**

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 7/00** → (51) **G09G 5/00**

**H04N 7/14** → (51) **G06F 3/147**

**H04N 7/15** → (51) **G06Q 50/10**

**H04N 7/22** → (51) **H04B 10/25**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 765 770 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 12848646.1 (22) 08.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084307 08.11.2012  
(87) WO 2013/067949 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 CN 201110350455  
(54) • *MATRIXKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR, SOWIE MATRIX-DEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *MATRIX ENCODING METHOD AND DEVICE THEREOF, AND MATRIX DECODING METHOD AND DEVICE THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE MATRICE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE MATRICE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

Tsinghua University, Haidian, Beijing  
100084, CN

(72) WANG, Yunfei, Beijing 518129, CN  
ZHENG, Jianhua, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

HE, Yun, Beijing 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 765 771 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12837786.8 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006005 21.09.2012  
(87) WO 2013/051209 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 US 201161543365 P  
(54) • *BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDKODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG*

• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation  
of America, 20000 Mariner Avenue Suite  
200, Torrance CA 90503, US

(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP  
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP

SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP  
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP  
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP  
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP  
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 7/32** (11) **2 765 772 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12838627.3 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074853 27.09.2012  
(87) WO 2013/051453 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 JP 2011223250  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **2 765 773 A1**  
**G03B 11/00** **H01L 27/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838910.3 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075102 28.09.2012  
(87) WO 2013/051477 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 JP 2011221976  
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *IMAGE-CAPTURING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) MORIMOTO Rui, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04N 9/75** → (51) **G06F 3/147**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 765 774 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13154244.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System zur Erzeugung eines Zwischenansichtsbildes*

• *System for generating an intermediate view image*

• *Système permettant de générer une image de vue intermédiaire*

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

(72) Bruls, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, 5600  
AE Eindhoven, NL

Wildeboer, Meindert Onno, 5600AE Eindhoven,  
NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 765 775 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13154257.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System zur Erzeugung von Zwischen-  
ansichtsbildern*  
• *System for generating intermediate view  
images*  
• *Système permettant de générer des  
images de vue intermédiaire*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Bruls, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, 5600  
AE Eindhoven, NL  
Wildeboer, Meindert Onno, 5600AE Eind-  
hoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 765 776 A1**  
**H04N 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14154524.4 (22) 10.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313815226  
(54) • *Graphisches System mit verbesserter Ste-  
reopsis*  
• *Graphical system with enhanced  
stereopsis*  
• *Système graphique présentant une meil-  
leure stéréoscopie*  
(71) EchoPixel, Inc., 13650 Paseo Del Roble, Los  
Altos Hills CA 94022, US  
(72) Aguirre-Valencia, Sergio, Santa Clara, Cali-  
fornia 95051, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 765 777 A1**  
**G09G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154787.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verwendung einer AktivblendenVorrich-  
tung zur sicheren Anzeige von Inhalt*  
• *Use of active shutter device to securely  
display content*  
• *Utilisation de dispositif d'obturateur actif  
pour afficher de manière sécurisée un  
contenu*  
(71) Eldon Technology Limited, Becksides Design  
Centre Millennium Business Park, Station  
Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20  
6QW, GB  
(72) Hall, Neale, Keighley, Yorkshire BD20 6QW,  
GB  
Ward, Martyn, Keighley, Yorkshire BD20  
6QW, GB  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/00**  
**H04N 17/00** → (51) **H04N 5/217**  
**H04N 19/13** → (51) **H03M 7/40**  
**H04N 19/134** → (51) **H03M 7/40**  
**H04N 19/139** → (51) **H04N 19/51**

**H04N 19/14** → (51) **H03M 7/40**

**H04N 19/18** → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 19/46** (11) **2 765 778 A1**  
**H04N 19/51** **H04N 19/513**  
**H04N 19/463** **H04N 19/91**  
(25) En (26) En  
(21) 14158488.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Videokodiergerät und Videodekodiergerät*  
• *Video encoding apparatus and a video  
decoding apparatus*  
• *Appareil de codage vidéo et appareil de  
décodage vidéo*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Asaka, Saori, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP

Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Yasuda, Goki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
Wada, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Watanabe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 09846189.0 / 2 445 215

(51) **H04N 19/46** (11) **2 765 779 A1**  
**H04N 19/51** **H04N 19/513**  
**H04N 19/463** **H04N 19/91**  
(25) En (26) En  
(21) 14158493.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Videokodiergerät und Videodekodiergerät*  
• *Video encoding apparatus and a video  
decoding apparatus*  
• *Appareil de codage vidéo et appareil de  
décodage vidéo*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Asaka, Saori, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP

Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Yasuda, Goki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
Wada, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
Watanabe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-  
8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 09846189.0 / 2 445 215

**H04N 19/463** → (51) **H04N 19/46**

**H04N 19/50** → (51) **H04N 19/51**

(51) **H04N 19/51** (11) **2 765 780 A1**  
**H04N 19/139** **H04N 19/91**  
**H04N 19/50**  
(25) En (26) En  
(21) 14163246.3 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 05.12.2005 CN 200510127531

(54) • *Binarisierungsverfahren und Vorrichtung  
dafür*  
• *Binarizing method and device thereof*  
• *Procédé de binarisation et dispositif  
associé*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Tsinghua University, Qinghua University,  
Qinghuayuan, Haidan District, Beijing  
100084, CN  
(72) He, Yun, 518129 Shenzhen, CN  
Yang, Ping, 518129 Shenzhen, CN  
Yu, Wei, 518129 Shenzhen, CN  
Meng, Xinjian, 518129 Shenzhen, CN  
Zheng, Jianhua, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE  
(62) 06828244.1 / 1 962 514

**H04N 19/51** → (51) **H04N 19/46**

**H04N 19/513** → (51) **H04N 19/46**

**H04N 19/597** → (51) **H04N 21/434**

**H04N 19/60** → (51) **H03M 7/40**

**H04N 19/61** → (51) **H03M 7/40**

**H04N 19/91** → (51) **H03M 7/42**

**H04N 19/91** → (51) **H04N 19/46**

**H04N 19/91** → (51) **H04N 19/51**

**H04N 19/93** → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 765 781 A1**  
**H04N 21/2343** **H04N 21/258**  
**H04N 5/272**  
(25) En (26) En  
(21) 13305151.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von adres-  
sierbarem Inhalt bei Bildern einer Video-  
sequenz und zugehörige Vorrichtung*  
• *Method for providing targetable content in  
images of a video sequence and corre-  
sponding device*  
• *Procédé de fourniture de contenu pouvant  
être ciblé dans des images d'une  
séquence vidéo et dispositif correspon-  
dant*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Straub, Gilles, 35576 Cesson Sévigné, FR  
Le Scouarnec, Nicolas, 35576 Cesson  
Sévigné, FR  
Neumann, Christoph, 35576 Cesson  
Sévigné, FR  
Onno, Stéphane, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 765 782 A1**  
**H04N 21/41** **G08C 17/02**  
**G08C 23/04**  
(25) En (26) En

(21) 13193334.3 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 KR 20130013738

- (54) • Fernsteuerung und Verfahren zur Steuerung einer Peripherievorrichtung
- Remote Controller and Method of Controlling a Peripheral Device
- Télécommande et procédé de commande d'un dispositif périphérique

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

(72) Kim, Hyun-woo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kwang-youn, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 21/43** (11) **2 765 783 A1**  
**H04N 21/462** **H04N 21/4722**

(25) En (26) En

(21) 13305163.1 (22) 11.02.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anreicherung eines durch eine Zeitlinie und eine chronologische Textbeschreibung definierten Multimediainhalts
- Method and device for enriching a multimedia content defined by a timeline and a chronological text description
- Procédé et dispositif permettant d'enrichir un contenu multimédia défini par un schéma chronologique et une description de texte chronologique

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Guegan, Marie, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Lanagan, James, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Schmouker, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Lambert, Anne, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/43** (11) **2 765 784 A1**  
**H04N 21/462** **H04N 21/4722**

(25) En (26) En

(21) 14150202.1 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(30) 11.02.2013 EP 13305163

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anreicherung eines durch eine Zeitlinie und eine chronologische Textbeschreibung definierten Multimediainhalts
- Method and device for enriching a multimedia content defined by a timeline and by a chronological text description.
- Procédé et dispositif permettant d'enrichir un contenu multimédia défini par un schéma chronologique et une description de texte chronologique

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Guegan, Marie, 35 576 Cesson Sévigné, FR  
Lanagan, James, 35 576 Cesson Sévigné, FR  
Schmouker, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Lambert, Anne, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Morain, David, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/434** (11) **2 765 785 A1**  
**H04N 21/44** **H04N 19/597**

(25) En (26) En

(21) 13000830.3 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313760076

- (54) • Elektronische Vorrichtungen und Verfahren zur Verarbeitung von Videoströmen
- Electronic devices and methods for processing video streams
- Dispositifs électroniques et procédés pour traiter des flux vidéo

(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Lee, Yueh-Lun, Taichung City, TW  
Pan, Chia-Wei, Zhubei City, Hsinchu County, TW

Huang, Kan-Li, Zhubei City, Hsinchu Country, TW

Hsiao, Te-Chi, Hsinchu City, TW

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/434**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/4722** (11) **2 765 786 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 13154242.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verbesserung eines Videoinhalts in einer Empfängervorrichtung
- Method to enhance a video content in a receiving device
- Procédé pour améliorer un contenu vidéo dans un dispositif de réception

(71) NagraVision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH  
Ratnarajah, Diroschan, 1374 Corcelles-sur-Chavornay, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/43**

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/18**

**H04R 1/20** → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 765 787 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154317.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Reduzierung von nicht korreliertem Rauschen in einer Audioverarbeitungsrichtung
- A method of reducing un-correlated noise in an audio processing device
- Procédé de réduction de bruit non corrélé dans un dispositif de traitement audio

(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK

Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Feldt, Svend, 2680 Solrød Strand, DK  
Christiansen, Torben, 2680 Solrød Strand, DK

Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, DK  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Hauge, Christian, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 5/033** (11) **2 765 788 A2**  
**H04R 1/20** **H04R 1/10**

(25) En (26) En

(21) 14153015.4 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 08.02.2013 TW 102105156

- (54) • Mehrkanalkopfhörer
- Multi-channel headphone
- Casque d'écoute à plusieurs canaux

(71) OBO PRO.2 INC., No. 18, Yanwu Road, Taoyuan City, TW

Pan, Chien-Chuan, No. 3, Ln. 52, Gongyuan Street Banqiao District, New Taipei City 220, TW

(72) Pan, Chien-Chuan, Banqiao Dist. New Taipei City, TW

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **2 765 789 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12838230.6 (22) 02.10.2012

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

(86) JP 2012/075448 02.10.2012

(87) WO 2013/051525 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 JP 2011220673

- (54) • ULTRASCHALLSENSOR
- ULTRASONIC SENSOR
- CAPTEUR ULTRASONORE

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KAWATSUMA, Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 765 790 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179200.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2013 US 201313763157

- (54) • Spülung von Hörhilfsvorrichtungen
- Purging hearing aid devices
- Purge de dispositifs d'aide auditive

(71) Clearaid Inc., 47 Phillips Avenue, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US

(72) Smith, Mansfield, Ponte Vedra Beach, FL Florida 32082, US

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

**H04R 25/00** → (51) **H01Q 9/06**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 765 791 A1**  
**G10L 19/008** **G01S 3/80**  
(25) En (26) En  
(21) 13305156.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Richtungen dominanter Schallquellen bei einer Higher-Order-Ambisonics-Wiedergabe eines Schallfelds*  
• *Method and apparatus for determining directions of uncorrelated sound sources in a higher order ambisonics representation of a sound field*  
• *Procédé et appareil pour déterminer des directions de sources sonores non corrélées dans une représentation d'ambisonie d'ordre supérieur d'un champ sonore*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Krüger, Alexander, 30655 Hannover, DE  
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 765 792 A1**  
**H04W 4/20** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14150435.7 (22) 08.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2013 KR 20130011262  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen im System Inklusiv Electronic Device- und Informations Bereitstellen der Server- und Electronic Device davon*  
• *Method for providing information in system including electronic device and information providing server, and electronic device thereof*  
• *Méthode pour fournir des informations dans le système y compris electronic device et de l'information fournir server, et electronic device dont*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yang, Jong-eun, Seoul, KR  
Jang, Won-Chang, Seoul, KR  
Yeo, Hae-dong, Gyeonggi-do, KR  
Ham, Jong-gyu, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hee-seon, Seoul, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 765 793 A1**  
**H04W 12/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12846508.5 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/083930 01.11.2012  
(87) WO 2013/064089 2013/19 10.05.2013  
(30) 01.11.2011 CN 201110340029  
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GRUPPENSCHLÜSSELS*  
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR GENERATING GROUP KEY*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ DESTINÉS À GÉNÉRER UNE CLÉ DE GROUPE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 4/08** → (51) **H04L 29/06****H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02****H04W 8/08** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 765 794 A1**  
**H04W 8/18** **H04W 8/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13163391.9 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.01.2013 US 201313753187  
(54) • *Anpassung eines mobilen Geräts mithilfe einer einzelnen Herstellungs-konfiguration*  
• *Mobile Equipment Customization Using A Single Manufacturing Configuration*  
• *Personnalisation d'équipement mobile utilisant une configuration de fabrication unique*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA  
(72) Parry, Thomas Owen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Turner, Robert David, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA  
Salter, Timothy Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Collins, Cora Lynne, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
Bruck, James Arthur, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
Sosby, David Brandon, Irving, TX Texas 75039, US  
Debickes, Nicole Melissa, Sunrise, FL Florida 33323, US  
Lopez, Richard Enrique, Sunrise, FL Florida 33323, US  
Ross, Douglas Eugene, Sunrise, FL Florida 33323, US  
Munguia, Paul, Sunrise, FL Florida 33323, US  
Barker, Melanie Arlene, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA  
Bowyer, Martin John, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**H04W 8/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 765 795 A1**  
**H04W 12/06** **H04W 88/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12845896.5 (22) 27.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083633 27.10.2012

- (87) WO 2013/064041 2013/19 10.05.2013  
(30) 01.11.2011 CN 201110339969  
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GRUPPENSCHLÜSSELS*  
• *METHOD AND RELEVANT DEVICE FOR GENERATING GROUP KEY*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE CLÉ DE GROUPE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 12/04** → (51) **H04W 4/08****H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06****H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04****H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06****H04W 16/28** → (51) **H04W 72/04****H04W 16/32** → (51) **H04W 72/04****H04W 16/32** → (51) **H04W 72/12****H04W 24/00** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 765 796 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12844973.3 (22) 05.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/084067 05.11.2012  
(87) WO 2013/064111 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 CN 201110347632  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALQUALITÄTSMESSUNG*  
• *CHANNEL QUALITY MEASURING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITÉ DE CANAL*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 24/10** (11) **2 765 797 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11873637.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072785 03.10.2011  
(87) WO 2013/051089 2013/15 11.04.2013  
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION, DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN*

- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
  - SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ITO, Akira, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 765 798 A1**  
H04W 84/04
- (25) En (26) En  
(21) 14153595.5 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2013 US 201361762414 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von kleinzelligen Verbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for implementing small cell enhancements in a wireless communication system
  - Procédé et appareil pour la mise en 'uvre des améliorations de petites cellules dans un système de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 765 799 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12844770.3 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083863 31.10.2012
- (87) WO 2013/064077 2013/19 10.05.2013
- (30) 31.10.2011 CN 201110337666
- (54) • DATENPAKETSENDEVERFAHREN UND FUNKZUGANGSNETZWERKGERÄT
- DATA PACKET SENDING METHOD AND RADIO ACCESS NETWORK DEVICE
  - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 765 800 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12879160.5 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088138 31.12.2012
- (87) WO 2014/101235 2014/27 03.07.2014
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON KANALRESSOURCEN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG

- CHANNEL RESOURCE ALLOCATION METHOD, DEVICE, BASE STATION AND USER EQUIPMENT
  - PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL, DISPOSITIF, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xiaoxia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LI, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 765 801 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12848575.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084189 07.11.2012
- (87) WO 2013/067926 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 CN 201110348298
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
- CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD
  - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 765 802 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12870928.4 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079279 27.07.2012
- (87) WO 2014/015519 2014/05 30.01.2014
- (54) • STEUERKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT
- CONTROL CHANNEL TRANSMISSION METHOD, DEVICE, AND APPARATUS
  - PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET APPAREIL D'ENVOI DE CANAL DE COMMANDE
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 48/12**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 765 803 A1**  
H04W 36/06  
(25) En (26) En  
(21) 14154090.6 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2013 KR 20130013218

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Resource allocation method and apparatus for use in wireless communication system
  - Procédé et appareil d'attribution de ressources à utiliser dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Keunchul, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kang, Heewon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Jongkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 765 804 A1**  
H04L 1/18  
(25) En (26) En  
(21) 14167099.2 (22) 18.11.2008
- (84) DE FR GB SE
- (30) 25.01.2008 KR 20080008165
- (54) • Verfahren zur Durchführung eines Leistungsübergabevorgangs und zur Erstellung von Daten
- Method for performing handover procedure and creating data
  - Procédé pour la réalisation d'une procédure de transfert et la création de données
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Yoon Jung, 431-749 GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08169380.6 / 2 083 602

**H04W 36/14** → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 765 805 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12849851.6 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084557 14.11.2012
- (87) WO 2013/071856 2013/21 23.05.2013
- (30) 14.11.2011 CN 201110359772
- (54) • FUNKVERBINDUNGSFAUSFALLZÄHLVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- RADIO LINK FAILURE COUNTING METHOD, RELATED DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE PANNES DE LIAISON RADIO, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- OLOFSSON, Henrik, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 36/28** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 765 806 A2**  
**H04W 36/14** **H04W 48/08**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12837968.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
KR 2012/008038 04.10.2012  
(86) WO 2013/051858 2013/15 11.04.2013  
(87) 06.06.2013  
(88) 05.10.2011 US 201161543475 P  
10.10.2011 US 201161545363 P  
12.10.2011 US 201161546532 P  
31.10.2011 US 201161553359 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLWIEDERAUSWAHL IN HETEROGENEN NETZWERKEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A CELL IN HETEROGENEOUS NETWORKS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RESÉLECTIONNER UNE CELLULE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR  
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 765 807 A1**  
**G06K 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14151249.1 (22) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 15.01.2013 KR 20130004458  
(54) • *Unerwünschte NFC Paarung*  
• *Undesired NFC pairing*  
• *Indésideré appariement NFC*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kwon, Taeho, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 765 808 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838858.4 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075400 01.10.2012  
(87) WO 2013/051512 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219212  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILITÄTSVERWALTUNGSKNOTEN, PAKETVERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND MOBILSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILITY MANAGEMENT NODE, PACKET EXCHANGE DEVICE, AND MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UD DE GESTION DE MOBILITÉ, DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE PAQUETS ET STATION MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TANAKA, Isuma, Tokyo 100-6150, JP  
OKAGAWA, Takatoshi, Tokyo 100-6150, JP  
SAWADA, Masahiro, Tokyo 100-6150, JP

- SHIBAHARA, Tomoki, Tokyo 100-6150, JP  
SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 48/08** → (51) **H04W 36/30**

**H04W 48/08** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 765 809 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 28/16**  
**H04W 76/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12838890.7 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/075388 01.10.2012  
(87) WO 2013/051508 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219652  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET STATION MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 765 810 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11865781.6 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/079721 16.09.2011  
(87) WO 2012/155421 2012/47 22.11.2012  
(30) 04.08.2011 CN 201110222526  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES KANALRAHMENS FÜR EINEN PAGING-INDIKATOR*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING A PAGING INDICATOR CHANNEL FRAME*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'ÉMISSION D'UNE TRAME DE CANAL INDICATEUR DE RADIOMESSAGERIE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN  
(72) YU, Qingqi, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 765 811 A1**  
**H04W 72/08**

- (25) En (26) En  
(21) 14167759.1 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR  
(54) • *Verfahren, Einrichtung, Endgerät und Computerprogrammprodukt zur Übertragungsmodusbestimmung*  
• *Method, apparatus, terminal and computer program product for determining transmission mode*

- *Procédé, dispositif, terminal et produit logiciel d'ordinateur pour déterminer un mode de transmission*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Xiao, Dengkun, 518129 Shenzhen, CN  
WangWenjie, 518129 Shenzhen, CN  
Zhang, Wurong, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE  
(62) 09841688.6 / 2 410 775

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/52**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/52**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/36** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 765 812 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 52/14** **H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14167668.4 (22) 02.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.05.2011 US 201161482910 P  
01.05.2012 US 201213461602

- (54) • *Verwaltung von reservierten Zellen und Benutzergeräten in einer MBSFN-Umgebung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Managing reserved cells and user equipments in an MBSFN environment within a wireless communication system*  
• *Gestion de cellules réservées et équipements utilisateurs évoluant dans un environnement MBSFN d'un système de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US  
Wang, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US  
Motamed, Mariam, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 12720368.5 / 2 705 702

**H04W 52/54** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 765 813 A1**  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En  
(21) 14151809.2 (22) 20.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201313764506

- (54) • *Hochpräzise Zeitkennzeichnung zur Inhaltssynthesierung*  
• *High-precision time tagging for content synthesization*  
• *Marquage temporel à haute précision pour la synthétisation de contenu*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Xing, Bo, Fremont, CA California 94555, US  
Wang, Yi-Pin Eric, Fremont, CA California 94539, US



(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 765 814 A1**  
**H04J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 14154617.6 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2013 KR 20130015006  
(54) • *Endgerätevorrichtung und Verfahren zur  
Zeitsynchronisierung*  
• *Terminal apparatus and method for time  
synchronization*  
• *Appareil terminal et procédé de synchro-  
nisation temporelle*

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

(72) Ko, Jae-hoon, Gyeonggi-do, KR  
Park, Woo-jin, Gyeonggi-do, KR  
Park, Won-joo, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyun-cheol, Seoul, KR  
Yeon, Hun-je, Seoul, KR  
Lee, Si-jun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 765 815 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14167754.2 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 19.09.2008 US 98360 P  
17.11.2008 US 115465 P  
17.09.2009 US 561844

(54) • *Basisstationssynchronisation in einem  
drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Synchronizing a base station in a wireless  
communication system*  
• *Synchronisation d'une station de base  
dans un système de communication sans  
fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US  
Agashe, Parag A., San Diego, CA 92121, US  
Gupta, Vikram, San Diego, CA 92121, US  
Gupta, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US  
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121, US

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 09792725.5 / 2 329 669

**H04W 68/02** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 765 816 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 52/32**  
**H04W 52/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838410.4 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005950 19.09.2012  
(87) WO 2013/051206 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219540  
10.05.2012 JP 2012108449

(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION UND KOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TERMINAL, BASE STATION, AND  
COMMUNICATION METHOD*

• *TERMINAL, STATION DE BASE ET  
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation  
of America, 20000 Mariner Avenue Suite  
200, Torrance CA 90503, US

(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 765 817 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 16/28**  
**H04W 74/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12839074.7 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074407 24.09.2012  
(87) WO 2013/051413 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219737

(54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION, DRAHT-  
LOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*  
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE  
STATION APPARATUS, WIRELESS  
COMMUNICATION METHOD, AND INTE-  
GRATED CIRCUIT*

• *APPAREIL DE STATION MOBILE, APPA-  
REIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE  
COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT  
INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP  
OUCHI, Wataru, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 765 818 A1**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 14166966.3 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 19.06.2006 JP 2006169427  
22.08.2006 JP 2006225918

(54) • *Basisstation, Benutzervorrichtung und  
Verfahren zur Verwendung in einem mo-  
bilien Kommunikationssystem*  
• *Base station, user device, and method  
used in mobile communication system*  
• *Station de base, dispositif utilisateur et  
procédé utilisé dans un système de  
communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kawamura, Teruo, Tokyo, 100-6150, JP  
Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP  
Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP  
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(62) 07745198.7 / 2 031 888

**H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 52/52**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 765 819 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14153706.8 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2013 US 201313760953  
(54) • *Systeme und Verfahren zur dynamischen  
Frequenzwahl zur Interferenzvermei-  
dung*

• *Systems and methods for dynamic  
frequency selection for interference  
avoidance*

• *Systèmes et procédés de sélection de  
fréquence dynamique permettant d'éviter  
des interférences*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Kurucz Jr., Paul, Rochester, NY 14620, US  
Vilagy, Jonathan M., Rochester, NY 14620,  
US

Charissis, Alexandros A., Rochester, NY  
14620, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H04W 72/08** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 52/52**

**H04W 72/10** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 765 820 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 28/16**  
**H04W 72/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838301.5 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075396 01.10.2012  
(87) WO 2013/051511 2013/15 11.04.2013  
(30) 03.10.2011 JP 2011219464

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVOR-  
RICHTUNG, BENUTZERENDGERÄT UND  
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM*

• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM,  
WIRELESS BASE STATION DEVICE, USER  
TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNI-  
CATIONS METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS  
FIL, DISPOSITIF FORMANT STATION DE  
BASE SANS FIL, TERMINAL D'UTILISA-  
TEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION  
SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 52/52**

**H04W 74/08** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 765 821 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12782127.0 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070825 01.02.2012  
(87) WO 2012/152094 2012/46 15.11.2012  
(30) 12.10.2011 CN 201110307810  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTUMSCHALTUNG BEI EINEM MULTIMODALEN ENDGERÄT*  
• *MULTI-MODE TERMINAL SERVICE SWITCHOVER METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SERVICE DE TERMINAL MULTI-MODE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Chong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
GAN, Huiliang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LI, Qingde, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 76/02** (11) **2 765 822 A2**  
**H04W 48/08** **H04W 68/02**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12837742.1 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007991 02.10.2012  
(87) WO 2013/051840 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 03.10.2011 US 201161542798 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINES ZUGANGS ZU EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING USER EQUIPMENT ACCESS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER L'ACCÈS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 765 823 A2**  
**H04B 7/26**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12837754.6 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/008011 04.10.2012  
(87) WO 2013/051845 2013/15 11.04.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 04.10.2011 KR 20110100775  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM BENUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING USER EQUIPMENT ACCESS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER L'ACCÈS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR  
(72) JEONG, Sang-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
KIM, Seong-Lyun, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
LEE, Sang-Hoon, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
CHO, Song-Yean, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
BAE, Beom-Sik, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
LEE, Hyun-Kwan, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
KIM, Min-Cheol, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
LEE, Beom-Hee, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 76/02** → (51) **H04W 48/12**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 765 824 A1**  
**H02J 7/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11871972.3 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/082095 11.11.2011  
(87) WO 2013/033948 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 CN 201110262573  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HOCHFABRVORGANGS FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UDN MOBILES ENDGERÄT*  
• *MOBILE TERMINAL BOOT CONTROL METHOD AND MOBILE TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Jiajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Jihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04B 1/40**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 12/04**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 765 825 A1**  
**H05B 3/22** **A61M 5/44**

- (25) De (26) De  
(21) 13154381.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Fluidwärmer und Verfahren zum Betrieb eines Fluidwärmers*  
• *Fluid warmer and method for operating same*

• *Dispositif de chauffage de fluide et procédé de fonctionnement d'un dispositif de chauffage de fluide*

- (71) Stihler Electronic GmbH, Julius-Hölder-Strasse 36, 70597 Stuttgart, DE  
(72) Stihler, Axel, 70597 Stuttgart, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **2 765 826 A1**  
**H05B 3/74** **H05B 6/06**

- (25) De (26) De  
(21) 14153699.5 (22) 03.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 ES 201330151  
(54) • *Kochassistenzsystem mit mobiler Messeinheit*  
• *Cooking assistance system with mobile measuring unit*  
• *Système d'assistance de cuisson avec appareil de mesure mobile*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES  
Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, ES

**H05B 3/22** → (51) **H05B 1/02**

**H05B 3/60** → (51) **F24H 1/10**

**H05B 3/74** → (51) **H05B 1/02**

**H05B 6/06** → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 765 827 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 14153481.8 (22) 31.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.02.2013 ES 201330172  
(54) • *Kochfeldvorrichtung*  
• *Hotplate device*  
• *Dispositif de plaque de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES  
Galve Villa, Jose Eduardo, 50009 Zaragoza, ES  
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES  
Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES

(51) **H05B 33/08** (11) **2 765 828 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14152812.5 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2013 TW 102104896  
(54) • *Dimmbares LED-Beleuchtungssystem*  
• *Dimmable LED illuminating system*  
• *Système d'éclairage à DEL à intensité réglable*  
(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW  
Lin, Ming-Feng, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist., 407 Taichung City, TW  
(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 765 829 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152836.4 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 TW 102105249  
08.02.2013 TW 102203042 U

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung mit konstantem Strom und Stromversorgungs- verfahren mit konstantem Strom*
- *Constant-power power supply apparatus and method of supplying constant-power power*
- *Appareil et procédé d'alimentation en puissance à puissance constante*

(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW  
Lin, Ming-Feng, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist., 407 Taichung City, TW

(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß- strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 765 830 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14152846.3 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 TW 102104879

- (54) • *Dimmbares LED-Beleuchtungssystem, Ansteuerung des Beleuchtungssystem und Verfahren zur Ansteuerung des Beleuchtungssystems*
- *Dimmable LED illuminating system, driver of the illuminating system, and method of driving the illuminating system*
- *Système d'éclairage à DEL à intensité réglable, conducteur du système d'éclairage et procédé de commande du système d'éclairage*

(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW

Lin, Ming-Feng, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist., 407 Taichung City, TW

(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß- strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 765 831 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152894.3 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 US 201313761550

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit mehrfarbiger Temperatur- und Mehrschleifen- konfiguration*
- *Light-emitting device with multi-color temperature and multi-loop configuration*
- *Dispositif électroluminescent à température multicolore et configuration multi- boucles*

(71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW

(72) Chang, Chung-Kai, 23860 New Taipei City, TW  
Pan, Shih-Hua, 23860 New Taipei City, TW

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

**H05B 33/08** → (51) **G01T 1/40**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/10** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 765 832 A1**  
**C09K 11/06** **C07F 7/08**  
**H01L 51/00** **C07C 211/54**  
**C07D 263/57** **C07D 209/08**  
**C07D 277/66** **C07D 209/86**  
**C07C 13/62** **C07C 13/66**

(25) En (26) En  
(21) 13194341.7 (22) 26.11.2013

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

BA ME  
(30) 26.11.2012 KR 20120134761

- (54) • *Multizyklische aromatische Verbindung und organische lichtemittierende Vorrich- tung damit*
- *Multicyclic aromatic compound and organic light emitting device using the same*
- *Composé aromatique multi-cyclique et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Heesung Material Ltd., 113-19, Dangha-ro, Namsa-Myeon Cheoin-Gu, Gyeonggi-Do, Yongin-City 449-884, KR

(72) Lee, Do-Hyung, 448-985 Yongin-City, KR  
Kim, Dong-Jun, 447-706 Osan-City, KR  
No, Young-Seok, 363-813 Cheongwon-gun, KR

Chun, Hyundong, 110-837 Seoul, KR

(74) Lee, Joo-Dong, 463-763 Seongnam-City, KR  
Goddard, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/22** → (51) **H01L 51/52**

**H05B 33/26** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 765 833 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14154076.5 (22) 06.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 DE 202013100625 U

- (54) • *Steuersystem und Steuergerät für Leuch- ten und Konfektionierungssystem dafür*
- *Control system and control device for luminaires and assembling system therefore*
- *Système de commande et dispositif de commande pour luminaires et son système d'assemblage*

(71) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse 51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE

(72) Ermiler, Ulrich, 32549 Bad Oeynhaus, DE  
Lubahn, Sven, 32257 Bünde, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La- debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 765 834 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838440.1 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075828 04.10.2012  
(87) WO 2013/051658 2013/15 11.04.2013  
(30) 04.10.2011 JP 2011219997  
29.03.2012 JP 2012076701

- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LED ILLUMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

Citizen Electronics Co., Ltd, 23-1 Kami- kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP

(72) AKIYAMA, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP  
TAKAHASHI, Rintaro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP

(74) SAKAI, Keisuke, Nishitokyo-shi Tokyo 188- 8511, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stutt- gart, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 765 835 A1**  
**H05B 41/392** **H05B 33/08**

(25) De (26) De  
(21) 14164929.3 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 22.06.2006 DE 102006028670

- (54) • *Dimmbares Betriebsgerät mit interner Dimmkennlinie*
- *Dimmable control device with internal dimming characteristic curve*
- *Appareil de fonctionnement à gradation doté d'une ligne de référence de gradation interne*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH  
Hartmann, Martin, 6850 Dornbirn, AT  
John, Andreas, 8892 Berschis, CH  
Richter, Falk, 6830 Rankweil, AT  
Dünser, Matthias, 6700 Bludenz, AT

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

(62) 07764640.4 / 2 030 484

**H05B 37/02** → (51) **F21S 2/00**

(51) **H05B 41/00** (11) **2 765 836 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152926.3 (22) 28.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2013 JP 2013022029

- (54) • *Lichtquellenantriebsvorrichtung, Anzeige- vorrichtung, und Lichtquellenansteuer- verfahren*
- *Light source drive device, display apparatus, and light source drive method*
- *Dispositif de commande de source de lumière, appareil d'affichage et procédé de commande de source de lumière*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Suzuki, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392- 8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H05B 41/392** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 765 837 A2**  
**H05H 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 14154626.7 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2013 US 201361763265 P  
15.01.2014 US 201414155636  
(54) • *System und Verfahren zur Behandlung  
von Biofilmen*  
• *System and method for treatment of  
biofilms*  
• *Système et procédé pour le traitement de  
biofilms*

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH  
FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins,  
CO 80522, US

(72) Koo, Il-Gyo, 704910 Daegu, KR  
Choi, Myeong Yeol, Fort Collins, CO 80525,  
US  
Hyatt, Doreene, Fort Collins, CO 80528, US  
Zagrodzki, Amber, Palmer Lake, CO 80133,  
US  
Hendrickson, Dean A., Fort Collins, CO  
80525, US  
Collins, George J., Fort Collins, CO 80524,  
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H05H 1/24** → (51) **C23C 16/452**

**H05H 1/28** → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 765 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14153957.7 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2013 US 201361763859 P  
20.11.2013 US 201314085339  
(54) • *System und Verfahren zur hybriden/nicht-  
polarisierten Plasmastrahlkoagulation für  
variable Gewebeeffekte*  
• *System and method for hybrid polarized/  
non-polarized plasma beam coagulation  
for variable tissue effects*  
• *Système et procédé de coagulation de  
faisceau par plasma polarisé/non polarisé  
hybride pour des effets variables sur un  
tissu*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) Friedrichs, Daniel, Aurora, CO 80012, US  
Sartor, Joe D., Longmont, CO 80504-7326,  
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 765 839 A1**  
**A61B 5/00** **G08B 21/00**  
**A61F 13/15** **G08B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 14164439.3 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.02.2005 AU 2005900931  
(54) • *Flexible elektronische Vorrichtung*  
• *Flexible electronic device*  
• *Dispositif électronique souple*  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,

Campbell, Australian Capital Territory 2612,  
AU

(72) Mestrovic, Michael, Moriac, Victoria 3240,  
AU  
D'Arcy, Brendan, Grovendale, Victoria 3216,  
AU  
Helmer, Richard, Geelong West, Victoria  
3218, AU

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 06704928.8 / 1 854 342

**H05K 1/09** → (51) **C22F 1/08**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 765 840 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13196860.4 (22) 12.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2013 DE 102013101266

(54) • *Schaltungsanordnung*  
• *Switching assembly*  
• *Circuit*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-  
mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Schleicher, Michael, 91058 Erlangen, DE

**H05K 3/00** → (51) **G03F 7/09**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 765 841 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14154381.9 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2013 JP 2013023129  
(54) • *Belüftungsvorrichtung und Belüftungs-  
struktur*  
• *Ventilation member and ventilation  
structure*  
• *Élément de ventilation et structure d'aéra-  
tion*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
huzumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Ishii, Kyoko, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-  
8680, JP  
Yano, Youzou, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-  
8680, JP  
Furuuchi, Kouji, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-  
8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**H05K 5/06** → (51) **G06F 1/16**

**H05K 7/14** → (51) **A47B 88/04**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 765 842 A1**  
**B32B 15/08** **G06F 3/041**  
**G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12838744.6 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075486 02.10.2012  
(87) WO 2013/051548 2013/15 11.04.2013  
(30) 05.10.2011 JP 2011221432  
(54) • *LEITFÄHIGE FOLIE, BERÜHRUNGSBILD-  
SCHIRM, ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE*

*VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR  
HERSTELLUNG DER LEITFÄHIGEN FOLIE*  
• *CONDUCTIVE SHEET, TOUCH PANEL,  
DISPLAY DEVICE, AND METHOD AND  
PROGRAM FOR PRODUCING  
CONDUCTIVE SHEET*  
• *FEUILLE CONDUCTRICE, ÉCRAN  
TACTILE, ÉCRAN ET PROCÉDÉ ET  
PROGRAMME PERMETTANT DE  
PRODUIRE UNE CONDUCTRICE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) IWAMI Kazuchika, Ashigara-kami-gun  
Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**H05K 9/00** → (51) **C25D 3/58**

(51) **H05K 13/00** (11) **2 765 843 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13005995.9 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.02.2013 JP 2013021307  
(54) • *Substratbefestigungsvorrichtung, Sub-  
stratbearbeitungsvorrichtung und Sub-  
stratbefestigungsverfahren*  
• *Substrate fixing apparatus, substrate  
working apparatus and substrate fixing  
method*

• *Appareil de fixation de substrat, appareil  
d'usage de substrat et procédé de fixa-  
tion de substrat*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP  
(72) Kishimoto, Youhei, Iwata-shi Shizuoka-KEN,  
438-8501, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 523 957</b> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61F 2/01</i> <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>2 075 446</b> <i>F02D 41/22</i>	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) <b>2 224 306</b>	(51) <i>G05D 1/06</i>
(11) <b>1 672 886</b> <i>G06F 3/023</i> <i>G06F 3/0489</i> <i>H04M 1/23</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 3/02</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0482</i> <i>H04M 1/2745</i>	(11) <b>2 091 199</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 226 559</b> <i>F23D 11/00</i> <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F23D 11/10</i> <i>F23L 7/00</i> <i>F23D 11/38</i>
(11) <b>1 703 030</b>	(51) <i>E03C 1/326</i>	(11) <b>2 093 489</b> <i>F23R 3/14</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) <b>2 228 528</b> <i>F02D 19/06</i> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 19/08</i>
(11) <b>1 752 375</b> <i>F16F 1/393</i> <i>F16C 11/04</i> <i>F16F 1/38</i>	(51) <i>B64C 27/35</i> <i>F16D 3/76</i> <i>B64C 27/32</i>	(11) <b>2 100 661</b> <i>B01J 13/02</i>	(51) <i>B01J 13/04</i>	(11) <b>2 230 042</b> <i>B28D 5/00</i>	(51) <i>B23K 26/40</i>
(11) <b>1 757 786</b> <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) <b>2 106 146</b> <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/61</i>	(51) <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/176</i>	(11) <b>2 236 820</b> <i>F03D 7/04</i> <i>F03D 9/00</i> <i>H02J 3/18</i>	(51) <i>F03D 7/04</i> <i>F03D 7/02</i> <i>H02J 3/38</i>
(11) <b>1 767 424</b> <i>F16D 27/108</i> <i>F16D 59/02</i> <i>F16D 65/14</i>	(51) <i>B60T 13/74</i> <i>F16D 27/118</i> <i>F16D 63/00</i>	(11) <b>2 107 616</b> <i>F24J 2/54</i> <i>H02S 10/40</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>H02S 30/20</i> <i>B60L 8/00</i>	(11) <b>2 239 507</b>	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) <b>1 793 184</b> <i>F25C 5/18</i>	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) <b>2 110 613</b> <i>F24D 17/00</i> <i>F24D 11/00</i>	(51) <i>F24D 10/00</i> <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 243 944</b> <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) <b>1 801 942</b> <i>G08C 17/02</i> <i>H02J 13/00</i>	(51) <i>H02B 15/00</i> <i>H02H 1/00</i>	(11) <b>2 116 780</b> <i>F25B 25/00</i>	(51) <i>F24F 3/06</i>	(11) <b>2 249 041</b> <i>F04C 28/28</i> <i>F04C 28/06</i>	(51) <i>F04C 18/344</i> <i>F04C 29/02</i>
(11) <b>1 847 774</b>	(51) <i>F23C 10/20</i>	(11) <b>2 116 788</b> <i>F24F 3/06</i> <i>F24F 5/00</i>	(51) <i>F24F 11/00</i> <i>H05K 7/20</i> <i>F25B 25/00</i>	(11) <b>2 251 046</b>	(51) <i>A61L 27/04</i>
(11) <b>1 881 562</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) <b>2 123 983</b>	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) <b>2 252 094</b> <i>H04W 28/18</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>
(11) <b>1 882 883</b> <i>F23R 3/10</i>	(51) <i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/06</i>	(11) <b>2 127 890</b> <i>B41J 3/54</i> <i>B41J 2/21</i>	(51) <i>B41J 3/407</i> <i>B41J 2/165</i> <i>B41J 11/06</i>	(11) <b>2 254 222</b> <i>H02K 13/10</i>	(51) <i>H02K 23/66</i>
(11) <b>1 887 748</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>2 131 040</b> <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>2 254 349</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>1 928 015</b> <i>H01L 21/312</i>	(51) <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 21/318</i>	(11) <b>2 148 533</b> <i>H04W 80/04</i>	(51) <i>H04W 8/06</i> <i>H04W 8/08</i>	(11) <b>2 254 351</b> <i>H04R 1/44</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>1 932 627</b> <i>B25D 17/06</i>	(51) <i>B25D 17/24</i> <i>F16F 15/26</i>	(11) <b>2 151 945</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 266 638</b> <i>A61L 31/14</i>	(51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 31/16</i>
(11) <b>1 935 317</b> <i>A47L 15/16</i>	(51) <i>A47L 15/44</i> <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>2 153 889</b> <i>A01N 25/04</i> <i>A01N 53/00</i>	(51) <i>B01F 17/42</i> <i>A01N 43/653</i> <i>B01F 17/54</i>	(11) <b>2 267 859</b> <i>H02J 3/28</i>	(51) <i>H02J 3/24</i> <i>H02M 7/40</i>
(11) <b>1 936 703</b> <i>H01L 31/078</i> <i>H01L 31/068</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 27/142</i>	(11) <b>2 154 374</b>	(51) <i>F04C 15/00</i>	(11) <b>2 277 422</b>	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) <b>1 950 532</b> <i>G08G 5/00</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) <b>2 161 415</b> <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) <b>2 278 226</b> <i>F23R 3/14</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) <b>1 962 512</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 172 579</b> <i>C25D 13/14</i> <i>C23C 28/00</i> <i>C25D 13/22</i> <i>C23C 10/02</i> <i>C23C 10/30</i> <i>C23C 24/00</i>	(51) <i>C23C 18/08</i> <i>C23C 18/12</i> <i>C25D 13/02</i> <i>B05D 7/22</i> <i>C23C 10/20</i> <i>C23C 18/06</i>	(11) <b>2 284 382</b> <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 3/14</i>	(51) <i>F02G 5/04</i> <i>H02J 3/32</i>
(11) <b>2 009 359</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 182 109</b>	(51) <i>D21D 1/30</i>	(11) <b>2 284 464</b> <i>F25D 25/02</i> <i>H02K 5/22</i>	(51) <i>F25D 23/02</i> <i>F25D 25/04</i>
(11) <b>2 017 894</b> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/068</i> <i>H01L 27/142</i>	(11) <b>2 192 209</b> <i>B08B 7/00</i> <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>C23G 5/00</i> <i>B23P 6/04</i> <i>F01D 25/00</i>	(11) <b>2 284 650</b>	(51) <i>G06F 1/26</i>
(11) <b>2 028 372</b>	(51) <i>F04C 2/107</i>	(11) <b>2 192 521</b>	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) <b>2 284 794</b> <i>G06T 5/50</i> <i>G06T 5/00</i> <i>G06T 5/40</i> <i>G06T 15/20</i> <i>G06T 7/40</i> <i>G06T 11/00</i>	(51) <i>G06T 5/20</i> <i>A61B 6/03</i> <i>G06T 1/00</i> <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 5/02</i>
(11) <b>2 030 770</b>	(51) <i>B29D 22/02</i>	(11) <b>2 199 587</b> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02M 31/18</i>	(11) <b>2 287 703</b> <i>G06F 3/01</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/041</i>
(11) <b>2 042 719</b> <i>G01N 33/28</i>	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) <b>2 213 330</b>	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 288 245</b> <i>H02B 1/28</i>	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) <b>2 042 785</b>	(51) <i>F16H 63/42</i>	(11) <b>2 213 819</b> <i>E05B 9/08</i>	(51) <i>E05C 1/16</i> <i>E05B 65/46</i>	(11) <b>2 290 240</b>	(51) <i>F04D 15/00</i>
(11) <b>2 051 019</b> <i>H02P 29/00</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 216 118</b> <i>B23F 5/04</i> <i>B23F 5/24</i>	(51) <i>B23F 23/00</i> <i>B23F 5/22</i>	(11) <b>2 291 037</b> <i>H04W 52/36</i> <i>H04W 52/26</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/20</i>

(11) 2 292 291 A61M 16/12 A61M 16/00	(51) A61M 16/06 A61M 16/20	(11) 2 355 188 H01L 33/22	(51) H01L 33/42	(11) 2 437 032 G10L 15/22	(51) G01C 21/36 H04M 3/493
(11) 2 292 914 F02B 37/16 F02B 33/44	(51) F02D 41/00 F02B 39/16	(11) 2 362 211 G01N 15/06 G01N 35/00 G01N 27/417 G01N 33/00	(51) G01N 27/416 G01R 31/304 G01N 27/04 G01N 1/22	(11) 2 439 378	(51) F01D 5/32
(11) 2 295 712 E21B 21/00 E21B 33/13	(51) E21B 33/08 E21B 43/10 E21B 36/00	(11) 2 366 856	(51) E05D 15/06	(11) 2 439 476 F28F 13/06 F28D 1/047	(51) F28F 1/20 F28F 13/12 F28F 1/14
(11) 2 296 279 H04L 7/02 H03L 7/08 H03L 7/089 H04L 7/00 H04L 7/10	(51) H03L 7/085 H03L 7/07 H03L 7/081 H03L 7/091 H04L 7/033	(11) 2 369 296	(51) G01C 21/00	(11) 2 439 571	(51) G02B 6/44
(11) 2 301 404 A47L 9/19	(51) A47L 9/14 A47L 9/28	(11) 2 383 066 B23K 20/10 B26D 7/00	(51) B06B 3/00 B29C 65/08	(11) 2 444 038	(51) A61F 6/22
(11) 2 306 167 G01K 7/22	(51) G01K 5/48	(11) 2 388 243 C04B 40/00	(51) C04B 28/04	(11) 2 446 758 A24D 3/06	(51) A24D 3/10
(11) 2 312 159 F04B 49/10 F25B 49/00 F25B 1/04 H02P 6/12 H02P 29/02	(51) F04B 49/06 F04B 25/04 F25B 49/02 F25B 13/00 H02P 21/13	(11) 2 394 786 B24B 33/05 B24B 19/00	(51) B24B 19/02 B24B 33/08	(11) 2 454 955 A24D 3/14	(51) A24D 3/10
(11) 2 312 160 F04B 49/10 F25B 49/02 F25B 1/04 H02P 29/02 H02P 29/00	(51) F04B 49/06 F25B 49/00 H02P 6/12 F25B 13/00 H02P 21/13	(11) 2 398 246	(51) H04N 13/00	(11) 2 458 048 D21F 1/00	(51) D03D 11/00 D03D 1/00
(11) 2 312 731	(51) H02K 11/00	(11) 2 400 282 G01K 13/02	(51) G01K 1/02	(11) 2 458 511	(51) G06F 17/24
(11) 2 316 713 B62D 65/18	(51) B62D 53/00	(11) 2 400 569 F21V 8/00	(51) H01L 33/58	(11) 2 458 804 H04L 27/26 H04B 1/707	(51) H04L 5/02 H04B 1/69 H04L 5/00
(11) 2 319 744 B62B 5/06	(51) B62B 3/00	(11) 2 405 320	(51) G06F 1/16	(11) 2 458 863 H04N 19/117 H04N 19/186 H04N 19/48 H04N 19/51 H04N 19/583 H04N 19/61 H04N 19/82 H04N 19/137 H04N 19/162	(51) H04N 19/114 H04N 19/18 H04N 19/44 H04N 19/50 H04N 19/577 H04N 19/593 H04N 19/70 H04N 19/86 H04N 19/147 H04N 19/17
(11) 2 320 641 H04N 5/353	(51) H04N 5/355 H04N 5/374	(11) 2 407 934 G09B 23/40	(51) G06T 17/20	(11) 2 461 380 H01L 33/50	(51) H01L 33/48 H01L 33/62
(11) 2 323 460	(51) H04W 88/04	(11) 2 408 084 H02J 9/06	(51) H02J 4/00 H02J 3/00	(11) 2 466 721 H02K 15/02	(51) H02K 1/14 H02K 15/095
(11) 2 332 951 C07H 21/00	(51) C07H 19/04	(11) 2 416 068	(51) F23J 1/02	(11) 2 469 036 F01D 25/30 F01D 25/24 F16K 31/52	(51) F01D 11/00 F16K 1/16 F02C 6/18 F01D 5/00
(11) 2 333 827 H01L 27/06	(51) H01L 21/8252	(11) 2 416 230 G06F 3/14 G09G 5/395	(51) G06F 1/32 G09G 5/393 G09G 5/36	(11) 2 469 848	(51) H04N 5/445
(11) 2 336 639 B65G 53/12 B65G 53/52 B65D 88/68	(51) H02K 7/116 H02K 7/108	(11) 2 418 293 C21D 9/54	(51) C21D 8/02 C21D 1/62	(11) 2 472 272 H01H 69/01	(51) G01R 15/20
(11) 2 337 188 H02K 7/102 H02K 7/18	(51) H02K 7/116 H02K 7/108	(11) 2 418 344 E05D 7/04 E05D 7/02	(51) E05D 3/02 E05D 5/02	(11) 2 476 792 A47L 15/44	(51) D06F 39/02
(11) 2 337 189 H02K 7/108	(51) H02K 7/116 H02K 7/18	(11) 2 418 449 F24H 9/12	(51) F28D 20/00	(11) 2 476 834	(51) E05D 3/18
(11) 2 343 529 G01N 35/00 G01N 27/416 G01N 33/00	(51) G01N 15/06 G01N 27/04 G01N 27/417	(11) 2 423 557 F16L 57/00 F24D 19/08 F24D 19/00	(51) F16L 55/11 F24H 9/12 F16K 17/40	(11) 2 479 412 F02P 5/15 F02P 5/153	(51) F02D 45/00 F02D 41/12
(11) 2 343 919	(51) H04W 36/00	(11) 2 423 793 G06F 3/0354	(51) G06F 3/042	(11) 2 479 680 H04N 7/24 H04N 21/643 H04N 21/84	(51) G06F 15/16 H04N 21/647 H04N 21/2662 H04N 21/845
(11) 2 348 066 B29C 44/34	(51) C08J 9/12 B29C 44/30	(11) 2 423 923 G21C 9/004 G21F 9/02 B01D 53/04	(51) G21C 9/00 G21F 7/015 B01D 46/00 B01D 53/26	(11) 2 487 085 B62D 15/02	(51) B60W 50/14 H04S 3/00
(11) 2 354 909 G06F 3/046	(51) G06F 3/044	(11) 2 424 083	(51) H02K 11/00	(11) 2 487 302 A61C 17/02	(51) E03C 1/08
		(11) 2 426 294	(51) E04H 5/06	(11) 2 487 356 F02D 33/02 F02M 35/10 F02B 39/12	(51) F02D 41/22 F02D 23/02 F02B 33/36
		(11) 2 426 713 H01L 21/56 H01L 23/00	(51) H01L 23/495 H01L 23/31		
		(11) 2 428 314 B24B 45/00	(51) B24B 7/18 B24B 41/047		
		(11) 2 428 607	(51) D06F 39/02		

(11) 2 489 466 B24B 9/14 B24B 49/02	(51) B24B 1/00 G01B 11/24 B24B 49/12	(11) 2 554 220 A62C 37/44	(51) A62C 35/64 A62C 35/13	(11) 2 600 378 H01H 85/20 H01R 25/14	(51) H01H 85/54 H01H 9/10 H01L 31/05
(11) 2 489 833 F01C 21/00	(51) F01C 1/16 F01C 21/18	(11) 2 557 264 E06B 9/06	(51) E06B 9/58	(11) 2 600 526 H03K 19/003	(51) H03K 5/05
(11) 2 492 960 H01L 23/528	(51) H01L 23/522	(11) 2 560 411	(51) H04R 25/00	(11) 2 602 093 B29C 70/08	(51) B29C 70/46
(11) 2 500 562 F03D 7/02	(51) F03D 7/04	(11) 2 565 079 B60Q 5/00 G10K 9/13	(51) B60Q 1/00 G10K 9/22 G10K 9/20	(11) 2 605 393 H05G 1/12 H05G 1/20	(51) H02M 7/10 H02M 7/49 H02M 1/00
(11) 2 505 803 F01N 3/08	(51) F01N 3/035 F01N 3/20	(11) 2 568 569	(51) H02J 7/04	(11) 2 606 928 A61M 5/34	(51) A61M 5/31
(11) 2 506 553 G03G 15/01	(51) H04N 1/00 G03G 15/00	(11) 2 570 187	(51) B01L 3/00	(11) 2 607 714 F04D 29/66	(51) F04D 29/38
(11) 2 509 041 G06F 9/54	(51) G06Q 40/04	(11) 2 570 654 F03D 11/00	(51) F03D 1/00	(11) 2 607 967	(51) G03G 21/20
(11) 2 509 281	(51) H04L 29/06	(11) 2 573 898 H02J 7/02	(51) H02J 5/00 H02J 17/00	(11) 2 608 050 G05B 19/00	(51) G06F 13/42
(11) 2 509 282	(51) H04L 29/06	(11) 2 574 462 B41F 17/18 B41F 31/08 B41F 17/28	(51) B41F 17/00 B41F 17/22 B41F 31/26 B05C 1/02	(11) 2 608 331	(51) H02G 1/08
(11) 2 510 861 A47L 9/00	(51) A47L 9/22 A47L 11/40	(11) 2 574 916 G01N 33/38	(51) G01N 29/07	(11) 2 610 356 F27B 5/12 C21D 1/74	(51) C21D 9/00 F27B 5/13
(11) 2 510 919 A61Q 19/00 C07K 7/06	(51) A61K 8/64 A61Q 19/08	(11) 2 575 216 F16B 41/00	(51) H01R 13/621	(11) 2 610 916 H01L 31/05 H01L 31/048	(51) H01L 31/02 H01L 31/042
(11) 2 514 922 F04D 29/38	(51) F01D 5/20	(11) 2 580 986	(51) A47B 3/091	(11) 2 611 036	(51) H03M 7/40
(11) 2 515 009	(51) F16H 61/28	(11) 2 581 587 F02D 11/08 F02D 31/00	(51) F02D 9/14 F02M 35/16 B60K 13/02	(11) 2 615 222 B32B 5/18	(51) E04F 15/20 B32B 27/08
(11) 2 517 632 A61F 2/06	(51) A61B 17/00	(11) 2 582 040 H03F 3/21	(51) H03F 1/02 H03F 3/217	(11) 2 618 187 G02B 5/08	(51) G02B 5/28 G02B 26/00
(11) 2 518 764 H01L 21/8252 H01L 23/36	(51) H01L 23/66 H01L 29/778	(11) 2 582 083 H04L 5/00	(51) H04L 1/18	(11) 2 618 501	(51) H04H 60/04
(11) 2 520 144 A01B 45/02	(51) A01B 45/04	(11) 2 587 367 G06F 11/36	(51) G06F 9/44	(11) 2 631 568 F25B 41/04 F25B 40/02	(51) F25B 41/06 F25D 29/00
(11) 2 520 692	(51) C23C 18/12	(11) 2 587 715 H04L 9/32	(51) H04L 9/00 H04L 29/06	(11) 2 633 965	(51) B29B 11/16
(11) 2 522 788	(51) E04C 2/04	(11) 2 589 314	(51) A46B 11/02	(11) 2 634 145 C01B 37/02	(51) C01B 39/00
(11) 2 524 859	(51) B62D 37/06	(11) 2 589 398 F16K 1/34 A61M 39/22 A61M 5/142	(51) A61M 5/168 F16K 31/00 H01L 41/04 A61M 5/172	(11) 2 634 954 H04L 29/06	(51) H04L 9/32
(11) 2 527 643	(51) F03D 7/02	(11) 2 589 718 E04B 1/34	(51) E04B 1/35 E04G 23/02	(11) 2 635 080	(51) H04W 72/04
(11) 2 528 110	(51) H01L 31/052	(11) 2 589 718 E04B 1/34	(51) E04B 1/35 E04G 23/02	(11) 2 637 104 G06F 13/40	(51) G06F 13/38 G06F 13/12
(11) 2 529 885	(51) B24B 9/14	(11) 2 590 397 B60R 1/00	(51) H04N 5/232	(11) 2 637 243 H01M 8/12	(51) H01M 8/10
(11) 2 532 883 F03D 11/00	(51) F03D 1/06	(11) 2 592 545	(51) G06F 3/14	(11) 2 639 152 B64C 3/34	(51) B64C 3/18
(11) 2 538 241 G01S 17/88 G01N 29/22 G01S 7/52	(51) G01S 15/89 G01N 29/06 G01N 29/265	(11) 2 592 706	(51) H02B 1/48	(11) 2 642 625	(51) H02G 3/30
(11) 2 544 072 B60K 35/00 G06F 3/048	(51) G06F 3/01 G02B 27/01	(11) 2 594 301 F16K 1/34 A61M 39/22 A61M 5/142	(51) A61M 5/168 F16K 31/00 H01L 41/04 A61M 5/172	(11) 2 644 363 B29C 70/54	(51) B29C 70/44
(11) 2 546 176 B29C 49/68	(51) B29C 49/64 B65B 3/02	(11) 2 594 378 B27B 5/30 B23B 51/04	(51) B28D 1/04 E21B 25/10	(11) 2 644 364 B29C 70/54	(51) B29C 70/44
(11) 2 546 463 F01D 11/08	(51) F01D 5/20	(11) 2 596 779 A61F 13/08	(51) A61H 9/00	(11) 2 644 365 B29C 70/54	(51) B29C 70/44
(11) 2 549 769 H04N 21/2368	(51) H04N 21/242 H04N 21/8547	(11) 2 597 742	(51) H02G 3/10	(11) 2 644 825 H02K 7/00	(51) F01D 5/06
(11) 2 551 931 H01B 7/42	(51) H01L 35/30			(11) 2 645 015	(51) F25B 21/00

(11) 2 647 943	(51) F28F 9/26	(11) 2 682 679	(51) F23N 5/12	(11) 2 711 918	(51) G09G 3/20 G09G 3/02
(11) 2 650 596 F21V 23/06	(51) F21S 8/00	(11) 2 683 174 G11B 27/031	(51) H04N 21/44 H04N 19/70	(11) 2 713 293	(51) G06F 19/00
(11) 2 650 741	(51) G05B 19/409	(11) 2 684 837	(51) B81C 1/00	(11) 2 716 762	(51) C12N 15/82
(11) 2 656 924 B05C 19/06 B65G 53/10	(51) B05C 11/10 B65G 53/14	(11) 2 685 182 F25C 1/12	(51) F25C 1/22	(11) 2 716 856 E06B 9/384	(51) E06B 9/382
(11) 2 657 813	(51) G06F 3/041	(11) 2 685 255 B06B 1/06 G01S 15/89	(51) G01N 29/24 G01N 29/28	(11) 2 717 239 B60T 8/17 B60T 7/16	(51) G08G 1/16 B60T 8/32
(11) 2 658 058	(51) H02G 9/04	(11) 2 687 365 B22F 9/00 B22F 7/04 C04B 35/56	(51) B32B 9/00 B22F 3/10 B22F 1/00 C22C 29/06	(11) 2 717 240 B60T 7/16 B60T 8/17	(51) G08G 1/16 B60T 7/18
(11) 2 658 079 G01R 31/36	(51) H02J 7/00	(11) 2 687 867 G01S 7/04 G01S 13/87	(51) G01S 13/88 G01S 7/20	(11) 2 719 616 B62K 23/02 B62M 9/132	(51) B62M 25/08 B62M 9/122
(11) 2 658 243	(51) H04N 5/232	(11) 2 689 991	(51) B62D 15/02	(11) 2 722 018	(51) A61B 19/00
(11) 2 658 249 H04N 7/16 H04N 11/02 H04B 1/66	(51) H04N 7/12 H04N 7/173 H04N 11/04	(11) 2 696 570 H04N 9/04	(51) H04N 5/225 H01L 27/146	(11) 2 722 039	(51) A61K 9/48
(11) 2 659 909 A61N 5/06 A61P 17/10 A61K 31/555 A61K 31/07	(51) A61K 41/00 A61P 17/00 A61K 31/409 A61K 31/203	(11) 2 698 826 H01L 31/028	(51) H01L 31/0216 H01L 31/07	(11) 2 722 392 C12N 5/04	(51) C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 2 660 822 G21F 5/008	(51) G21F 5/005	(11) 2 698 896 H02J 3/38 H02J 9/06 H04B 5/00 H02J 13/00	(51) H02J 3/14 H02J 7/35 H02J 4/00 H02J 3/32	(11) 2 722 782	(51) G06F 21/00
(11) 2 662 130 F23J 15/00 B01F 5/06 B01D 53/56	(51) B01F 5/04 B01F 3/02 B01F 5/00	(11) 2 698 921	(51) H04B 1/00	(11) 2 723 065	(51) H04N 5/235
(11) 2 664 776 F02M 35/02 F02M 35/16	(51) F02M 25/06 F02M 35/10	(11) 2 699 037	(51) H04W 36/00	(11) 2 725 744 H04L 12/28	(51) H04L 12/24 H04L 12/46
(11) 2 665 283 H04N 21/442	(51) H04N 21/258 H04N 21/44	(11) 2 700 319 A22C 21/00	(51) A22B 3/08	(11) 2 727 998 C12P 21/06	(51) C12N 5/071
(11) 2 667 549 H04L 29/06 H04L 29/08	(51) H04L 12/58 H04L 29/12	(11) 2 700 552 B60L 5/20	(51) B61D 17/02	(11) 2 728 348 G01N 29/24	(51) G01N 29/07
(11) 2 667 679 H04W 52/02	(51) H04W 76/04	(11) 2 700 620 C03B 33/023 C03B 33/07 C03B 33/03	(51) C03B 21/04 C03B 33/033 C03B 33/02	(11) 2 731 001 G06F 3/01	(51) G06F 3/0487
(11) 2 670 211 H05B 6/06	(51) H05B 1/02 H05B 6/12	(11) 2 700 621 C03B 33/023 C03B 33/07 C03B 33/03	(51) C03B 21/04 C03B 33/033 C03B 33/02	(11) 2 731 092	(51) G09F 21/04
(11) 2 672 009 E01C 21/00	(51) E01C 23/088 B60K 25/02	(11) 2 700 858 F24F 13/02 F16B 17/00 F16L 23/14	(51) F16L 3/11 F16L 3/14 F16L 3/00	(11) 2 732 691	(51) A01D 87/12
(11) 2 674 673 F23C 1/02 F23G 5/16	(51) F23C 1/04 F23C 6/04	(11) 2 701 200 H01L 29/06	(51) H01L 29/778 H01L 29/34	(11) 2 732 837 A61M 5/172 A61B 5/00 C12Q 1/00 A61B 5/1486	(51) A61M 5/158 A61M 5/142 C12M 1/40 A61B 5/145
(11) 2 674 935 G06F 3/14	(51) G09G 3/34 G06F 21/31	(11) 2 705 930 B24B 37/28	(51) B24B 37/08	(11) 2 732 954 G02B 5/30	(51) B29C 55/04
(11) 2 675 231	(51) H04W 72/04	(11) 2 706 430 G06F 1/16	(51) G06F 1/20	(11) 2 733 083 B65D 5/00 B65D 5/468	(51) B65D 5/66 B65D 5/44
(11) 2 675 232	(51) H04W 72/04	(11) 2 706 478 G06F 21/74	(51) G06F 21/12 G06F 21/57	(11) 2 733 233 C23C 14/02 F01D 5/28	(51) C23C 14/00 C23C 14/34 C23C 14/06
(11) 2 676 598 A61B 1/00 A61B 1/012 A61B 1/015	(51) A61B 1/04 G02B 27/00 A61B 1/06 A61B 1/018	(11) 2 706 783	(51) H04W 36/14	(11) 2 733 526 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1335
(11) 2 682 138 A61L 29/16	(51) A61L 29/14	(11) 2 708 772 B25J 9/10	(51) F16H 1/32	(11) 2 733 535 G01B 11/00	(51) G03F 9/00 G03F 7/20
(11) 2 682 535 F16L 1/036 F16L 25/00	(51) E03F 3/04 F16L 21/03 F16J 15/12	(11) 2 710 933 A47G 29/14 E05D 3/04	(51) A47G 29/12 E05D 5/14 E05D 11/00	(11) 2 733 947 H04N 13/04	(51) H04N 13/02 H04N 13/00
(11) 2 682 555	(51) E06B 3/968			(11) 2 735 619	(51) C12Q 1/68
				(11) 2 735 844 G01C 21/16	(51) G01C 21/20



(11) <b>2 735 882</b> <i>G01R 33/58</i>	(51) <i>G01R 33/565</i>	(11) <b>2 752 491</b> <i>C12N 15/29</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) <b>1 742 512</b> (87) WO 2005/107326	(51) <i>H05B 6/66</i>
(11) <b>2 735 886</b> <i>G01S 17/89</i>	(51) <i>G01S 17/10</i> <i>G01S 7/486</i>	(11) <b>2 752 838</b>	(51) <i>G09F 23/00</i>	(11) <b>1 746 133</b> (87) WO 2005/108500	(51) <i>C08L 101/10</i>
(11) <b>2 735 889</b>	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) <b>2 752 844</b>	(51) <i>G10L 19/24</i>	(11) <b>1 746 134</b> (87) WO 2005/108499	(51) <i>C08L 101/10</i>
(11) <b>2 737 815</b>	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) <b>2 753 004</b> <i>H04B 7/195</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 746 135</b> (87) WO 2005/108498	(51) <i>C08L 101/10</i>
(11) <b>2 737 919</b> <i>F16K 1/34</i> <i>A61M 39/22</i> <i>A61M 5/142</i>	(51) <i>A61M 5/168</i> <i>F16K 31/00</i> <i>H01L 41/04</i> <i>A61M 5/172</i>	(11) <b>2 753 024</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 749 859</b> (87) WO 2005/108492	(51) <i>C08L 71/02</i>
(11) <b>2 738 265</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 754 384</b> <i>A61B 1/05</i> <i>A61B 1/267</i>	(51) <i>A61B 1/012</i> <i>A61B 1/06</i> <i>A61M 16/04</i>	(11) <b>1 782 010</b> (87) WO 2006/004723	(51) <i>F25J 3/00</i>
(11) <b>2 738 478</b> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 754 729</b> <i>C23C 14/34</i> <i>B22F 7/06</i>	(51) <i>C23C 14/32</i> <i>H01J 37/34</i> <i>B22F 7/08</i>	(11) <b>1 782 302</b> (87) WO 2006/004231	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 738 881</b>	(51) <i>H01R 9/22</i>	(11) <b>2 755 353</b> <i>G06F 15/173</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 784 727</b> (87) WO 2006/026403	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) <b>2 740 377</b> <i>A41D 13/12</i>	(51) <i>A41D 13/11</i>	(11) <b>2 757 025</b> <i>B62D 29/00</i>	(51) <i>B62D 23/00</i> <i>B62D 29/04</i>	(11) <b>1 787 666</b> (87) WO 2006/009214	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) <b>2 740 617</b> <i>B60D 1/60</i>	(51) <i>B60D 1/06</i>	(11) <b>2 757 432</b> <i>F17C 13/04</i>	(51) <i>G05D 16/16</i>	(11) <b>1 797 584</b> (87) WO 2005/122235	(51) <i>H01L 21/31</i>
(11) <b>2 740 622</b> <i>B60J 7/043</i>	(51) <i>B60J 7/02</i> <i>B60J 7/047</i>	(11) <b>2 757 548</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 799 033</b> (87) WO 2006/029244	(51) <i>A01K 63/04</i>
(11) <b>2 741 105</b>	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) <b>2 759 342</b> <i>G09G 3/34</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 812 906</b> (87) WO 2006/054484	(51) <i>G06T 11/00</i>
(11) <b>2 741 228</b> <i>G06F 21/60</i>	(51) <i>G06F 21/57</i>	(11) <b>2 759 604</b> <i>C12Q 1/70</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 829 102</b> (87) WO 2006/068286	(51) <i>H01L 21/822</i>
(11) <b>2 742 834</b> <i>A47J 43/07</i>	(51) <i>A47J 36/06</i>	(11) <b>2 760 210</b> <i>G09G 3/00</i> <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) <b>1 830 715</b> (87) WO 2006/047563	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 742 836</b> <i>B01F 7/00</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) <b>2 762 176</b>	(51) <i>A61L 29/04</i>	(11) <b>1 835 366</b> (87) WO 2006/061884	(51) <i>G05B 19/05</i>
(11) <b>2 742 866</b> <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 763 124</b> <i>G08G 5/00</i>	(51) <i>G08G 5/02</i>	(11) <b>1 845 849</b> (87) WO 2006/078871	(51) <i>A61G 15/00</i>
(11) <b>2 746 366</b> <i>G01N 33/22</i>	(51) <i>C10B 45/00</i> <i>G01N 11/00</i>	(11) <b>2 763 336</b> <i>H04L 12/26</i> <i>H04N 21/24</i> <i>H04H 60/66</i> <i>H04N 21/6373</i> <i>H04N 21/643</i> <i>H04N 21/658</i>	(51) <i>H04H 20/12</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04H 20/40</i> <i>H04N 21/238</i> <i>H04N 21/6377</i> <i>H04N 21/6437</i> <i>H04N 21/6332</i>	(11) <b>1 868 547</b> (87) WO 2006/102260	(51) <i>A61F 7/00</i>
(11) <b>2 746 613</b> <i>F16D 65/12</i>	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) <b>2 763 520</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) <b>1 877 645</b> (87) WO 2006/118470	(51) <i>E21B 33/127</i>
(11) <b>2 746 984</b>	(51) <i>G06F 21/62</i>			(11) <b>1 877 770</b> (87) WO 2006/119192	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) <b>2 747 079</b>	(51) <i>G10L 19/24</i>			(11) <b>1 877 776</b> (87) WO 2006/119298	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) <b>2 747 422</b> <i>H03M 1/10</i> <i>H04N 5/355</i>	(51) <i>H04N 5/378</i> <i>H04N 5/369</i>			(11) <b>1 881 987</b> (87) WO 2006/136005	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) <b>2 749 200</b> <i>A61B 1/045</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G06F 9/445</i>			(11) <b>1 882 363</b> (87) WO 2006/124316	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) <b>2 749 571</b> <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/24</i> <i>A61P 31/12</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 25/00</i>			(11) <b>1 883 809</b> (87) WO 2006/121735	(51) <i>G01N 25/26</i>
(11) <b>2 750 342</b> <i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/709</i> <i>H04L 12/723</i>	(51) <i>H04L 12/721</i> <i>H04L 12/761</i> <i>H04L 12/711</i> <i>H04L 12/707</i>	(11) <b>1 599 106</b> (87) WO 2004/077959	(51) <i>A23P 1/10</i>	(11) <b>1 899 806</b> (87) WO 2006/135880	(51) <i>A01C 21/00</i>
(11) <b>2 752 362</b> <i>G06Q 30/06</i> <i>G06T 19/00</i>	(51) <i>B63B 49/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>1 667 279</b> (87) WO 2005/031916	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 907 840</b> (87) WO 2007/015914	(51) <i>A01K 43/00</i>
(11) <b>2 752 489</b> <i>C12N 15/29</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) <b>1 685 550</b> (87) WO 2005/045794	(51) <i>G09G 1/00</i>	(11) <b>1 920 351</b> (87) WO 2007/027946	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) <b>2 752 490</b> <i>C12N 15/29</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) <b>1 712 108</b> (87) WO 2005/079117	(51) <i>H05B 6/70</i>	(11) <b>1 922 452</b> (87) WO 2007/016746	(51) <i>E04C 2/24</i>
		(11) <b>1 740 750</b> (87) WO 2005/091979	(51) <i>D05B 11/00</i>	(11) <b>1 929 433</b> (87) WO 2007/037595	(51) <i>G06K 17/00</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 930 953</b> (87) WO 2007/040039	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 062 375</b> (87) WO 2008/033089	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 166 964</b> (87) WO 2009/012090	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>1 933 378</b> (87) WO 2007/032282	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 068 373</b> (87) WO 2008/041489	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 168 316</b> (87) WO 2009/008591	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 947 703</b> (87) WO 2007/043562	(51) <b>H01L 31/05</b>	(11) <b>2 069 126</b> (87) WO 2008/042650	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>2 168 317</b> (87) WO 2009/008592	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 951 845</b> (87) WO 2007/055488	(51) <b>C10G 49/06</b>	(11) <b>2 076 212</b> (87) WO 2008/047369	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 168 318</b> (87) WO 2009/008593	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 952 166</b> (87) WO 2007/056673	(51) <b>G01R 23/16</b>	(11) <b>2 076 436</b> (87) WO 2008/033884	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 171 737</b> (87) WO 2009/015121	(51) <b>H01H 13/00</b>
(11) <b>1 957 744</b> (87) WO 2007/139581	(51) <b>E21B 7/128</b>	(11) <b>2 078 359</b> (87) WO 2008/045502	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 178 596</b> (87) WO 2009/016504	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 973 526</b> (87) WO 2007/078485	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>2 079 965</b> (87) WO 2008/056943	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 184 876</b> (87) WO 2009/016741	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>1 982 042</b> (87) WO 2007/085046	(51) <b>E21B 33/038</b>	(11) <b>2 080 289</b> (87) WO 2008/054073	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 185 910</b> (87) WO 2009/025563	(51) <b>G01N 13/04</b>
(11) <b>1 982 267</b> (87) WO 2007/092081	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>2 083 035</b> (87) WO 2008/044690	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>2 187 127</b> (87) WO 2009/081856	(51) <b>F23R 3/14</b>
(11) <b>1 982 400</b> (87) WO 2007/082388	(51) <b>H02J 7/34</b>	(11) <b>2 089 354</b> (87) WO 2008/054154	(51) <b>C07C 233/22</b>	(11) <b>2 188 615</b> (87) WO 2009/032297	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 984 848</b> (87) WO 2007/094588	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 094 943</b> (87) WO 2008/078002	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) <b>2 190 778</b> (87) WO 2009/045915	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 985 023</b> (87) WO 2007/087602	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 095 537</b> (87) WO 2008/076053	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>2 200 187</b> (87) WO 2009/047965	(51) <b>H04B 3/54</b>
(11) <b>1 985 062</b> (87) WO 2007/088242	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>2 117 334</b> (87) WO 2008/085840	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 203 810</b> (87) WO 2009/054934	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 985 112</b> (87) WO 2007/097962	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 122 870</b> (87) WO 2008/091951	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 206 142</b> (87) WO 2009/058744	(51) <b>H01L 21/033</b>
(11) <b>1 993 411</b> (87) WO 2007/106304	(51) <b>A47H 13/00</b>	(11) <b>2 127 262</b> (87) WO 2008/083523	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 209 458</b> (87) WO 2009/065008	(51) <b>A61K 8/18</b>
(11) <b>1 996 277</b> (87) WO 2007/103658	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 139 301</b> (87) WO 2008/123357	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>2 214 260</b> (87) WO 2009/056001	(51) <b>H01Q 21/24</b>
(11) <b>1 998 868</b> (87) WO 2008/005080	(51) <b>B01D 47/04</b>	(11) <b>2 139 597</b> (87) WO 2008/124046	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 214 881</b> (87) WO 2009/067442	(51) <b>B29C 33/42</b>
(11) <b>2 002 525</b> (87) WO 2007/117986	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 142 026</b> (87) WO 2008/134175	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>2 216 924</b> (87) WO 2009/069630	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 002 808</b> (87) WO 2007/122901	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 144 648</b> (87) WO 2008/140737	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 217 041</b> (87) WO 2009/063984	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 003 238</b> (87) WO 2007/114228	(51) <b>D06M 15/41</b>	(11) <b>2 150 359</b> (87) WO 2008/143267	(51) <b>B07B 7/08</b>	(11) <b>2 223 258</b> (87) WO 2009/062023	(51) <b>G06F 21/20</b>
(11) <b>2 004 201</b> (87) WO 2007/126990	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 153 621</b> (87) WO 2008/133561	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 239 136</b> (87) WO 2009/096298	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 004 276</b> (87) WO 2007/112278	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 157 685</b> (87) WO 2008/152686	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 240 686</b> (87) WO 2009/102210	(51) <b>F03B 13/18</b>
(11) <b>2 016 767</b> (87) WO 2007/127452	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>2 158 688</b> (87) WO 2008/153218	(51) <b>H04J 13/10</b>	(11) <b>2 242 166</b> (87) WO 2009/098807	(51) <b>H02K 16/02</b>
(11) <b>2 025 003</b> (87) WO 2007/134330	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>2 161 945</b> (87) WO 2008/124985	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 243 428</b> (87) WO 2009/098902	(51) <b>A61B 5/157</b>
(11) <b>2 033 709</b> (87) WO 2007/148748	(51) <b>B01J 37/00</b>	(11) <b>2 162 636</b> (87) WO 2008/144177	(51) <b>F16H 3/44</b>	(11) <b>2 247 221</b> (87) WO 2009/088711	(51) <b>A47C 1/0355</b>
(11) <b>2 041 501</b> (87) WO 2008/010988	(51) <b>F25B 49/00</b>	(11) <b>2 163 888</b> (87) WO 2008/153157	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 250 829</b> (87) WO 2009/099498	(51) <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 045 868</b> (87) WO 2008/007448	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 164 823</b> (87) WO 2009/011769	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 253 101</b> (87) WO 2009/114583	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 046 860</b> (87) WO 2008/016481	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>2 165 007</b> (87) WO 2009/008801	(51) <b>C23F 1/46</b>	(11) <b>2 255 915</b> (87) WO 2009/104806	(51) <b>B23K 9/18</b>

(11) <b>2 257 136</b> (87) WO 2009/104709	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>2 304 627</b> (87) WO 2009/145725	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 347 628</b> (87) WO 2010/044620	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 257 197</b> (87) WO 2009/119963	(51) <b>A45D 31/00</b>	(11) <b>2 305 400</b> (87) WO 2010/007922	(51) <b>C22C 26/00</b>	(11) <b>2 348 345</b> (87) WO 2010/053003	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>2 258 550</b> (87) WO 2009/113259	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 305 589</b> (87) WO 2010/010612	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>2 348 770</b> (87) WO 2010/053126	(51) <b>H04W 28/22</b>
(11) <b>2 259 825</b> (87) WO 2009/126248	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 307 947</b> (87) WO 2010/014356	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 348 775</b> (87) WO 2010/050557	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 260 170</b> (87) WO 2009/111746	(51) <b>E06C 1/39</b>	(11) <b>2 309 040</b> (87) WO 2010/001803	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>2 350 568</b> (87) WO 2010/061044	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 260 254</b> (87) WO 2010/027518	(51) <b>F28D 13/00</b>	(11) <b>2 312 322</b> (87) WO 2010/016372	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>2 350 845</b> (87) WO 2010/050919	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 260 460</b> (87) WO 2009/123801	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 314 279</b> (87) WO 2010/005020	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>2 350 934</b> (87) WO 2010/051300	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 260 498</b> (87) WO 2009/105916	(51) <b>H01H 73/00</b>	(11) <b>2 314 738</b> (87) WO 2010/001804	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>2 351 083</b> (87) WO 2010/048127	(51) <b>H01L 27/115</b>
(11) <b>2 260 940</b> (87) WO 2009/116183	(51) <b>B01J 27/08</b>	(11) <b>2 316 997</b> (87) WO 2010/010778	(51) <b>D06F 33/10</b>	(11) <b>2 355 785</b> (87) WO 2010/068675	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>2 267 493</b> (87) WO 2009/122713	(51) <b>G02B 5/122</b>	(11) <b>2 320 766</b> (87) WO 2009/139678	(51) <b>A46B 13/02</b>	(11) <b>2 356 310</b> (87) WO 2010/053424	(51) <b>E21B 33/10</b>
(11) <b>2 268 132</b> (87) WO 2009/126634	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>2 322 038</b> (87) WO 2010/010700	(51) <b>A01N 31/16</b>	(11) <b>2 358 206</b> (87) WO 2010/059414	(51) <b>A21C 13/00</b>
(11) <b>2 268 955</b> (87) WO 2009/151508	(51) <b>F16L 19/02</b>	(11) <b>2 322 291</b> (87) WO 2010/021080	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 358 270</b> (87) WO 2010/068818	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>2 268 982</b> (87) WO 2009/134957	(51) <b>F25B 15/09</b>	(11) <b>2 324 444</b> (87) WO 2009/143166	(51) <b>G06G 7/00</b>	(11) <b>2 360 701</b> (87) WO 2010/058823	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 274 036</b> (87) WO 2009/129506	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 325 240</b> (87) WO 2010/029733	(51) <b>C08J 11/24</b>	(11) <b>2 361 379</b> (87) WO 2010/071929	(51) <b>G01N 27/22</b>
(11) <b>2 279 441</b> (87) WO 2009/132168	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 326 794</b> (87) WO 2010/030160	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 367 520</b> (87) WO 2010/065297	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>2 279 631</b> (87) WO 2009/142877	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 327 680</b> (87) WO 2010/029893	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 368 702</b> (87) WO 2011/013439	(51) <b>B29D 99/00</b>
(11) <b>2 284 114</b> (87) WO 2009/150704	(51) <b>B66B 29/00</b>	(11) <b>2 329 589</b> (87) WO 2010/038196	(51) <b>H02N 11/00</b>	(11) <b>2 368 929</b> (87) WO 2010/071165	(51) <b>C08G 59/30</b>
(11) <b>2 288 561</b> (87) WO 2009/141492	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>2 331 741</b> (87) WO 2010/021500	(51) <b>D06F 58/12</b>	(11) <b>2 370 639</b> (87) WO 2010/071576	(51) <b>E01F 9/014</b>
(11) <b>2 289 484</b> (87) WO 2009/142047	(51) <b>A61K 8/85</b>	(11) <b>2 332 059</b> (87) WO 2010/036891	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 371 282</b> (87) WO 2011/020932	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>2 292 074</b> (87) WO 2009/158229	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 333 445</b> (87) WO 2010/035470	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 372 127</b> (87) WO 2010/074173	(51) <b>F02B 41/10</b>
(11) <b>2 293 269</b> (87) WO 2009/151220	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>2 335 438</b> (87) WO 2010/042545	(51) <b>H04W 48/04</b>	(11) <b>2 372 950</b> (87) WO 2010/069245	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 295 032</b> (87) WO 2009/145299	(51) <b>A61K 8/68</b>	(11) <b>2 337 119</b> (87) WO 2010/044552	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 374 301</b> (87) WO 2010/077285	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 297 631</b> (87) WO 2010/134275	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 342 024</b> (87) WO 2010/039171	(51) <b>B08B 9/04</b>	(11) <b>2 375 937</b> (87) WO 2010/068122	(51) <b>A47C 1/023</b>
(11) <b>2 298 959</b> (87) WO 2009/148165	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>2 343 402</b> (87) WO 2010/038812	(51) <b>C25F 7/00</b>	(11) <b>2 376 383</b> (87) WO 2010/020053	(51) <b>C01B 39/02</b>
(11) <b>2 300 168</b> (87) WO 2010/008336	(51) <b>B03C 3/16</b>	(11) <b>2 343 951</b> (87) WO 2010/050380	(51) <b>H05B 3/48</b>	(11) <b>2 379 182</b> (87) WO 2010/078484	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>2 303 452</b> (87) WO 2010/005773	(51) <b>C25D 5/18</b>	(11) <b>2 344 451</b> (87) WO 2010/028088	(51) <b>C07C 323/32</b>	(11) <b>2 379 629</b> (87) WO 2010/082918	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 303 486</b> (87) WO 2009/142343	(51) <b>B21D 11/06</b>	(11) <b>2 345 233</b> (87) WO 2010/040892	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 389 121</b> (87) WO 2010/085649	(51) <b>A61B 17/08</b>
(11) <b>2 303 930</b> (87) WO 2010/000013	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 346 684</b> (87) WO 2010/048664	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>2 389 623</b> (87) WO 2010/085575	(51) <b>G06F 3/041</b>

(11) <b>2 390 537</b> (87) WO 2010/084597	(51) <b>F16J 15/14</b>	(11) <b>2 429 481</b> (87) WO 2009/158248	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 458 695</b> (87) WO 2011/102378	(51) <b>H01S 3/0941</b>
(11) <b>2 393 099</b> (87) WO 2010/087234	(51) <b>H01H 13/705</b>	(11) <b>2 429 941</b> (87) WO 2010/132180	(51) <b>C01B 17/69</b>	(11) <b>2 458 736</b> (87) WO 2011/010687	(51) <b>H02M 1/08</b>
(11) <b>2 395 855</b> (87) WO 2010/091511	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>2 432 259</b> (87) WO 2011/057441	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 458 856</b> (87) WO 2011/010555	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 397 964</b> (87) WO 2010/092832	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>2 435 975</b> (87) WO 2010/138508	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(11) <b>2 459 947</b> (87) WO 2011/013901	(51) <b>F25D 23/02</b>
(11) <b>2 399 055</b> (87) WO 2010/096672	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 436 746</b> (87) WO 2010/137524	(51) <b>C09K 3/10</b>	(11) <b>2 461 691</b> (87) WO 2011/017380	(51) <b>A01N 45/00</b>
(11) <b>2 399 204</b> (87) WO 2010/096749	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 437 088</b> (87) WO 2010/137375	(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>2 461 735</b> (87) WO 2011/017329	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>2 399 358</b> (87) WO 2010/140748	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 437 956</b> (87) WO 2010/136861	(51) <b>B60K 11/02</b>	(11) <b>2 462 494</b> (87) WO 2010/141939	(51) <b>G06F 3/00</b>
(11) <b>2 400 697</b> (87) WO 2010/094193	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 438 329</b> (87) WO 2010/141730	(51) <b>F16H 61/66</b>	(11) <b>2 463 194</b> (87) WO 2011/015045	(51) <b>B63B 7/02</b>
(11) <b>2 403 037</b> (87) WO 2010/098018	(51) <b>H01M 4/13</b>	(11) <b>2 440 148</b> (87) WO 2010/144636	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 464 404</b> (87) WO 2011/017763	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>2 404 060</b> (87) WO 2010/102136	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 440 263</b> (87) WO 2010/144089	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 467 342</b> (87) WO 2011/022022	(51) <b>C03C 3/12</b>
(11) <b>2 404 275</b> (87) WO 2010/101787	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 441 039</b> (87) WO 2010/144766	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 467 922</b> (87) WO 2011/022453	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 407 199</b> (87) WO 2010/103762	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 441 479</b> (87) WO 2010/143384	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 468 702</b> (87) WO 2011/021590	(51) <b>C07C 2/86</b>
(11) <b>2 408 034</b> (87) WO 2010/104196	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>2 441 507</b> (87) WO 2010/143931	(51) <b>A63H 27/10</b>	(11) <b>2 470 736</b> (87) WO 2011/031542	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>2 408 657</b> (87) WO 2010/107370	(51) <b>B62D 47/02</b>	(11) <b>2 443 280</b> (87) WO 2010/147812	(51) <b>D21C 3/00</b>	(11) <b>2 471 296</b> (87) WO 2011/022819	(51) <b>H01Q 15/14</b>
(11) <b>2 410 814</b> (87) WO 2010/106765	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 443 603</b> (87) WO 2010/148355	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 471 519</b> (87) WO 2011/038683	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>2 412 773</b> (87) WO 2010/110135	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 443 804</b> (87) WO 2010/147528	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 472 363</b> (87) WO 2011/024349	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 412 787</b> (87) WO 2010/109817	(51) <b>C10G 65/04</b>	(11) <b>2 444 891</b> (87) WO 2010/147316	(51) <b>H04N 21/4363</b>	(11) <b>2 472 607</b> (87) WO 2011/024385	(51) <b>H01L 33/32</b>
(11) <b>2 416 286</b> (87) WO 2010/114342	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 445 159</b> (87) WO 2010/145124	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 474 825</b> (87) WO 2011/024487	(51) <b>G01N 27/327</b>
(11) <b>2 417 350</b> (87) WO 2010/117621	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>2 445 621</b> (87) WO 2011/046890	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>2 476 118</b> (87) WO 2011/031953	(51) <b>G11B 20/20</b>
(11) <b>2 417 572</b> (87) WO 2010/118262	(51) <b>G06Q 30/04</b>	(11) <b>2 448 121</b> (87) WO 2011/009409	(51) <b>H03K 19/00</b>	(11) <b>2 476 385</b> (87) WO 2011/029263	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>2 417 880</b> (87) WO 2010/117184	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 448 506</b> (87) WO 2011/002882	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 477 040</b> (87) WO 2012/046613	(51) <b>H02H 3/16</b>
(11) <b>2 419 869</b> (87) WO 2010/118504	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 449 652</b> (87) WO 2011/008506	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 478 744</b> (87) WO 2011/032220	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 420 543</b> (87) WO 2010/119755	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>2 450 113</b> (87) WO 2011/001843	(51) <b>B08B 9/049</b>	(11) <b>2 479 026</b> (87) WO 2011/034024	(51) <b>B32B 27/36</b>
(11) <b>2 424 970</b> (87) WO 2010/124375	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 451 156</b> (87) WO 2011/001642	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 479 250</b> (87) WO 2011/109945	(51) <b>C11C 3/10</b>
(11) <b>2 425 480</b> (87) WO 2010/126506	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 452 524</b> (87) WO 2011/005164	(51) <b>H04W 36/38</b>	(11) <b>2 480 162</b> (87) WO 2011/033498	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 426 073</b> (87) WO 2011/012059	(51) <b>B65H 15/00</b>	(11) <b>2 453 193</b> (87) WO 2011/004959	(51) <b>F26B 20/00</b>	(11) <b>2 481 057</b> (87) WO 2011/071582	(51) <b>G21C 19/105</b>
(11) <b>2 426 732</b> (87) WO 2011/040785	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 454 770</b> (87) WO 2011/007501	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 481 689</b> (87) WO 2011/037496	(51) <b>B65D 85/36</b>
(11) <b>2 429 444</b> (87) WO 2010/132368	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>2 456 201</b> (87) WO 2011/007701	(51) <b>H04N 21/2343</b>	(11) <b>2 482 585</b> (87) WO 2010/145586	(51) <b>H04W 36/00</b>

(11) <b>2 485 601</b> (87) WO 2011/044373	(51) <b>A23G 3/54</b>	(11) <b>2 508 639</b> (87) WO 2011/067979	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 536 639</b> (87) WO 2011/103170	(51) <b>B65D 1/42</b>
(11) <b>2 488 172</b> (87) WO 2011/059609	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) <b>2 509 141</b> (87) WO 2011/068172	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 538 732</b> (87) WO 2011/102666	(51) <b>H04W 52/18</b>
(11) <b>2 489 579</b> (87) WO 2011/045993	(51) <b>B62D 55/08</b>	(11) <b>2 510 630</b> (87) WO 2011/071428	(51) <b>H04B 1/7097</b>	(11) <b>2 539 978</b> (87) WO 2011/103630	(51) <b>H01S 3/30</b>
(11) <b>2 489 714</b> (87) WO 2011/049318	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 512 516</b> (87) WO 2011/072399	(51) <b>A61K 47/30</b>	(11) <b>2 540 847</b> (87) WO 2011/105686	(51) <b>C22C 9/00</b>
(11) <b>2 489 752</b> (87) WO 2011/046055	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 512 558</b> (87) WO 2011/075524	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 542 277</b> (87) WO 2011/107980	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 492 000</b> (87) WO 2011/048681	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>2 513 345</b> (87) WO 2011/065907	(51) <b>C21B 9/00</b>	(11) <b>2 543 078</b> (87) WO 2011/109644	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 493 218</b> (87) WO 2010/145159	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 513 473</b> (87) WO 2011/084432	(51) <b>F03D 3/04</b>	(11) <b>2 544 196</b> (87) WO 2011/108718	(51) <b>H01B 7/295</b>
(11) <b>2 493 349</b> (87) WO 2011/059834	(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>2 513 822</b> (87) WO 2011/084547	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 544 627</b> (87) WO 2011/112145	(51) <b>A61F 2/28</b>
(11) <b>2 493 546</b> (87) WO 2011/053554	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 516 156</b> (87) WO 2011/078770	(51) <b>B32B 29/02</b>	(11) <b>2 545 183</b> (87) WO 2011/112718	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 493 548</b> (87) WO 2011/056619	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 516 583</b> (87) WO 2011/087811	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 545 447</b> (87) WO 2011/112964	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 493 695</b> (87) WO 2011/053288	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 516 953</b> (87) WO 2011/078767	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 545 700</b> (87) WO 2011/111866	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>2 495 039</b> (87) WO 2011/052723	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 518 981</b> (87) WO 2011/153739	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 546 886</b> (87) WO 2011/111260	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 495 739</b> (87) WO 2011/052547	(51) <b>H01B 13/32</b>	(11) <b>2 520 353</b> (87) WO 2011/081040	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 547 459</b> (87) WO 2011/115544	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>2 495 774</b> (87) WO 2011/052502	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 521 712</b> (87) WO 2011/080752	(51) <b>C07C 313/08</b>	(11) <b>2 548 000</b> (87) WO 2011/116003	(51) <b>G01N 15/14</b>
(11) <b>2 497 301</b> (87) WO 2011/056102	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 521 892</b> (87) WO 2011/085133	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 548 229</b> (87) WO 2011/115692	(51) <b>H01L 29/66</b>
(11) <b>2 499 201</b> (87) WO 2011/059994	(51) <b>C08L 101/02</b>	(11) <b>2 522 132</b> (87) WO 2011/084777	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 548 344</b> (87) WO 2011/116083	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 499 609</b> (87) WO 2011/060303	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 525 215</b> (87) WO 2011/083581	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>2 549 498</b> (87) WO 2011/115050	(51) <b>H01H 1/66</b>
(11) <b>2 500 083</b> (87) WO 2011/058983	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>2 525 863</b> (87) WO 2011/089600	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 549 507</b> (87) WO 2011/115049	(51) <b>H01H 50/36</b>
(11) <b>2 501 131</b> (87) WO 2011/058838	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>2 526 524</b> (87) WO 2011/091268	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 549 508</b> (87) WO 2011/115053	(51) <b>H01H 50/36</b>
(11) <b>2 501 284</b> (87) WO 2011/062890	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 530 563</b> (87) WO 2011/093458	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 549 509</b> (87) WO 2011/115054	(51) <b>H01H 50/44</b>
(11) <b>2 502 413</b> (87) WO 2011/062333	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 532 230</b> (87) WO 2011/094889	(51) <b>A01M 29/06</b>	(11) <b>2 549 513</b> (87) WO 2011/115055	(51) <b>H01H 50/54</b>
(11) <b>2 502 664</b> (87) WO 2011/062331	(51) <b>B01D 47/00</b>	(11) <b>2 533 534</b> (87) WO 2011/093574	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 550 045</b> (87) WO 2011/119811	(51) <b>A61M 5/307</b>
(11) <b>2 503 277</b> (87) WO 2011/062118	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>2 533 921</b> (87) WO 2011/097701	(51) <b>B22D 7/02</b>	(11) <b>2 550 513</b> (87) WO 2011/119589	(51) <b>G01N 21/65</b>
(11) <b>2 503 490</b> (87) WO 2011/062272	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 534 027</b> (87) WO 2011/097419	(51) <b>B62B 5/02</b>	(11) <b>2 551 088</b> (87) WO 2011/118281	(51) <b>B29C 49/04</b>
(11) <b>2 505 598</b> (87) WO 2011/065346	(51) <b>C08G 69/28</b>	(11) <b>2 534 388</b> (87) WO 2011/100018	(51) <b>F16D 41/12</b>	(11) <b>2 551 543</b> (87) WO 2011/118347	(51) <b>F16D 13/64</b>
(11) <b>2 507 572</b> (87) WO 2011/066642	(51) <b>F28C 3/04</b>	(11) <b>2 535 407</b> (87) WO 2011/096554	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>2 552 518</b> (87) WO 2011/123659	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>2 507 631</b> (87) WO 2011/069017	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 535 410</b> (87) WO 2011/099576	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 552 915</b> (87) WO 2011/120153	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 507 791</b> (87) WO 2011/068608	(51) <b>G10L 25/15</b>	(11) <b>2 536 509</b> (87) WO 2011/100003	(51) <b>B05B 7/12</b>	(11) <b>2 553 356</b> (87) WO 2011/120132	(51) <b>F25B 15/02</b>

(11) <b>2 553 889</b> (87) WO 2011/119501	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 571 463</b> (87) WO 2011/146926	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 588 571</b> (87) WO 2012/003272	(51) <b>C10G 31/00</b>
(11) <b>2 554 189</b> (87) WO 2011/122564	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 571 683</b> (87) WO 2011/146157	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 590 032</b> (87) WO 2012/002441	(51) <b>G03H 1/02</b>
(11) <b>2 554 378</b> (87) WO 2011/122209	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 571 989</b> (87) WO 2011/143762	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 590 033</b> (87) WO 2012/002444	(51) <b>G03H 1/02</b>
(11) <b>2 555 112</b> (87) WO 2011/121786	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 572 329</b> (87) WO 2011/146331	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 591 416</b> (87) WO 2012/005637	(51) <b>G06F 9/48</b>
(11) <b>2 555 720</b> (87) WO 2011/123928	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 572 775</b> (87) WO 2011/145689	(51) <b>B01D 63/00</b>	(11) <b>2 592 140</b> (87) WO 2011/155536	(51) <b>C12N 11/14</b>
(11) <b>2 556 185</b> (87) WO 2011/127150	(51) <b>G06F 19/20</b>	(11) <b>2 572 879</b> (87) WO 2011/145630	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 592 464</b> (87) WO 2012/005036	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>2 556 409</b> (87) WO 2011/123455	(51) <b>G03B 35/00</b>	(11) <b>2 573 942</b> (87) WO 2012/005210	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>2 592 533</b> (87) WO 2012/005205	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 556 430</b> (87) WO 2011/126776	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 573 985</b> (87) WO 2011/143889	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 592 708</b> (87) WO 2013/000139	(51) <b>H02G 3/06</b>
(11) <b>2 556 532</b> (87) WO 2011/126101	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>2 574 478</b> (87) WO 2011/145721	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 592 910</b> (87) WO 2012/005228	(51) <b>H05H 1/00</b>
(11) <b>2 556 884</b> (87) WO 2011/126124	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 576 579</b> (87) WO 2011/153323	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 593 243</b> (87) WO 2012/050809	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>2 557 792</b> (87) WO 2011/125313	(51) <b>H04N 19/122</b>	(11) <b>2 576 598</b> (87) WO 2011/153583	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 593 873</b> (87) WO 2012/006682	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 558 934</b> (87) WO 2011/128501	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 576 777</b> (87) WO 2011/153103	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 594 145</b> (87) WO 2012/008636	(51) <b>A43B 7/06</b>
(11) <b>2 559 380</b> (87) WO 2011/129193	(51) <b>A61B 5/1473</b>	(11) <b>2 576 781</b> (87) WO 2011/153348	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 594 941</b> (87) WO 2012/133450	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 561 037</b> (87) WO 2011/133007	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 577 796</b> (87) WO 2011/151518	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>2 596 062</b> (87) WO 2012/012705	(51) <b>C08L 33/04</b>
(11) <b>2 561 201</b> (87) WO 2011/130832	(51) <b>F02D 19/10</b>	(11) <b>2 578 244</b> (87) WO 2011/149058	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>2 598 639</b> (87) WO 2012/015775	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 561 970</b> (87) WO 2011/132622	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 578 646</b> (87) WO 2011/152353	(51) <b>C09C 3/10</b>	(11) <b>2 598 881</b> (87) WO 2012/016150	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 562 526</b> (87) WO 2012/174683	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>2 579 338</b> (87) WO 2011/152262	(51) <b>H01L 33/02</b>	(11) <b>2 598 987</b> (87) WO 2012/012861	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 563 097</b> (87) WO 2011/132215	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 579 851</b> (87) WO 2011/156030	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 599 428</b> (87) WO 2012/124227	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 563 448</b> (87) WO 2011/135557	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 581 948</b> (87) WO 2011/153671	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 599 709</b> (87) WO 2012/015169	(51) <b>B63B 35/44</b>
(11) <b>2 564 420</b> (87) WO 2011/137040	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 582 126</b> (87) WO 2012/008630	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 599 710</b> (87) WO 2012/015170	(51) <b>B63B 35/44</b>
(11) <b>2 565 404</b> (87) WO 2011/135717	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 582 935</b> (87) WO 2011/162696	(51) <b>F01N 3/025</b>	(11) <b>2 600 457</b> (87) WO 2012/015033	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(11) <b>2 565 703</b> (87) WO 2011/136382	(51) <b>G02B 27/52</b>	(11) <b>2 582 947</b> (87) WO 2011/162703	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 600 761</b> (87) WO 2012/019083	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 568 707</b> (87) WO 2011/139121	(51) <b>H04N 19/117</b>	(11) <b>2 583 994</b> (87) WO 2011/162046	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 601 153</b> (87) WO 2012/018988	(51) <b>H01L 39/00</b>
(11) <b>2 569 651</b> (87) WO 2011/142696	(51) <b>G01S 15/42</b>	(11) <b>2 584 635</b> (87) WO 2011/158286	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 602 038</b> (87) WO 2012/016464	(51) <b>B23C 3/00</b>
(11) <b>2 569 693</b> (87) WO 2011/142996	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>2 585 918</b> (87) WO 2011/163223	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>2 602 858</b> (87) WO 2012/018067	(51) <b>H01M 10/60</b>
(11) <b>2 570 139</b> (87) WO 2011/142364	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>2 586 664</b> (87) WO 2011/162273	(51) <b>B60R 21/235</b>	(11) <b>2 602 886</b> (87) WO 2012/017944	(51) <b>H01T 13/08</b>
(11) <b>2 571 195</b> (87) WO 2011/141586	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 587 297</b> (87) WO 2011/162186	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>2 603 565</b> (87) WO 2012/021826	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>2 571 291</b> (87) WO 2011/140753	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 587 951</b> (87) WO 2012/006184	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 603 901</b> (87) WO 2012/036881	(51) <b>G06Q 50/00</b>

(11) <b>2 603 902</b> (87) WO 2012/021443	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 615 134</b> (87) WO 2012/032895	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 631 938</b> (87) WO 2012/053268	(51) <b>H01L 21/683</b>
(11) <b>2 604 659</b> (87) WO 2012/020611	(51) <b>C09C 3/10</b>	(11) <b>2 616 388</b> (87) WO 2012/037537	(51) <b>B81B 7/04</b>	(11) <b>2 632 091</b> (87) WO 2012/053540	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 605 727</b> (87) WO 2012/024288	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 618 261</b> (87) WO 2013/063965	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 632 683</b> (87) WO 2012/055037	(51) <b>B29C 45/43</b>
(11) <b>2 605 893</b> (87) WO 2012/022993	(51) <b>B28D 1/00</b>	(11) <b>2 618 477</b> (87) WO 2012/018053	(51) <b>H02N 11/00</b>	(11) <b>2 633 006</b> (87) WO 2012/057988	(51) <b>C10L 1/02</b>
(11) <b>2 606 523</b> (87) WO 2012/022256	(51) <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 618 493</b> (87) WO 2012/036327	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 633 062</b> (87) WO 2012/058635	(51) <b>G01N 33/532</b>
(11) <b>2 606 909</b> (87) WO 2012/023345	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 618 821</b> (87) WO 2012/040623	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>2 633 682</b> (87) WO 2012/058442	(51) <b>H04N 7/12</b>
(11) <b>2 607 390</b> (87) WO 2012/023517	(51) <b>C08F 16/38</b>	(11) <b>2 619 956</b> (87) WO 2012/040654	(51) <b>H04L 29/04</b>	(11) <b>2 633 869</b> (87) WO 2012/057287	(51) <b>A61L 27/10</b>
(11) <b>2 608 243</b> (87) WO 2012/164884	(51) <b>H01H 85/08</b>	(11) <b>2 620 000</b> (87) WO 2012/038841	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 633 990</b> (87) WO 2012/057202	(51) <b>B31B 21/60</b>
(11) <b>2 608 571</b> (87) WO 2012/023775	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 621 478</b> (87) WO 2012/044939	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>2 634 414</b> (87) WO 2012/057530	(51) <b>F02M 61/10</b>
(11) <b>2 608 688</b> (87) WO 2012/024745	(51) <b>A41H 5/01</b>	(11) <b>2 621 502</b> (87) WO 2012/044620	(51) <b>A61K 31/713</b>	(11) <b>2 634 480</b> (87) WO 2013/076910	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>2 610 011</b> (87) WO 2012/026350	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>2 621 848</b> (87) WO 2012/040777	(51) <b>B66D 1/395</b>	(11) <b>2 634 761</b> (87) WO 2012/055270	(51) <b>G09F 3/02</b>
(11) <b>2 610 058</b> (87) WO 2012/169289	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 622 443</b> (87) WO 2012/044717	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 636 669</b> (87) WO 2012/059048	(51) <b>C07D 231/14</b>
(11) <b>2 610 074</b> (87) WO 2012/026123	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 624 307</b> (87) WO 2012/043124	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 638 452</b> (87) WO 2012/064554	(51) <b>G06F 3/03</b>
(11) <b>2 610 079</b> (87) WO 2012/026595	(51) <b>B60C 11/01</b>	(11) <b>2 624 324</b> (87) WO 2012/040926	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 638 521</b> (87) WO 2013/081865	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>2 610 597</b> (87) WO 2012/026273	(51) <b>G01H 11/08</b>	(11) <b>2 624 790</b> (87) WO 2012/047859	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 639 040</b> (87) WO 2012/063470	(51) <b>B01F 5/06</b>
(11) <b>2 610 895</b> (87) WO 2012/026113	(51) <b>H01L 21/203</b>	(11) <b>2 624 920</b> (87) WO 2012/048110	(51) <b>A63B 22/08</b>	(11) <b>2 639 099</b> (87) WO 2012/063331	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 610 950</b> (87) WO 2012/026544	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 625 629</b> (87) WO 2012/047906	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 639 142</b> (87) WO 2012/117653	(51) <b>B62D 25/10</b>
(11) <b>2 611 473</b> (87) WO 2012/031144	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>2 627 076</b> (87) WO 2012/046371	(51) <b>H04N 5/262</b>	(11) <b>2 639 211</b> (87) WO 2012/063923	(51) <b>C04B 35/80</b>
(11) <b>2 611 617</b> (87) WO 2012/029457	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 627 601</b> (87) WO 2012/050516	(51) <b>B66D 1/74</b>	(11) <b>2 640 379</b> (87) WO 2012/068516	(51) <b>A61K 31/352</b>
(11) <b>2 612 324</b> (87) WO 2012/028902	(51) <b>H04H 60/04</b>	(11) <b>2 628 075</b> (87) WO 2012/050796	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 640 825</b> (87) WO 2012/067465	(51) <b>C12M 1/34</b>
(11) <b>2 612 630</b> (87) WO 2012/029831	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 628 375</b> (87) WO 2012/050286	(51) <b>A01B 71/02</b>	(11) <b>2 641 102</b> (87) WO 2012/066387	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 612 769</b> (87) WO 2012/029959	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 630 343</b> (87) WO 2012/036678	(51) <b>F01K 25/02</b>	(11) <b>2 641 395</b> (87) WO 2012/067603	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 612 939</b> (87) WO 2012/029212	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 631 136</b> (87) WO 2012/053594	(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 642 177</b> (87) WO 2012/065302	(51) <b>F21L 4/00</b>
(11) <b>2 613 538</b> (87) WO 2012/029885	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 631 146</b> (87) WO 2012/053608	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 642 325</b> (87) WO 2012/066750	(51) <b>G02B 13/04</b>
(11) <b>2 613 655</b> (87) WO 2012/033549	(51) <b>A43B 11/00</b>	(11) <b>2 631 378</b> (87) WO 2012/052592	(51) <b>E04B 1/19</b>	(11) <b>2 643 266</b> (87) WO 2012/071104	(51) <b>C01B 17/02</b>
(11) <b>2 613 661</b> (87) WO 2012/033683	(51) <b>A45C 7/00</b>	(11) <b>2 631 610</b> (87) WO 2012/053209	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>2 643 284</b> (87) WO 2012/070896	(51) <b>C07C 51/43</b>
(11) <b>2 614 184</b> (87) WO 2012/031345	(51) <b>D21H 27/30</b>	(11) <b>2 631 649</b> (87) WO 2012/052586	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 643 554</b> (87) WO 2012/078375	(51) <b>F01D 5/00</b>
(11) <b>2 614 846</b> (87) WO 2012/025023	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>2 631 662</b> (87) WO 2012/053063	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 643 888</b> (87) WO 2012/071315	(51) <b>H01Q 5/00</b>

(11) <b>2 645 970</b> (87) WO 2012/075503	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 656 940</b> (87) WO 2012/127726	(51) <b>B21D 53/28</b>	(11) <b>2 667 725</b> (87) WO 2012/103213	(51) <b>A21D 13/00</b>
(11) <b>2 646 057</b> (87) WO 2012/075075	(51) <b>A61K 49/12</b>	(11) <b>2 657 359</b> (87) WO 2012/086448	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 667 872</b> (87) WO 2012/103295	(51) <b>A61K 31/402</b>
(11) <b>2 646 282</b> (87) WO 2012/075297	(51) <b>B60N 2/26</b>	(11) <b>2 657 855</b> (87) WO 2012/083856	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 668 180</b> (87) WO 2012/103059	(51) <b>C07D 403/10</b>
(11) <b>2 646 363</b> (87) WO 2012/072885	(51) <b>B66C 13/48</b>	(11) <b>2 657 990</b> (87) WO 2012/083520	(51) <b>C09K 11/78</b>	(11) <b>2 669 271</b> (87) WO 2012/102254	(51) <b>C07D 209/08</b>
(11) <b>2 646 824</b> (87) WO 2012/074473	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 658 594</b> (87) WO 2012/088564	(51) <b>A61M 25/16</b>	(11) <b>2 669 348</b> (87) WO 2012/102076	(51) <b>C09J 9/02</b>
(11) <b>2 647 429</b> (87) WO 2012/073584	(51) <b>B01J 23/88</b>	(11) <b>2 658 829</b> (87) WO 2012/091898	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>2 670 094</b> (87) WO 2012/126356	(51) <b>H04L 12/803</b>
(11) <b>2 647 738</b> (87) WO 2012/073717	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 658 919</b> (87) WO 2012/088689	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 670 270</b> (87) WO 2012/103626	(51) <b>A44B 1/18</b>
(11) <b>2 650 002</b> (87) WO 2012/076739	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 659 451</b> (87) WO 2012/091894	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) <b>2 670 633</b> (87) WO 2012/134462	(51) <b>B60R 21/239</b>
(11) <b>2 650 047</b> (87) WO 2012/077658	(51) <b>B01J 23/58</b>	(11) <b>2 659 552</b> (87) WO 2012/092545	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 670 875</b> (87) WO 2012/105731	(51) <b>C22C 9/04</b>
(11) <b>2 650 221</b> (87) WO 2012/077596	(51) <b>B65D 5/40</b>	(11) <b>2 659 889</b> (87) WO 2012/091090	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>2 671 402</b> (87) WO 2012/105391	(51) <b>H04W 16/10</b>
(11) <b>2 650 281</b> (87) WO 2012/133486	(51) <b>C07D 211/60</b>	(11) <b>2 660 075</b> (87) WO 2012/091065	(51) <b>B60C 5/00</b>	(11) <b>2 671 559</b> (87) WO 2012/118143	(51) <b>A61H 1/02</b>
(11) <b>2 651 212</b> (87) WO 2012/082759	(51) <b>A01K 1/035</b>	(11) <b>2 660 364</b> (87) WO 2012/091412	(51) <b>C25F 1/06</b>	(11) <b>2 671 598</b> (87) WO 2012/093772	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>2 651 412</b> (87) WO 2012/082862	(51) <b>A61K 31/36</b>	(11) <b>2 660 780</b> (87) WO 2012/090648	(51) <b>G06T 13/00</b>	(11) <b>2 671 879</b> (87) WO 2012/105573	(51) <b>C07D 333/46</b>
(11) <b>2 651 424</b> (87) WO 2012/082152	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 660 937</b> (87) WO 2012/116626	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>2 672 517</b> (87) WO 2012/105613	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>2 652 485</b> (87) WO 2012/082171	(51) <b>G21K 1/08</b>	(11) <b>2 661 834</b> (87) WO 2012/103816	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>2 672 606</b> (87) WO 2012/120932	(51) <b>H02J 7/16</b>
(11) <b>2 652 622</b> (87) WO 2012/083263	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 663 157</b> (87) WO 2012/093640	(51) <b>H04W 8/30</b>	(11) <b>2 672 742</b> (87) WO 2012/116640	(51) <b>H04W 48/02</b>
(11) <b>2 652 925</b> (87) WO 2012/081889	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 663 268</b> (87) WO 2012/096950	(51) <b>A61F 5/37</b>	(11) <b>2 672 757</b> (87) WO 2012/116605	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 653 186</b> (87) WO 2012/081933	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 663 657</b> (87) WO 2012/097117	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 673 346</b> (87) WO 2012/109136	(51) <b>C10M 103/02</b>
(11) <b>2 653 679</b> (87) WO 2012/081290	(51) <b>F01N 3/01</b>	(11) <b>2 663 697</b> (87) WO 2013/149281	(51) <b>E03F 5/22</b>	(11) <b>2 673 428</b> (87) WO 2012/109293	(51) <b>E04C 3/00</b>
(11) <b>2 654 111</b> (87) WO 2012/091060	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 663 948</b> (87) WO 2012/097110	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 673 474</b> (87) WO 2012/121748	(51) <b>F01D 7/00</b>
(11) <b>2 654 650</b> (87) WO 2012/087196	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 664 352</b> (87) WO 2012/096356	(51) <b>A61M 13/00</b>	(11) <b>2 673 901</b> (87) WO 2012/109577	(51) <b>G01Q 60/36</b>
(11) <b>2 654 772</b> (87) WO 2012/088397	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>2 665 117</b> (87) WO 2012/096189	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 674 965</b> (87) WO 2012/108121	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>2 655 179</b> (87) WO 2012/088511	(51) <b>B63B 21/10</b>	(11) <b>2 665 291</b> (87) WO 2012/096027	(51) <b>H04Q 3/58</b>	(11) <b>2 674 973</b> (87) WO 2012/108011	(51) <b>H01L 23/48</b>
(11) <b>2 655 298</b> (87) WO 2012/087690	(51) <b>C07C 7/12</b>	(11) <b>2 666 330</b> (87) WO 2012/097433	(51) <b>H04W 72/02</b>	(11) <b>2 675 276</b> (87) WO 2012/112525	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 655 365</b> (87) WO 2012/087229	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 666 561</b> (87) WO 2012/127967	(51) <b>B21D 53/28</b>	(11) <b>2 675 349</b> (87) WO 2012/110042	(51) <b>A61B 5/0285</b>
(11) <b>2 656 098</b> (87) WO 2012/105752	(51) <b>G01S 19/01</b>	(11) <b>2 666 780</b> (87) WO 2013/147512	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 675 653</b> (87) WO 2012/112394	(51) <b>B60L 13/00</b>
(11) <b>2 656 108</b> (87) WO 2012/105747	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>2 667 414</b> (87) WO 2012/098759	(51) <b>H01L 29/12</b>	(11) <b>2 675 683</b> (87) WO 2012/111889	(51) <b>B60W 30/06</b>
(11) <b>2 656 939</b> (87) WO 2012/127725	(51) <b>B21D 53/28</b>	(11) <b>2 667 666</b> (87) WO 2012/151928	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 675 816</b> (87) WO 2012/109749	(51) <b>C07F 5/02</b>



(11) <b>2 677 066</b> (87) WO 2012/111766	(51) <b>C25B 1/21</b>	(11) <b>2 681 669</b> (87) WO 2012/118905	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>2 683 676</b> (87) WO 2012/122031	(51) <b>C04B 35/64</b>
(11) <b>2 677 190</b> (87) WO 2012/111165	(51) <b>F16D 28/00</b>	(11) <b>2 681 697</b> (87) WO 2012/121649	(51) <b>G06Q 10/02</b>	(11) <b>2 683 759</b> (87) WO 2012/120184	(51) <b>C08H 7/00</b>
(11) <b>2 677 570</b> (87) WO 2012/111545	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 681 799</b> (87) WO 2012/118636	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 683 980</b> (87) WO 2012/122511	(51) <b>F21V 7/04</b>
(11) <b>2 677 571</b> (87) WO 2012/111547	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 681 851</b> (87) WO 2012/118328	(51) <b>H04B 1/7143</b>	(11) <b>2 684 029</b> (87) WO 2012/125292	(51) <b>G01N 21/59</b>
(11) <b>2 677 738</b> (87) WO 2012/111513	(51) <b>H04N 21/488</b>	(11) <b>2 681 938</b> (87) WO 2012/118963	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>2 684 059</b> (87) WO 2012/122449	(51) <b>G01P 15/03</b>
(11) <b>2 678 105</b> (87) WO 2012/115624	(51) <b>B01J 23/89</b>	(11) <b>2 681 942</b> (87) WO 2012/121899	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 684 062</b> (87) WO 2012/121780	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>2 678 255</b> (87) WO 2012/113081	(51) <b>B65G 45/10</b>	(11) <b>2 682 058</b> (87) WO 2012/120841	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 684 136</b> (87) WO 2012/120717	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 678 797</b> (87) WO 2012/116239	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 682 116</b> (87) WO 2012/121080	(51) <b>A61K 31/201</b>	(11) <b>2 684 163</b> (87) WO 2012/122090	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 678 975</b> (87) WO 2012/113326	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 682 225</b> (87) WO 2012/117628	(51) <b>B23Q 1/64</b>	(11) <b>2 684 184</b> (87) WO 2012/122104	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 679 231</b> (87) WO 2012/115298	(51) <b>A61K 35/50</b>	(11) <b>2 682 337</b> (87) WO 2012/117682	(51) <b>B63B 25/16</b>	(11) <b>2 684 190</b> (87) WO 2012/121638	(51) <b>G10L 19/028</b>
(11) <b>2 679 384</b> (87) WO 2012/132814	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 682 414</b> (87) WO 2012/121472	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>2 684 225</b> (87) WO 2012/125243	(51) <b>H01L 35/00</b>
(11) <b>2 679 581</b> (87) WO 2012/114745	(51) <b>C07D 213/22</b>	(11) <b>2 682 453</b> (87) WO 2012/118173	(51) <b>C11B 3/12</b>	(11) <b>2 684 302</b> (87) WO 2012/121782	(51) <b>H04W 74/00</b>
(11) <b>2 680 297</b> (87) WO 2012/114935	(51) <b>H01L 21/225</b>	(11) <b>2 682 497</b> (87) WO 2012/117834	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 684 305</b> (87) WO 2012/121546	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 680 376</b> (87) WO 2012/113203	(51) <b>H01R 35/04</b>	(11) <b>2 682 686</b> (87) WO 2012/117441	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 684 350</b> (87) WO 2012/122133	(51) <b>H04N 5/262</b>
(11) <b>2 680 668</b> (87) WO 2012/114405	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 682 831</b> (87) WO 2012/120994	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 684 417</b> (87) WO 2012/125316	(51) <b>H04W 84/18</b>
(11) <b>2 680 743</b> (87) WO 2012/118958	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 682 946</b> (87) WO 2012/117779	(51) <b>G21C 17/108</b>	(11) <b>2 684 490</b> (87) WO 2012/121453	(51) <b>A47B 88/20</b>
(11) <b>2 680 787</b> (87) WO 2012/116401	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>2 682 948</b> (87) WO 2012/121519	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 684 575</b> (87) WO 2012/121485	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>2 680 794</b> (87) WO 2012/118941	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 682 976</b> (87) WO 2012/118155	(51) <b>H01J 35/00</b>	(11) <b>2 684 630</b> (87) WO 2012/117809	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>2 680 865</b> (87) WO 2012/121695	(51) <b>A61K 35/48</b>	(11) <b>2 683 011</b> (87) WO 2012/120597	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 684 647</b> (87) WO 2012/120750	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 680 918</b> (87) WO 2012/117302	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 683 065</b> (87) WO 2012/120600	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 684 685</b> (87) WO 2012/121322	(51) <b>B32B 5/28</b>
(11) <b>2 680 963</b> (87) WO 2012/118755	(51) <b>B01J 20/28</b>	(11) <b>2 683 232</b> (87) WO 2012/122593	(51) <b>A01G 9/16</b>	(11) <b>2 684 755</b> (87) WO 2012/124493	(51) <b>B60W 10/10</b>
(11) <b>2 681 180</b> (87) WO 2012/121838	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 683 299</b> (87) WO 2012/121890	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 684 900</b> (87) WO 2012/121195	(51) <b>C08F 20/20</b>
(11) <b>2 681 359</b> (87) WO 2012/120191	(51) <b>D21F 1/10</b>	(11) <b>2 683 347</b> (87) WO 2012/122021	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>2 685 048</b> (87) WO 2012/124215	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>2 681 423</b> (87) WO 2012/118429	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 683 367</b> (87) WO 2012/125142	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 685 237</b> (87) WO 2012/121323	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>2 681 424</b> (87) WO 2012/118430	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 683 437</b> (87) WO 2012/120492	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 685 511</b> (87) WO 2012/120894	(51) <b>H01L 33/38</b>
(11) <b>2 681 480</b> (87) WO 2012/118431	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>2 683 550</b> (87) WO 2012/125344	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>2 685 533</b> (87) WO 2012/121062	(51) <b>H01M 4/505</b>
(11) <b>2 681 628</b> (87) WO 2012/118230	(51) <b>G03G 5/14</b>	(11) <b>2 683 568</b> (87) WO 2012/121629	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 685 546</b> (87) WO 2012/124477	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>2 681 630</b> (87) WO 2012/118166	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 683 661</b> (87) WO 2012/123632	(51) <b>B01J 19/10</b>	(11) <b>2 685 634</b> (87) WO 2012/121103	(51) <b>H04B 1/10</b>

(11) <b>2 685 719</b> (87) WO 2012/120909	(51) <b>H04N 19/146</b>	(11) <b>2 688 664</b> (87) WO 2012/128857	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>2 693 574</b> (87) WO 2012/133460	(51) <b>H01R 13/74</b>
(11) <b>2 685 721</b> (87) WO 2012/120908	(51) <b>H04N 19/436</b>	(11) <b>2 688 773</b> (87) WO 2012/129467	(51) <b>B60R 21/2338</b>	(11) <b>2 693 716</b> (87) WO 2012/149880	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 685 729</b> (87) WO 2012/121572	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 689 061</b> (87) WO 2012/170100	(51) <b>D06M 17/00</b>	(11) <b>2 693 782</b> (87) WO 2011/107045	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 685 743</b> (87) WO 2012/121364	(51) <b>H04Q 3/42</b>	(11) <b>2 689 197</b> (87) WO 2012/126052	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>2 693 869</b> (87) WO 2012/136216	(51) <b>A01K 1/02</b>
(11) <b>2 685 828</b> (87) WO 2012/125661	(51) <b>A01N 43/64</b>	(11) <b>2 689 209</b> (87) WO 2012/128691	(51) <b>F41H 11/28</b>	(11) <b>2 693 912</b> (87) WO 2012/137963	(51) <b>A45D 31/00</b>
(11) <b>2 685 972</b> (87) WO 2012/125749	(51) <b>A61K 31/166</b>	(11) <b>2 689 327</b> (87) WO 2012/135031	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>2 694 461</b> (87) WO 2012/138427	(51) <b>C07C 29/48</b>
(11) <b>2 686 404</b> (87) WO 2012/125959	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 689 330</b> (87) WO 2012/135041	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>2 694 828</b> (87) WO 2012/134367	(51) <b>F16C 32/04</b>
(11) <b>2 686 606</b> (87) WO 2012/125801	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 689 426</b> (87) WO 2012/129402	(51) <b>G21C 9/00</b>	(11) <b>2 695 077</b> (87) WO 2012/138952	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>2 686 885</b> (87) WO 2012/124794	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 689 707</b> (87) WO 2012/132211	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 695 330</b> (87) WO 2012/138370	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 686 916</b> (87) WO 2012/122702	(51) <b>H01R 13/46</b>	(11) <b>2 689 774</b> (87) WO 2012/126140	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 695 513</b> (87) WO 2012/136124	(51) <b>A01G 9/24</b>
(11) <b>2 686 990</b> (87) WO 2012/122936	(51) <b>H04L 12/707</b>	(11) <b>2 690 070</b> (87) WO 2012/133957	(51) <b>C02F 1/24</b>	(11) <b>2 696 534</b> (87) WO 2012/149724	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 687 021</b> (87) WO 2012/123900	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 690 093</b> (87) WO 2012/128298	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>2 696 683</b> (87) WO 2012/142329	(51) <b>A01N 43/54</b>
(11) <b>2 687 138</b> (87) WO 2012/124397	(51) <b>A47K 13/16</b>	(11) <b>2 690 287</b> (87) WO 2012/127795	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>2 697 211</b> (87) WO 2012/131698	(51) <b>C07D 305/14</b>
(11) <b>2 687 386</b> (87) WO 2012/124194	(51) <b>B60C 27/04</b>	(11) <b>2 690 458</b> (87) WO 2012/128096	(51) <b>G01S 13/66</b>	(11) <b>2 698 401</b> (87) WO 2012/121076	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>2 687 411</b> (87) WO 2012/124633	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 690 580</b> (87) WO 2012/128538	(51) <b>G06K 9/18</b>	(11) <b>2 699 030</b> (87) WO 2012/167566	(51) <b>H04W 4/18</b>
(11) <b>2 687 482</b> (87) WO 2012/122951	(51) <b>C01B 25/45</b>	(11) <b>2 690 717</b> (87) WO 2012/128058	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>2 699 043</b> (87) WO 2013/107185	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 687 519</b> (87) WO 2012/127969	(51) <b>C07D 275/04</b>	(11) <b>2 690 735</b> (87) WO 2012/127678	(51) <b>H02G 11/00</b>	(11) <b>2 699 065</b> (87) WO 2013/190604	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>2 687 520</b> (87) WO 2012/127996	(51) <b>C07D 275/04</b>	(11) <b>2 690 869</b> (87) WO 2012/132763	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 699 175</b> (87) WO 2012/145027	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 687 532</b> (87) WO 2012/124649	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 690 938</b> (87) WO 2012/128140	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 699 454</b> (87) WO 2012/144748	(51) <b>B60R 21/233</b>
(11) <b>2 687 555</b> (87) WO 2012/124740	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>2 691 232</b> (87) WO 2012/134483	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 701 553</b> (87) WO 2012/149060	(51) <b>A47B 7/02</b>
(11) <b>2 687 974</b> (87) WO 2012/127566	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 691 385</b> (87) WO 2012/131711	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 705 487</b> (87) WO 2012/151152	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>2 688 214</b> (87) WO 2012/124576	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>2 691 730</b> (87) WO 2012/134597	(51) <b>F41H 5/02</b>	(11) <b>2 708 459</b> (87) WO 2012/153527	(51) <b>B62K 21/08</b>
(11) <b>2 688 278</b> (87) WO 2012/124055	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 691 905</b> (87) WO 2012/129639	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 709 370</b> (87) WO 2012/152168	(51) <b>H04N 21/258</b>
(11) <b>2 688 345</b> (87) WO 2012/130177	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 692 293</b> (87) WO 2012/132319	(51) <b>A61B 6/02</b>	(11) <b>2 712 095</b> (87) WO 2012/119382	(51) <b>H04B 3/46</b>
(11) <b>2 688 361</b> (87) WO 2011/107053	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 692 295</b> (87) WO 2012/132302	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 712 751</b> (87) WO 2014/016973	(51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>2 688 384</b> (87) WO 2012/129442	(51) <b>A01C 7/04</b>	(11) <b>2 692 738</b> (87) WO 2012/133003	(51) <b>C08B 3/12</b>	(11) <b>2 713 252</b> (87) WO 2012/097636	(51) <b>G06F 3/0481</b>
(11) <b>2 688 438</b> (87) WO 2012/134892	(51) <b>A44B 13/00</b>	(11) <b>2 693 208</b> (87) WO 2012/132432	(51) <b>G01N 27/28</b>	(11) <b>2 713 545</b> (87) WO 2012/119389	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>2 688 485</b> (87) WO 2012/129299	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 693 236</b> (87) WO 2012/133341	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>2 719 133</b> (87) WO 2013/029569	(51) <b>H04L 29/08</b>

(11) **2 722 845** (51) **G10L 19/008**  
(87) WO 2013/044826

(11) **2 728 464** (51) **G06F 9/44**  
(87) WO 2014/043935

(11) **2 732 373** (51) **G06F 12/00**  
(87) WO 2013/023564

(11) **2 733 605** (51) **G06F 9/44**  
(87) WO 2014/032237

(11) **2 733 870** (51) **H04B 17/00**  
(87) WO 2013/123776

(11) **2 733 982** (51) **H04W 24/10**  
(87) WO 2013/007207

(11) **2 736 104** (51) **C01G 45/12**  
(87) WO 2014/040410

(11) **2 738 601** (51) **G03B 7/00**  
(87) WO 2014/043859

(11) **2 739 056** (51) **H04N 13/00**  
(87) WO 2013/060135

(11) **2 741 714** (51) **A61F 2/32**  
(87) WO 2013/025308

(11) **2 742 861** (51) **A61B 5/107**  
(87) WO 2014/006683

(11) **2 745 508** (51) **H04N 7/01**  
(87) WO 2013/025949

(11) **2 747 191** (51) **H01P 1/20**  
(87) WO 2012/167585

(11) **2 750 382** (51) **H04N 7/18**  
(87) WO 2013/031161

(11) **2 750 423** (51) **H04W 4/14**  
(87) WO 2012/155574

(11) **2 750 452** (51) **H04W 48/14**  
(87) WO 2013/063942

(11) **2 753 022** (51) **H04L 12/46**  
(87) WO 2013/053284

(11) **2 756 061** (51) **C11D 1/88**  
(87) WO 2013/172832

(11) **2 757 706** (51) **H04B 7/04**  
(87) WO 2013/037275

(11) **2 763 754** (51) **A62C 35/64**  
(87) WO 2008/041867

(11) **2 764 769** (51) **A01K 1/015**  
(87) WO 2013/099311

(11) **2 765 436** (51) **G01R 31/36**  
(87) WO 2013/051241

(11) **2 765 531** (51) **G06K 7/00**  
(87) WO 2014/027424

(11) **2 765 681** (51) **H02J 17/00**  
(87) WO 2013/051150

(11) **2 765 725** (51) **H04L 1/00**  
(87) WO 2013/067936

(11) **2 765 756** (51) **H04L 29/08**  
(87) WO 2013/064080

(11) **2 765 799** (51) **H04W 28/02**  
(87) WO 2013/064077

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/140959** (51) **B60D 1/06**  
(86) US 2008/062256 (87) 2008/47 20.11.2008  
(21) 08747374.0 09.12.2009

(87) **WO 2011/051847** (51) **F01K 21/04**  
(86) IB 2010/054579 (87) 2011/18 05.05.2011  
(21) 10795771.4 14.05.2013

(87) **WO 2011/072675** (51) **C30B 11/00**  
(86) DE 2010/075160 (87) 2011/25 23.06.2011  
(21) 10808901.2 17.07.2012

(87) **WO 2011/137868** (51) **H04W 4/14**  
(86) CN 2011/077281 (87) 2011/45 10.11.2011  
(21) 11777287.1 19.02.2014

(87) **WO 2012/050558** (51) **C12Q 1/68**  
(86) US 2010/052196 (87) 2012/16 19.04.2012  
(21) 10858485.5 14.05.2013

(87) **WO 2012/054965** (51) **E04G 21/32**  
(86) AU 2011/001357 (87) 2012/18 03.05.2012  
(21) 11835337.4 28.05.2013

(87) **WO 2012/055211** (51) **H02N 6/00**  
(86) CN 2011/072632 (87) 2012/18 03.05.2012  
(21) 11835485.1 29.05.2013

(87) **WO 2012/059044** (51) **H04W 16/14**  
(86) CN 2011/081651 (87) 2012/19 10.05.2012  
(21) 11837570.8 06.06.2013

(87) **WO 2012/062078** (51) **C07K 14/50**  
(86) CN 2011/071948 (87) 2012/20 18.05.2012  
(21) 11839553.2 12.06.2013

(87) **WO 2012/067536** (51) **A61N 5/10**  
(86) RU 2011/000088 (87) 2012/21 24.05.2012  
(21) 11841560.3 18.06.2013

(87) **WO 2012/069007** (51) **H04L 1/06**  
(86) CN 2011/082936 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11843698.9 26.06.2013

(87) **WO 2012/073113** (51) **B65D 81/34**  
(86) IB 2011/003008 (87) 2012/23 07.06.2012  
(21) 11808926.7 02.07.2013

(87) **WO 2012/075857** (51) **H04N 21/266**  
(86) CN 2011/081144 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 11847232.3 11.07.2013

(87) **WO 2012/078068** (51) **C10G 1/02**  
(86) RU 2010/000755 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 10842773.3 09.07.2013

(87) **WO 2012/078982** (51) **A61K 38/05**  
(86) US 2011/064152 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 11846099.7 10.07.2013

(87) **WO 2012/079260** (51) **B60T 13/24**  
(86) CN 2010/080084 (87) 2012/25 21.06.2012  
(21) 10860767.2 16.07.2013

(87) **WO 2012/079276** (51) **B01D 69/14**  
(86) CN 2011/001285 (87) 2012/25 21.06.2012  
(21) 11849040.8 16.07.2013

(87) **WO 2012/081996** (51) **A63B 59/08**  
(86) NZ 2011/000258 (87) 2012/25 21.06.2012  
(21) 11849154.7 16.07.2013

(87) **WO 2012/083686** (51) **H01F 38/30**  
(86) CN 2011/077364 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11851197.1 21.02.2014

(87) **WO 2012/083743** (51) **A47J 31/06**  
(86) CN 2011/080326 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11851620.2 25.07.2013

(87) **WO 2012/083751** (51) **G06F 3/041**  
(86) CN 2011/080864 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11851271.4 24.07.2013

(87) **WO 2012/083827** (51) **H04W 48/04**  
(86) CN 2011/084147 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11851476.9 23.07.2013

(87) **WO 2012/087099** (51) **H05B 37/00**  
(86) MX 2011/000162 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11852144.2 23.07.2013

(87) **WO 2012/088856** (51) **G06F 21/00**  
(86) CN 2011/076361 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11853014.6 01.08.2013

(87) **WO 2012/088868** (51) **B24B 37/04**  
(86) CN 2011/076831 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11853302.5 30.07.2013

(87) **WO 2012/088975** (51) **B25J 19/00**  
(86) CN 2011/082858 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11852465.1 30.07.2013

(87) **WO 2012/088989** (51) **H04W 8/20**  
(86) CN 2011/083205 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11853705.9 30.07.2013

(87) **WO 2012/088993** (51) **H04L 25/03**  
(86) CN 2011/083374 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11853436.1 01.08.2013

(87) **WO 2012/089153** (51) **G01S 5/06**  
(86) CN 2011/084985 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11852835.5 01.08.2013

(87) **WO 2012/089155** (51) **D06F 75/14**  
(86) CN 2011/085000 (87) 2012/27 05.07.2012  
(21) 11854299.2 01.08.2013

(87) **WO 2012/093866** (51) **D06C 23/04**  
(86) KR 2012/000112 (87) 2012/28 12.07.2012  
(21) 12731970.5 06.08.2013

(87) <b>WO 2012/094230</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2012/102527</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2012/106896</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(86) US 2011/067863	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) KR 2012/000532	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077249	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11811493.3	06.08.2013	(21) 12739603.4	27.08.2013	(21) 11858170.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/094789</b>	(51) <b>B03C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/102622</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/106897</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) CN 2011/001946	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) NO 2012/050008	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077258	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11855696.8	15.08.2013	(21) 12707149.6	27.08.2013	(21) 11858233.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/095058</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/102623</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/106898</b>	(51) <b>H04N 21/236</b>
(86) CN 2012/072574	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) NO 2012/050009	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077259	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12733998.4	19.02.2014	(21) 12707150.4	27.08.2013	(21) 11858166.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/096528</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/102672</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>	(87) <b>WO 2012/106900</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>
(86) KR 2012/000295	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) SG 2011/000035	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077270	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12733852.3	13.08.2013	(21) 11857287.4	27.08.2013	(21) 11858438.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/096592</b>	(51) <b>H02N 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/103244</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/106901</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) RU 2011/000839	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/022588	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077285	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11855494.8	19.02.2014	(21) 12739066.4	27.08.2013	(21) 11858016.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/096624</b>	(51) <b>A63C 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/103246</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/106902</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) SG 2011/000009	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/022590	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077298	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11855356.9	13.08.2013	(21) 12738780.1	27.08.2013	(21) 11858374.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2012/096625</b>	(51) <b>B32B 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/103384</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>	(87) <b>WO 2012/106903</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>
(86) SG 2011/000012	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/022797	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077327	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11855545.7	13.08.2013	(21) 12739321.3	27.08.2013	(21) 11858225.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2012/096672</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/103676</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/106904</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
(86) US 2011/021361	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) CN 2011/070834	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077350	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11855665.3	15.08.2013	(21) 11857835.0	03.09.2013	(21) 11858379.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/097325</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2012/104785</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/106905</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2012/021356	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IB 2012/050445	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077361	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12734363.0	15.08.2013	(21) 12705167.0	03.09.2013	(21) 11858346.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/097691</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(87) <b>WO 2012/105726</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/106906</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) CN 2012/070127	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/000743	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077368	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12736521.1	20.08.2013	(21) 11857768.3	30.09.2013	(21) 11858357.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/097712</b>	(51) <b>A62B 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/105805</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/106907</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
(86) CN 2012/070396	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000763	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077372	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12736659.9	20.08.2013	(21) 12741993.5	03.09.2013	(21) 11858324.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/099289</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(87) <b>WO 2012/105823</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2012/106908</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) KR 2011/000468	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000008	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077377	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11856341.0	21.08.2013	(21) 11706635.7	03.09.2013	(21) 11858260.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/099497</b>	(51) <b>H01G 9/004</b>	(87) <b>WO 2012/105862</b>	(51) <b>A63B 41/00</b>	(87) <b>WO 2012/106909</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>
(86) RU 2011/000990	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000057	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077381	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11856248.7	15.02.2014	(21) 11857655.2	03.09.2013	(21) 11858154.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/099899</b>	(51) <b>A61K 36/732</b>	(87) <b>WO 2012/105863</b>	(51) <b>A63B 59/14</b>	(87) <b>WO 2012/106910</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
(86) US 2012/021593	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000058	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) CN 2011/077383	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12736850.4	20.08.2013	(21) 11857483.9	03.09.2013	(21) 11858153.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/100536</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/106851</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/106972</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>
(86) CN 2011/079192	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/072217	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) CN 2011/084292	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11856777.5	28.08.2013	(21) 11858264.2	13.09.2013	(21) 11858380.6	10.09.2013
(87) <b>WO 2012/100582</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/106888</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/108026</b>	(51) <b>F24J 2/42</b>
(86) CN 2011/082316	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077138	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) JP 2011/052825	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11856915.1	29.08.2013	(21) 11858128.9	15.02.2014	(21) 11858202.2	11.09.2013
(87) <b>WO 2012/100709</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2012/106889</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/108785</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>
(86) CN 2012/070564	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077140	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) RU 2011/000950	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12738796.7	27.08.2013	(21) 11858050.5	15.02.2014	(21) 11857995.2	11.09.2013
(87) <b>WO 2012/100748</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(87) <b>WO 2012/106890</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2012/108825</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) CN 2012/070741	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077151	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) SE 2012/050116	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12739634.9	27.08.2013	(21) 11858227.9	15.02.2014	(21) 12744513.8	10.09.2013
(87) <b>WO 2012/101333</b>	(51) <b>F01P 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/106891</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/110718</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(86) FR 2011/000511	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077157	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) FR 2012/000062	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11802116.1	27.08.2013	(21) 11858219.6	15.02.2014	(21) 12710762.1	18.09.2013
(87) <b>WO 2012/102428</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/106893</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/111955</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>
(86) KR 2011/000623	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077202	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2012/001097	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11857197.5	29.08.2013	(21) 11858133.9	18.02.2014	(21) 12746646.4	17.09.2013
(87) <b>WO 2012/102431</b>	(51) <b>B29C 65/10</b>	(87) <b>WO 2012/106895</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(87) <b>WO 2012/111966</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(86) KR 2011/000891	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/077248	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) KR 2012/001117	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11857206.4	27.08.2013	(21) 11857996.0	19.02.2014	(21) 12747113.4	17.09.2013

(87) <b>WO 2012/112065</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/119419</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/134268</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) RU 2011/000095	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/078948	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) NL 2011/050213	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11757432.7	19.09.2013	(21) 11860177.2	11.10.2013	(21) 11712348.9	31.10.2013
(87) <b>WO 2012/112194</b>	(51) <b>C09D 121/00</b>	(87) <b>WO 2012/121541</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/134342</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>
(86) US 2011/054713	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) KR 2012/001651	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) RU 2012/000150	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11858826.8	17.09.2013	(21) 12755564.7	11.10.2013	(21) 12765520.7	01.11.2013
(87) <b>WO 2012/112571</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/122728</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>	(87) <b>WO 2012/134686</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>
(86) US 2012/025076	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/073310	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/026810	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12747773.5	17.09.2013	(21) 11861277.9	18.10.2013	(21) 12763764.3	01.10.2013
(87) <b>WO 2012/112857</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(87) <b>WO 2012/122908</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/136151</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) US 2012/025592	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2012/071993	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2012/073615	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12706979.7	18.09.2013	(21) 12757466.3	12.10.2013	(21) 12768408.2	08.11.2013
(87) <b>WO 2012/113083</b>	(51) <b>A61C 13/225</b>	(87) <b>WO 2012/123494</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2012/136623</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(86) CA 2012/050115	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/054456	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) EP 2012/055954	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12749590.1	26.09.2013	(21) 12720113.5	15.10.2013	(21) 12714990.4	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/113113</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>	(87) <b>WO 2012/123722</b>	(51) <b>B60K 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/136740</b>	(51) <b>F16B 5/07</b>
(86) CN 2011/000539	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050529	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) EP 2012/056239	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11859344.1	26.09.2013	(21) 12719426.4	12.10.2013	(21) 12717630.3	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/113142</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(87) <b>WO 2012/124954</b>	(51) <b>A23F 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/138318</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(86) CN 2011/071212	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001781	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2011/031053	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11859433.2	24.09.2013	(21) 12757195.8	17.10.2013	(21) 11713969.1	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/113299</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(87) <b>WO 2012/125019</b>	(51) <b>C10G 73/32</b>	(87) <b>WO 2012/139173</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(86) CN 2012/071145	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000054	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) AU 2012/000388	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12748943.3	24.09.2013	(21) 12758143.7	15.10.2013	(21) 12771518.3	15.11.2013
(87) <b>WO 2012/113300</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(87) <b>WO 2012/125345</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2012/139417</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
(86) CN 2012/071150	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/027900	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2012/000426	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12748965.6	26.09.2013	(21) 12758360.7	12.10.2013	(21) 12770626.5	16.11.2013
(87) <b>WO 2012/114147</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2012/127226</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2012/139428</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>
(86) IB 2011/001761	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050614	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2012/070377	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11773818.7	24.09.2013	(21) 12716523.1	24.10.2013	(21) 12770829.5	13.11.2013
(87) <b>WO 2012/114361</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/128450</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/139586</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(86) IT 2011/000153	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009873	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) DK 2012/050120	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11728962.9	26.09.2013	(21) 11861468.4	23.10.2013	(21) 12771756.9	13.11.2013
(87) <b>WO 2012/114529</b>	(51) <b>E02D 27/28</b>	(87) <b>WO 2012/128553</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2012/140381</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>
(86) JP 2011/054407	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/002023	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) FR 2012/050816	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 11859625.3	28.09.2013	(21) 12761018.6	22.10.2013	(21) 12722421.0	15.11.2013
(87) <b>WO 2012/115383</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/128607</b>	(51) <b>A23G 3/26</b>	(87) <b>WO 2012/140403</b>	(51) <b>D06F 95/00</b>
(86) KR 2012/001144	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000035	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) GB 2012/000351	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12748993.8	24.09.2013	(21) 12760670.5	05.10.2013	(21) 12730229.7	16.11.2013
(87) <b>WO 2012/115407</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>	(87) <b>WO 2012/128874</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2012/141578</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>
(86) KR 2012/001251	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025661	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) NL 2012/050171	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12749995.2	24.09.2013	(21) 12706755.1	18.09.2013	(21) 12726246.7	22.10.2013
(87) <b>WO 2012/115468</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2012/129108</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/141589</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2012/001394	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/029494	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) NL 2012/050249	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12749373.2	25.09.2013	(21) 12760757.0	19.10.2013	(21) 12717905.9	15.11.2013
(87) <b>WO 2012/115535</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(87) <b>WO 2012/129498</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/142776</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) RU 2012/000104	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/030333	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2011/073582	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12749438.3	25.09.2013	(21) 12760362.9	24.10.2013	(21) 11863747.9	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/115559</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/131553</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2012/142777</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
(86) SE 2011/051588	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/051404	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/073586	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11859644.4	24.09.2013	(21) 12717478.7	26.10.2013	(21) 11864077.0	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/116377</b>	(51) <b>A41D 13/005</b>	(87) <b>WO 2012/133042</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/142875</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>
(86) ZA 2012/000002	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/057173	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/071760	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12750145.0	20.08.2013	(21) 12765159.4	01.11.2013	(21) 12774085.0	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/116529</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2012/133043</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2012/142903</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(86) CN 2011/076342	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) JP 2012/057174	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/073244	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11859817.6	02.10.2013	(21) 12763242.0	01.11.2013	(21) 12773551.2	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/118363</b>	(51) <b>E03C 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/134015</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/142904</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(86) MX 2011/000067	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) KR 2011/008320	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/073264	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11860003.0	03.10.2013	(21) 11862497.2	29.10.2013	(21) 12774224.5	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/119354</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/134132</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/142912</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) CN 2011/075422	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) KR 2012/002183	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/073431	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11860633.4	11.10.2013	(21) 12763554.8	29.10.2013	(21) 12774727.7	19.11.2013

(87) <b>WO 2012/142922</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(87) <b>WO 2012/149322</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/151918</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
(86) CN 2012/073871	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035460	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/082485	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12774380.5	19.11.2013	(21) 12719232.6	30.11.2013	(21) 11865379.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/142932</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/149530</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/151962</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>
(86) CN 2012/074110	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035797	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/083061	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12774410.0	19.11.2013	(21) 12721078.9	30.11.2013	(21) 11865050.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2012/142981</b>	(51) <b>E02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/149532</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/151969</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CZ 2011/000077	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035800	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/083234	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11781998.7	23.11.2013	(21) 12721079.7	30.11.2013	(21) 11865096.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/143000</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/149537</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/151972</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
(86) DE 2012/000401	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/035809	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/083565	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12742783.9	19.11.2013	(21) 12722970.6	30.11.2013	(21) 11865057.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/143002</b>	(51) <b>A47L 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/149670</b>	(51) <b>E02D 5/54</b>	(87) <b>WO 2012/151975</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) DE 2012/100067	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2011/073587	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/083635	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12717161.9	20.11.2013	(21) 11864765.0	03.12.2013	(21) 11864942.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2012/143565</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(87) <b>WO 2012/149830</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/152015</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
(86) EP 2012/057405	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2012/070355	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/084483	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12718161.8	23.11.2013	(21) 12779703.3	05.12.2013	(21) 11864916.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2012/143566</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(87) <b>WO 2012/150393</b>	(51) <b>F02B 37/04</b>	(87) <b>WO 2012/152110</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) EP 2012/057406	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FR 2012/050775	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/071946	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12716032.3	23.11.2013	(21) 12722764.3	06.12.2013	(21) 12781973.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/143919</b>	(51) <b>B04B 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/150418</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(87) <b>WO 2012/152116</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>
(86) IL 2012/000155	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FR 2012/050981	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/072268	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12774032.2	19.11.2013	(21) 12725089.2	05.12.2013	(21) 12781797.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2012/144686</b>	(51) <b>C09K 11/82</b>	(87) <b>WO 2012/150606</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(87) <b>WO 2012/152155</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) KR 2011/003675	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IN 2012/000295	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/073404	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11863819.6	21.11.2013	(21) 12766330.0	04.12.2013	(21) 12782116.3	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/145804</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	(87) <b>WO 2012/150743</b>	(51) <b>B24B 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/152247</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>
(86) BG 2011/000006	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) KR 2011/006379	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) DE 2012/000430	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864324.6	27.11.2013	(21) 11864694.2	04.12.2013	(21) 12727258.1	13.12.2013
(87) <b>WO 2012/145950</b>	(51) <b>F21V 21/005</b>	(87) <b>WO 2012/150854</b>	(51) <b>G10D 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/153078</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) CN 2011/075405	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) MX 2011/000052	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) FR 2012/051075	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864543.1	26.11.2013	(21) 11864617.3	05.12.2013	(21) 12728684.7	13.12.2013
(87) <b>WO 2012/146047</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/150954</b>	(51) <b>A63H 3/18</b>	(87) <b>WO 2012/153322</b>	(51) <b>B66F 15/00</b>
(86) CN 2012/000170	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2011/053454	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) IE 2012/000021	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12776784.6	30.11.2013	(21) 11864724.7	03.12.2013	(21) 12728815.7	11.12.2013
(87) <b>WO 2012/146113</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2012/151612</b>	(51) <b>E04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/153898</b>	(51) <b>F16H 41/02</b>
(86) CN 2012/073143	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) AU 2012/000467	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) KR 2011/008637	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12776900.8	30.11.2013	(21) 12782628.7	12.12.2013	(21) 11865319.5	12.12.2013
(87) <b>WO 2012/146510</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(87) <b>WO 2012/151613</b>	(51) <b>E04B 1/344</b>	(87) <b>WO 2012/154216</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(86) EP 2012/057003	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) AU 2012/000468	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/000233	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12716357.4	27.11.2013	(21) 12782833.3	12.12.2013	(21) 12782052.0	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/146875</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(87) <b>WO 2012/151803</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(87) <b>WO 2012/154449</b>	(51) <b>C30B 15/02</b>
(86) FR 2012/050937	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/078740	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/035971	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12724687.4	29.11.2013	(21) 11865048.0	21.02.2014	(21) 12724428.3	10.12.2013
(87) <b>WO 2012/147088</b>	(51) <b>F01B 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/151808</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/154616</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) IN 2011/000409	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/078997	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036673	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11743644.4	29.11.2013	(21) 11865392.2	19.02.2014	(21) 12783044.6	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/148037</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/151863</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/154691</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) KR 2011/003985	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/081257	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036820	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864291.7	29.11.2013	(21) 11865078.7	21.02.2014	(21) 12782537.0	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/148579</b>	(51) <b>E21B 33/04</b>	(87) <b>WO 2012/151866</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/154869</b>	(51) <b>B64B 1/50</b>
(86) US 2012/028433	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/081272	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037147	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12709483.7	30.11.2013	(21) 11865086.0	21.02.2014	(21) 12723322.9	10.12.2013
(87) <b>WO 2012/148807</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(87) <b>WO 2012/151867</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/154939</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(86) US 2012/034406	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/081290	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037289	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12717023.1	29.11.2013	(21) 11865024.1	21.02.2014	(21) 12782813.5	12.12.2013
(87) <b>WO 2012/148981</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>	(87) <b>WO 2012/151883</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/155046</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
(86) US 2012/034938	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/081817	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037513	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12719554.3	30.11.2013	(21) 11865077.9	21.02.2014	(21) 12724448.1	13.12.2013
(87) <b>WO 2012/149321</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/151888</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/155068</b>	(51) <b>F04B 9/04</b>
(86) US 2012/035459	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/082036	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037572	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12721638.0	20.11.2013	(21) 11865052.2	21.02.2014	(21) 12726271.5	12.12.2013

(87) <b>WO 2012/155400</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2012/155735</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>	(87) <b>WO 2012/159633</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) CN 2011/078415	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074030	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DK 2012/000031	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865516.6	19.02.2014	(21) 12786377.7	20.02.2014	(21) 12790008.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155412</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2012/155739</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2012/159829</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>
(86) CN 2011/079474	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074139	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057252	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865570.3	21.02.2014	(21) 12785112.9	18.02.2014	(21) 12715997.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155420</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(87) <b>WO 2012/155761</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>	(87) <b>WO 2012/159862</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
(86) CN 2011/079682	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074452	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058156	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865880.6	19.02.2014	(21) 12786699.4	20.02.2014	(21) 12721225.6	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/155423</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(87) <b>WO 2012/155779</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(87) <b>WO 2012/159924</b>	(51) <b>F01K 3/12</b>
(86) CN 2011/079801	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074689	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058970	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865782.4	19.02.2014	(21) 12785400.8	19.02.2014	(21) 12723633.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/155424</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(87) <b>WO 2012/156038</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2012/159968</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CN 2011/079956	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/001956	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059173	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865703.0	19.02.2014	(21) 12721171.2	18.12.2013	(21) 12735792.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155428</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/156300</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/160043</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>
(86) CN 2011/080041	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058750	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059439	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865736.0	21.02.2014	(21) 12723133.0	14.12.2013	(21) 12721863.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155448</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/156624</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2012/160061</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) CN 2011/080929	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051043	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059491	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865572.9	19.02.2014	(21) 12728654.0	19.12.2013	(21) 12721872.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155449</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/156629</b>	(51) <b>F01B 13/06</b>	(87) <b>WO 2012/160175</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>
(86) CN 2011/080941	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051051	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059781	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865799.8	21.02.2014	(21) 12728662.3	18.12.2013	(21) 12732551.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155453</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/156757</b>	(51) <b>G06Q 10/04</b>	(87) <b>WO 2012/160359</b>	(51) <b>B01D 24/24</b>
(86) CN 2011/081034	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051136	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051131	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865726.1	21.02.2014	(21) 12728305.9	19.12.2013	(21) 12723523.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/155508</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/156758</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2012/160380</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>
(86) CN 2011/084190	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051138	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051166	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11865600.8	19.02.2014	(21) 12724376.4	19.12.2013	(21) 12728738.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155594</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(87) <b>WO 2012/157790</b>	(51) <b>C12N 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/160398</b>	(51) <b>E21B 49/02</b>
(86) CN 2012/071683	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2011/003540	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) HR 2011/000021	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786612.7	21.02.2014	(21) 11865901.0	14.12.2013	(21) 11740980.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155601</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/158243</b>	(51) <b>F16T 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/160661</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
(86) CN 2012/071814	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/027129	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061949	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786350.4	19.02.2014	(21) 12785342.2	17.12.2013	(21) 11866154.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155608</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2012/158482</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/161424</b>	(51) <b>B63B 39/03</b>
(86) CN 2012/072015	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037426	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003225	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785024.6	21.02.2014	(21) 12785039.4	14.12.2013	(21) 12789325.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155617</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/158504</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/161432</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) CN 2012/072211	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037479	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003526	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12784866.1	20.02.2014	(21) 12721396.5	17.12.2013	(21) 12789348.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155625</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(87) <b>WO 2012/158807</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/161592</b>	(51) <b>B65D 71/16</b>
(86) CN 2012/072323	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038154	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) NZ 2012/000070	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786773.7	20.02.2014	(21) 12785613.6	17.12.2013	(21) 12789848.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155641</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/159255</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>	(87) <b>WO 2012/161747</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>
(86) CN 2012/072530	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074504	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/020608	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786454.4	21.02.2014	(21) 11866190.9	03.01.2014	(21) 12790178.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/155652</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/159328</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/162062</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(86) CN 2012/072672	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077166	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038167	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786735.6	15.02.2014	(21) 11866098.4	15.02.2014	(21) 12788811.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/155656</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(87) <b>WO 2012/159330</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/162119</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(86) CN 2012/072730	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077215	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038496	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785912.2	21.02.2014	(21) 11866161.0	18.02.2014	(21) 12724482.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155667</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2012/159334</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/162400</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) CN 2012/072839	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077309	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039162	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786385.0	18.02.2014	(21) 11866420.0	20.02.2014	(21) 12725237.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155699</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	(87) <b>WO 2012/159610</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/162497</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) CN 2012/073211	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DE 2012/000547	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039337	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786429.6	20.02.2014	(21) 12740873.0	03.01.2014	(21) 12727473.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/155704</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/159629</b>	(51) <b>E01C 19/40</b>	(87) <b>WO 2012/162498</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
(86) CN 2012/073283	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DE 2012/200034	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/039339	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786032.8	21.02.2014	(21) 12737195.3	21.12.2013	(21) 12731205.6	03.01.2014

(87) <b>WO 2012/162604</b>	(51) <b>H02N 2/04</b>	(87) <b>WO 2012/164595</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>	(87) <b>WO 2012/167993</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(86) US 2012/039567	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IT 2012/000159	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/057521	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12728139.2	03.01.2014	(21) 12735954.5	03.01.2014	(21) 12716435.8	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/162728</b>	(51) <b>E01C 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/165783</b>	(51) <b>G01N 31/12</b>	(87) <b>WO 2012/168022</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>
(86) AU 2012/000582	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/003898	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/058546	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12793130.1	03.01.2014	(21) 12792724.2	03.01.2014	(21) 12721251.2	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/163158</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/165897</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2012/168077</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(86) CN 2012/073000	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/004342	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059595	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12793471.9	18.02.2014	(21) 12793399.2	04.01.2014	(21) 12723466.4	09.01.2014
(87) <b>WO 2012/163309</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(87) <b>WO 2012/165954</b>	(51) <b>E21B 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/168083</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>
(86) CZ 2012/000044	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) NL 2012/050375	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059682	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12727775.4	03.01.2014	(21) 12726657.5	03.01.2014	(21) 12724941.5	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/163535</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/166000</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/168088</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
(86) EP 2012/002312	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) RU 2011/000951	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059731	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12729347.0	04.01.2014	(21) 11866502.5	03.01.2014	(21) 12725685.7	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/163576</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(87) <b>WO 2012/166466</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2012/168093</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
(86) EP 2012/056068	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039125	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/059817	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12713946.7	03.01.2014	(21) 12724824.3	03.01.2014	(21) 12733429.0	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/163583</b>	(51) <b>F02M 37/08</b>	(87) <b>WO 2012/166570</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/168114</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(86) EP 2012/056257	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/039506	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060015	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12714647.0	03.01.2014	(21) 12726533.8	03.01.2014	(21) 12724963.9	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/163610</b>	(51) <b>F04B 41/06</b>	(87) <b>WO 2012/167047</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/168136</b>	(51) <b>F01L 3/14</b>
(86) EP 2012/057837	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040418	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060269	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12718971.0	03.01.2014	(21) 12727013.0	04.01.2014	(21) 12723879.8	09.01.2014
(87) <b>WO 2012/163714</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2012/167052</b>	(51) <b>B61C 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/168313</b>	(51) <b>B29C 39/00</b>
(86) EP 2012/059385	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040424	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060722	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12725662.6	03.01.2014	(21) 12727507.1	04.01.2014	(21) 12729067.4	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/163733</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/167238</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/168437</b>	(51) <b>H01S 5/20</b>
(86) EP 2012/059504	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040717	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/060910	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12722159.6	03.01.2014	(21) 12792929.7	04.01.2014	(21) 12727642.6	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/163872</b>	(51) <b>H01F 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/167261</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(87) <b>WO 2012/168614</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>
(86) EP 2012/059933	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/040759	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) FR 2012/051157	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12725364.9	03.01.2014	(21) 12727718.4	04.01.2014	(21) 12731045.6	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/163896</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(87) <b>WO 2012/167452</b>	(51) <b>H02G 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/168635</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
(86) EP 2012/060004	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076083	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) FR 2012/051239	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12727116.1	03.01.2014	(21) 11867549.5	10.01.2014	(21) 12731105.8	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/164144</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(87) <b>WO 2012/167480</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/168671</b>	(51) <b>B29C 47/60</b>
(86) FI 2012/050054	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077273	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) FR 2012/051305	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12792179.9	03.01.2014	(21) 11867365.6	19.02.2014	(21) 12731127.2	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/164177</b>	(51) <b>F02B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/167482</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/168763</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) FR 2012/050820	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077324	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2011/052506	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12724665.0	03.01.2014	(21) 11867299.7	20.02.2014	(21) 11867223.7	10.01.2014
(87) <b>WO 2012/164218</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/167659</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/168776</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(86) FR 2012/051201	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/073539	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001060	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12731084.5	03.01.2014	(21) 12797250.3	15.02.2014	(21) 12727423.1	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/164371</b>	(51) <b>F02C 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/167759</b>	(51) <b>F24J 2/40</b>	(87) <b>WO 2012/168790</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) IB 2012/001039	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CZ 2011/000063	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001182	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12732702.1	03.01.2014	(21) 11838999.8	11.01.2014	(21) 12730620.7	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/164496</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2012/167822</b>	(51) <b>H01J 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/168791</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(86) IB 2012/052695	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/059486	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001200	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12726885.2	03.01.2014	(21) 11724199.2	09.01.2014	(21) 12730264.4	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/164507</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	(87) <b>WO 2012/167867</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/168793</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(86) IB 2012/052721	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/002096	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/001224	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12726889.4	03.01.2014	(21) 12725618.8	09.01.2014	(21) 12730265.1	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/164516</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2012/167953</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/168908</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) IB 2012/052738	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/051543	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2012/052896	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12730038.2	04.01.2014	(21) 12702798.5	08.01.2014	(21) 12729740.6	11.01.2014
(87) <b>WO 2012/164572</b>	(51) <b>C07D 277/42</b>	(87) <b>WO 2012/167961</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/168952</b>	(51) <b>B65D 85/18</b>
(86) IN 2012/000145	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/054515	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IT 2011/000188	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12715444.1	04.01.2014	(21) 12710067.5	08.01.2014	(21) 11739178.9	08.01.2014
(87) <b>WO 2012/164573</b>	(51) <b>C07C 51/09</b>	(87) <b>WO 2012/167992</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(87) <b>WO 2012/169669</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>
(86) IN 2012/000264	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/057519	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) KR 2011/004164	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12756264.3	03.01.2014	(21) 12717669.1	10.01.2014	(21) 11867511.5	09.01.2014



(87) <b>WO 2012/169701</b>	(51) <b>G09B 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/171757</b>	(51) <b>F04B 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/172569</b>	(51) <b>B65G 67/50</b>
(86) KR 2011/007334	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/059489	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IN 2012/000426	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11867509.9	10.01.2014	(21) 12723451.6	17.01.2014	(21) 12745719.0	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/169710</b>	(51) <b>G09B 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/171759</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/172577</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>
(86) KR 2011/009699	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/059498	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IT 2011/000198	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11867296.3	10.01.2014	(21) 12729899.0	15.01.2014	(21) 11739186.2	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/170218</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/171760</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/173507</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
(86) US 2012/039541	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/059499	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) RU 2011/000412	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726295.4	11.01.2014	(21) 12729900.6	15.01.2014	(21) 11817251.9	15.01.2014
(87) <b>WO 2012/170374</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	(87) <b>WO 2012/171761</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>	(87) <b>WO 2012/173720</b>	(51) <b>H01F 27/25</b>
(86) US 2012/040828	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/059500	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/037405	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726565.0	08.01.2014	(21) 12725671.7	15.01.2014	(21) 12726938.9	15.01.2014
(87) <b>WO 2012/170424</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	(87) <b>WO 2012/171785</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/173907</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
(86) US 2012/040912	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060013	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/041814	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12727724.2	08.01.2014	(21) 12729383.5	18.01.2014	(21) 12730716.3	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/170605</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2012/171786</b>	(51) <b>G01J 3/433</b>	(87) <b>WO 2012/174266</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) US 2012/041210	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060016	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/042494	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12727547.7	10.01.2014	(21) 12727333.2	17.01.2014	(21) 12743556.8	16.01.2014
(87) <b>WO 2012/170702</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2012/171803</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/174667</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(86) US 2012/041375	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060204	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CA 2012/050423	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12735361.3	09.01.2014	(21) 12725711.1	18.01.2014	(21) 12802735.6	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/170766</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(87) <b>WO 2012/171817</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/174745</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>
(86) US 2012/041476	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/060393	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2011/076308	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12735362.1	09.01.2014	(21) 12725729.3	18.01.2014	(21) 11868253.3	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171097</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/171827</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	(87) <b>WO 2012/174773</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) CA 2012/000574	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/060569	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2011/077982	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12800059.3	14.01.2014	(21) 12735217.7	17.01.2014	(21) 11868211.1	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171103</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/171855</b>	(51) <b>H01H 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/175026</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(86) CA 2012/000580	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/060898	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2012/077274	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12800688.9	14.01.2014	(21) 12727834.9	18.01.2014	(21) 12803061.6	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/171518</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(87) <b>WO 2012/171927</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2012/175104</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) DE 2012/000533	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061138	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2011/060188	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12735191.4	15.01.2014	(21) 12727366.2	15.01.2014	(21) 11728802.7	21.01.2014
(87) <b>WO 2012/171627</b>	(51) <b>B21B 38/02</b>	(87) <b>WO 2012/171928</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2012/175105</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(86) EP 2012/002456	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061139	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2011/060200	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12728985.8	15.01.2014	(21) 12727647.5	15.01.2014	(21) 11727427.4	21.01.2014
(87) <b>WO 2012/171679</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(87) <b>WO 2012/171995</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/175193</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(86) EP 2012/057100	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061287	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/002592	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12716375.6	15.01.2014	(21) 12729932.9	16.01.2014	(21) 12735199.7	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171680</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/172025</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/175217</b>	(51) <b>B21C 37/24</b>
(86) EP 2012/057101	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061374	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/002645	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12714710.6	15.01.2014	(21) 12727660.8	15.01.2014	(21) 12733416.7	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171682</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(87) <b>WO 2012/172036</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/175234</b>	(51) <b>B65D 65/14</b>
(86) EP 2012/057104	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061403	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/057007	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12715106.6	16.01.2014	(21) 12729099.7	18.01.2014	(21) 12715971.3	22.01.2014
(87) <b>WO 2012/171688</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(87) <b>WO 2012/172098</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>	(87) <b>WO 2012/175270</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
(86) EP 2012/057429	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061533	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/059557	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12716039.8	17.01.2014	(21) 12728079.0	16.01.2014	(21) 12725675.8	22.01.2014
(87) <b>WO 2012/171721</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2012/172188</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(87) <b>WO 2012/175308</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>
(86) EP 2012/058392	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) FR 2011/000346	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/060276	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12721467.4	17.01.2014	(21) 11741472.2	16.01.2014	(21) 12725717.8	22.01.2014
(87) <b>WO 2012/171729</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(87) <b>WO 2012/172201</b>	(51) <b>F01N 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/175332</b>	(51) <b>H02J 3/26</b>
(86) EP 2012/058651	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) FR 2012/050679	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/060610	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12720182.0	14.01.2014	(21) 12720230.7	27.11.2013	(21) 12725777.2	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171730</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/172251</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2012/175339</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(86) EP 2012/058706	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) FR 2012/051318	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/060733	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12726595.7	15.01.2014	(21) 12731560.4	17.01.2014	(21) 12729915.4	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171736</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/172352</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/175382</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(86) EP 2012/058969	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) GB 2012/051362	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061180	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12721520.0	16.01.2014	(21) 12731620.6	18.01.2014	(21) 12732564.5	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/171752</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	(87) <b>WO 2012/172451</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>	(87) <b>WO 2012/175439</b>	(51) <b>C07D 307/33</b>
(86) EP 2012/059423	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IB 2012/052758	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061558	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12727617.8	15.01.2014	(21) 12738186.1	18.01.2014	(21) 12728513.8	22.01.2014

(87) <b>WO 2012/175445</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/176970</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/000712</b>	(51) <b>H01H 3/54</b>
(86) EP 2012/061570	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) KR 2012/001976	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061241	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12730444.2	22.01.2014	(21) 12803286.9	23.01.2014	(21) 12728227.5	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175503</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(87) <b>WO 2012/177107</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>	(87) <b>WO 2013/000714</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
(86) EP 2012/061720	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) KR 2012/005521	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061243	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12729543.4	22.01.2014	(21) 12803352.9	18.02.2014	(21) 12729097.1	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175521</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/177145</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/000739</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>
(86) EP 2012/061754	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) NO 2012/050114	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061476	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12729550.9	21.01.2014	(21) 12735056.9	25.01.2014	(21) 12728259.8	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175525</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/177159</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/000748</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>
(86) EP 2012/061768	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) RS 2012/000014	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061545	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12728559.1	22.01.2014	(21) 12748074.7	23.01.2014	(21) 12728269.7	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/175631</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	(87) <b>WO 2012/177332</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>	(87) <b>WO 2013/000802</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) EP 2012/062009	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/037186	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061916	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12728103.8	23.01.2014	(21) 12724222.0	22.01.2014	(21) 12735802.6	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175812</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/177441</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(87) <b>WO 2013/000803</b>	(51) <b>H01T 4/04</b>
(86) FI 2012/050649	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/042063	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061919	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12803469.1	26.01.2014	(21) 12731793.1	22.01.2014	(21) 12732811.0	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175838</b>	(51) <b>E05B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/177490</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/000815</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(86) FR 2012/051251	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/042504	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/061978	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12731115.7	23.01.2014	(21) 12728358.8	22.01.2014	(21) 12728602.9	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175848</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/177677</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(87) <b>WO 2013/000942</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(86) FR 2012/051350	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043211	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062426	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12731572.9	22.01.2014	(21) 12730753.6	21.01.2014	(21) 12729647.3	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/175853</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(87) <b>WO 2012/177683</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(87) <b>WO 2013/000951</b>	(51) <b>H01H 1/38</b>
(86) FR 2012/051365	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043225	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062457	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12734962.9	21.01.2014	(21) 12730754.4	22.01.2014	(21) 12730526.6	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/175861</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(87) <b>WO 2012/177891</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(87) <b>WO 2013/000960</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
(86) FR 2012/051379	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043564	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062477	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12738503.7	24.01.2014	(21) 12731869.9	25.01.2014	(21) 12730944.1	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176013</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(87) <b>WO 2012/177918</b>	(51) <b>A63B 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/000962</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
(86) IB 2011/001776	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043600	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062479	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11770859.4	24.01.2014	(21) 12803085.5	22.01.2014	(21) 12733039.7	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176034</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2012/178141</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	(87) <b>WO 2013/001003</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>
(86) IB 2012/001170	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/043918	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/062567	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12740658.5	23.01.2014	(21) 12735685.5	24.01.2014	(21) 12730951.6	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176077</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(87) <b>WO 2013/000290</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/001163</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
(86) IB 2012/052169	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2012/072145	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FI 2012/050662	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12728783.7	25.01.2014	(21) 12803850.2	31.01.2014	(21) 12804857.6	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/176209</b>	(51) <b>H03M 1/36</b>	(87) <b>WO 2013/000444</b>	(51) <b>C10B 57/04</b>	(87) <b>WO 2013/001176</b>	(51) <b>H04N 9/76</b>
(86) IN 2011/000415	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CZ 2012/000057	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/000255	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11749255.3	22.01.2014	(21) 12748644.7	30.01.2014	(21) 12735927.1	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/176213</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(87) <b>WO 2013/000504</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/001184</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>
(86) IN 2012/000144	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2011/060812	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/050869	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12715443.3	23.01.2014	(21) 11729965.1	29.01.2014	(21) 12722450.9	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/176220</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(87) <b>WO 2013/000595</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(87) <b>WO 2013/001203</b>	(51) <b>B65B 5/08</b>
(86) IT 2011/000214	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/056104	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/051354	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11740731.2	23.01.2014	(21) 12711892.5	31.01.2014	(21) 12731576.0	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/176269</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(87) <b>WO 2013/000598</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(87) <b>WO 2013/001329</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>
(86) JP 2011/064071	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/056898	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2011/001787	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11868331.7	21.01.2014	(21) 12715952.3	30.01.2014	(21) 11769920.7	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176270</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(87) <b>WO 2013/000617</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/001341</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>
(86) JP 2011/064072	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/058711	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/001267	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11868267.3	21.01.2014	(21) 12720187.9	29.01.2014	(21) 12737871.9	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/176280</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>	(87) <b>WO 2013/000631</b>	(51) <b>A63C 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/001351</b>	(51) <b>E21F 13/02</b>
(86) JP 2011/064160	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/059477	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/001294	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11868068.5	22.01.2014	(21) 12723176.9	29.01.2014	(21) 12741077.7	30.01.2014
(87) <b>WO 2012/176308</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/000639</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/001480</b>	(51) <b>B61C 9/46</b>
(86) JP 2011/064436	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/059709	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/053275	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11868228.5	24.01.2014	(21) 12726768.0	30.01.2014	(21) 12738213.3	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/176316</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	(87) <b>WO 2013/000676</b>	(51) <b>B60L 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/001546</b>	(51) <b>A63H 3/04</b>
(86) JP 2011/064462	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/060731	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IN 2012/000446	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11868048.7	24.01.2014	(21) 12726118.8	31.01.2014	(21) 12746391.7	30.01.2014

(87) <b>WO 2013/001552</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	(87) <b>WO 2013/003389</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2013/004619</b>	(51) <b>A23L 3/3409</b>
(86) IT 2011/000227	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044277	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062709	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11754938.6	31.01.2014	(21) 12733369.8	30.01.2014	(21) 12735819.0	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/001603</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(87) <b>WO 2013/003393</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(87) <b>WO 2013/004632</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>
(86) JP 2011/064787	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044282	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062754	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868582.5	29.01.2014	(21) 12733371.4	31.01.2014	(21) 12733069.4	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/001620</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/003446</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/004648</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>
(86) JP 2011/064895	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044377	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062800	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868476.0	31.01.2014	(21) 12738279.4	28.01.2014	(21) 12743401.7	05.02.2014
(87) <b>WO 2013/001626</b>	(51) <b>B60K 6/22</b>	(87) <b>WO 2013/003450</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(87) <b>WO 2013/004681</b>	(51) <b>H02G 15/064</b>
(86) JP 2011/064955	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044385	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062878	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868646.8	30.01.2014	(21) 12737943.6	28.01.2014	(21) 12731451.6	05.02.2014
(87) <b>WO 2013/002624</b>	(51) <b>H01F 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/003536</b>	(51) <b>B42F 21/06</b>	(87) <b>WO 2013/004687</b>	(51) <b>G02B 13/18</b>
(86) MA 2012/000010	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044548	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062895	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12748267.7	31.01.2014	(21) 12732933.2	29.01.2014	(21) 12730225.5	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/002628</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/003554</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(87) <b>WO 2013/004798</b>	(51) <b>H01B 3/56</b>
(86) MY 2012/000124	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044583	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/063186	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12754105.0	31.01.2014	(21) 12735712.7	29.01.2014	(21) 12731485.4	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/002737</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2013/003715</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/004819</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) SI 2012/000026	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044914	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/063256	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735671.5	29.01.2014	(21) 12732762.5	31.01.2014	(21) 12743099.9	07.02.2014
(87) <b>WO 2013/002846</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(87) <b>WO 2013/003721</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>	(87) <b>WO 2013/004832</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
(86) US 2012/023277	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/044930	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/063315	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12705535.8	28.01.2014	(21) 12732763.3	31.01.2014	(21) 12734920.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/002987</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/003794</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/004834</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
(86) US 2012/041244	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/045080	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/063321	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12728896.7	30.01.2014	(21) 12805417.8	31.01.2014	(21) 12731505.9	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003012</b>	(51) <b>C02F 103/08</b>	(87) <b>WO 2013/003843</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/004835</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>
(86) US 2012/041815	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/045236	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/063323	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12805167.9	30.01.2014	(21) 12741140.3	31.01.2014	(21) 12738065.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003085</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2013/003967</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	(87) <b>WO 2013/004846</b>	(51) <b>G06N 99/00</b>
(86) US 2012/042873	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CH 2012/000152	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063371	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12732905.0	30.01.2014	(21) 12735434.8	05.02.2014	(21) 12738070.7	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003166</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2013/003978</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/004924</b>	(51) <b>G01V 3/17</b>
(86) US 2012/043426	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/001111	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/000268	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733314.4	29.01.2014	(21) 11869031.2	07.02.2014	(21) 12762323.9	07.02.2014
(87) <b>WO 2013/003183</b>	(51) <b>H04N 21/488</b>	(87) <b>WO 2013/003979</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(87) <b>WO 2013/004932</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
(86) US 2012/043470	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/001112	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051311	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733822.6	31.01.2014	(21) 11868903.3	07.02.2014	(21) 12731133.0	08.02.2014
(87) <b>WO 2013/003192</b>	(51) <b>C09K 8/34</b>	(87) <b>WO 2013/004204</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>	(87) <b>WO 2013/004948</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>
(86) US 2012/043531	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CZ 2011/000094	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051471	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731263.5	30.01.2014	(21) 11815846.8	05.02.2014	(21) 12738531.8	05.02.2014
(87) <b>WO 2013/003212</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/004305</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/004962</b>	(51) <b>G01K 11/26</b>
(86) US 2012/043664	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2011/061368	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051535	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731877.2	29.01.2014	(21) 11740586.0	07.02.2014	(21) 12743491.8	05.02.2014
(87) <b>WO 2013/003214</b>	(51) <b>B60B 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/004361</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>	(87) <b>WO 2013/005063</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
(86) US 2012/043675	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/002721	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) HR 2011/000028	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12731879.8	30.01.2014	(21) 12735205.2	07.02.2014	(21) 11752633.5	07.02.2014
(87) <b>WO 2013/003280</b>	(51) <b>A63B 21/16</b>	(87) <b>WO 2013/004426</b>	(51) <b>B60L 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/005067</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(86) US 2012/044023	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/059115	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/001860	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12738271.1	28.01.2014	(21) 12727609.5	06.02.2014	(21) 11776511.5	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/003294</b>	(51) <b>H01B 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/004452</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/005068</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
(86) US 2012/044103	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/060990	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/001861	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12735692.1	31.01.2014	(21) 12728053.5	07.02.2014	(21) 11776512.3	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/003330</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	(87) <b>WO 2013/004512</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/005074</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(86) US 2012/044166	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/061977	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/052929	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12737934.5	28.01.2014	(21) 12731370.8	06.02.2014	(21) 11868968.6	04.02.2014
(87) <b>WO 2013/003338</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/004538</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2013/005076</b>	(51) <b>H01R 12/50</b>
(86) US 2012/044185	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062244	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/052975	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12733823.4	28.01.2014	(21) 12734848.0	05.02.2014	(21) 11869032.0	06.02.2014
(87) <b>WO 2013/003373</b>	(51) <b>B08B 17/06</b>	(87) <b>WO 2013/004611</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(87) <b>WO 2013/005130</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>
(86) US 2012/044249	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/062685	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053188	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12738660.5	28.01.2014	(21) 12730557.1	04.02.2014	(21) 12740691.6	07.02.2014

(87) <b>WO 2013/005181</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/006944</b>	(51) <b>G09B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/007119</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) IB 2012/053441	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CA 2011/050422	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/074111	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12748258.6	06.02.2014	(21) 11869352.2	13.02.2014	(21) 12811135.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/005184</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/006963</b>	(51) <b>E21B 34/04</b>	(87) <b>WO 2013/007120</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>
(86) IB 2012/053448	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CA 2012/000674	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/074214	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12748546.4	07.02.2014	(21) 12811701.7	15.02.2014	(21) 12811151.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/005237</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/006964</b>	(51) <b>B29C 70/06</b>	(87) <b>WO 2013/007122</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
(86) IT 2011/000230	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CA 2012/050354	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/074575	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11776915.8	08.02.2014	(21) 12811591.2	15.02.2014	(21) 12811368.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/005677</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(87) <b>WO 2013/006991</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>	(87) <b>WO 2013/007124</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(86) JP 2012/066716	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/001308	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/074936	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807695.7	04.02.2014	(21) 11869300.1	15.02.2014	(21) 12811344.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006003</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(87) <b>WO 2013/006993</b>	(51) <b>B21D 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/007129</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(86) KR 2012/005352	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/001343	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/075422	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807359.0	07.02.2014	(21) 11869367.0	15.02.2014	(21) 12811084.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006073</b>	(51) <b>G01V 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/007034</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/007131</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>
(86) RU 2011/000480	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/077301	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/075500	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11817252.7	05.02.2014	(21) 11869495.9	15.02.2014	(21) 12811547.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006074</b>	(51) <b>G01V 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/007037</b>	(51) <b>E04G 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/007135</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>
(86) RU 2011/000481	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078019	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/076014	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11817253.5	05.02.2014	(21) 11869221.9	15.02.2014	(21) 12811871.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006145</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2013/007039</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/007163</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(86) SI 2012/000027	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078030	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078229	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737625.9	05.02.2014	(21) 11869436.3	15.02.2014	(21) 12811236.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006246</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2013/007041</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/007164</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) US 2012/041812	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078039	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078262	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12731784.0	08.02.2014	(21) 11869496.7	15.02.2014	(21) 12811286.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006313</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(87) <b>WO 2013/007042</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/007183</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>
(86) US 2012/044245	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078041	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078406	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733367.2	04.02.2014	(21) 11869346.4	15.02.2014	(21) 12810808.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006319</b>	(51) <b>H04N 9/47</b>	(87) <b>WO 2013/007043</b>	(51) <b>E01C 19/12</b>	(87) <b>WO 2013/007185</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(86) US 2012/044298	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078043	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078431	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807738.5	06.02.2014	(21) 11869439.7	15.02.2014	(21) 12811860.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006333</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2013/007044</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/007209</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>
(86) US 2012/044375	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/078052	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078579	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807182.6	04.02.2014	(21) 11869258.1	15.02.2014	(21) 12811772.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006366</b>	(51) <b>G01R 11/56</b>	(87) <b>WO 2013/007061</b>	(51) <b>F15B 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/007211</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>
(86) US 2012/044597	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/079015	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078594	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12742986.8	07.02.2014	(21) 11869371.2	15.02.2014	(21) 12811741.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006378</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/007062</b>	(51) <b>E04C 1/41</b>	(87) <b>WO 2013/007212</b>	(51) <b>H01F 1/053</b>
(86) US 2012/044663	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/079154	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078609	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737948.5	08.02.2014	(21) 11869393.6	15.02.2014	(21) 12810742.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006518</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/007066</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2013/007215</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) US 2012/045168	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/080158	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078625	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12807765.8	04.02.2014	(21) 11869433.0	15.02.2014	(21) 12811608.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006774</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/007067</b>	(51) <b>A01K 63/06</b>	(87) <b>WO 2013/007218</b>	(51) <b>G09B 15/00</b>
(86) US 2012/045709	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/080274	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078648	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12736025.3	08.02.2014	(21) 11869267.2	15.02.2014	(21) 12812011.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006918</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/007080</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/007220</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(86) AU 2012/000842	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083426	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078656	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812109.2	15.02.2014	(21) 11869249.0	15.02.2014	(21) 12811929.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006933</b>	(51) <b>E04C 1/39</b>	(87) <b>WO 2013/007093</b>	(51) <b>C23C 16/32</b>	(87) <b>WO 2013/007257</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(86) BR 2012/000231	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/000037	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/000082	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810965.9	15.02.2014	(21) 12811230.7	15.02.2014	(21) 12740476.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006937</b>	(51) <b>H02K 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/007096</b>	(51) <b>A63B 55/08</b>	(87) <b>WO 2013/007260</b>	(51) <b>B30B 1/32</b>
(86) BR 2012/000261	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/000541	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/050248	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812098.7	15.02.2014	(21) 12811505.2	15.02.2014	(21) 12751444.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006938</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(87) <b>WO 2013/007111</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/007264</b>	(51) <b>A22C 21/06</b>
(86) BR 2012/000262	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/070727	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/050262	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811276.0	15.02.2014	(21) 12811640.7	15.02.2014	(21) 12740041.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/006942</b>	(51) <b>E03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/007118</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	(87) <b>WO 2013/007267</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(86) CA 2011/000806	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/073945	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) DK 2012/050265	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869415.7	15.02.2014	(21) 12810934.5	15.02.2014	(21) 12735084.1	15.02.2014

(87) <b>WO 2013/007308</b>	(51) <b>A61K 8/98</b>	(87) <b>WO 2013/007757</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>	(87) <b>WO 2013/008102</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(86) EP 2011/062045	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063609	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001851	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11734070.3	15.02.2014	(21) 12735856.2	15.02.2014	(21) 12769476.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007394</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/007792</b>	(51) <b>A61K 31/351</b>	(87) <b>WO 2013/008120</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) EP 2012/002965	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063717	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053280	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743072.6	15.02.2014	(21) 12735522.0	15.02.2014	(21) 12738214.1	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007410</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(87) <b>WO 2013/007798</b>	(51) <b>F21S 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/008131</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
(86) EP 2012/057877	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063726	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053374	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12718976.9	15.02.2014	(21) 12745421.3	15.02.2014	(21) 12743534.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007432</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/007811</b>	(51) <b>C23F 11/14</b>	(87) <b>WO 2013/008138</b>	(51) <b>F42B 23/16</b>
(86) EP 2012/059288	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063762	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053399	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12722362.6	15.02.2014	(21) 12740528.0	15.02.2014	(21) 12810686.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007443</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2013/007814</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/008157</b>	(51) <b>H01L 33/46</b>
(86) EP 2012/060210	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063776	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053460	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12725712.9	14.02.2014	(21) 12743694.7	15.02.2014	(21) 12748551.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007445</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>	(87) <b>WO 2013/007815</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/008163</b>	(51) <b>G01N 31/16</b>
(86) EP 2012/060253	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063780	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053474	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12726081.8	14.02.2014	(21) 12743695.4	15.02.2014	(21) 12751360.4	11.02.2014
(87) <b>WO 2013/007475</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>	(87) <b>WO 2013/007826</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(87) <b>WO 2013/008200</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(86) EP 2012/061543	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063833	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053567	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12728268.9	15.02.2014	(21) 12737772.9	15.02.2014	(21) 12812115.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007509</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(87) <b>WO 2013/007830</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/008211</b>	(51) <b>B65G 67/04</b>
(86) EP 2012/062299	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063844	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053598	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12730917.7	13.02.2014	(21) 12740105.7	15.02.2014	(21) 12756025.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007544</b>	(51) <b>H01L 33/56</b>	(87) <b>WO 2013/007835</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/008216</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) EP 2012/062749	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063873	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053609	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12732829.2	12.02.2014	(21) 12740536.3	15.02.2014	(21) 12762047.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007553</b>	(51) <b>B21J 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/007838</b>	(51) <b>C01G 49/06</b>	(87) <b>WO 2013/008220</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) EP 2012/062859	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063923	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053619	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733084.3	13.02.2014	(21) 12751011.3	15.02.2014	(21) 12810632.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007567</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	(87) <b>WO 2013/007857</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>	(87) <b>WO 2013/008239</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(86) EP 2012/063005	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) ES 2012/070520	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IL 2012/050243	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733675.8	15.02.2014	(21) 12812081.3	15.02.2014	(21) 12811255.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007590</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/007884</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/008244</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
(86) EP 2012/063110	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2011/051664	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2011/000467	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12737745.5	15.02.2014	(21) 11743313.6	13.02.2014	(21) 11770173.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007592</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(87) <b>WO 2013/007925</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	(87) <b>WO 2013/008245</b>	(51) <b>H04N 1/54</b>
(86) EP 2012/063127	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/051571	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2011/000468	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12748654.6	15.02.2014	(21) 12738569.8	13.02.2014	(21) 11770174.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007605</b>	(51) <b>C30B 29/04</b>	(87) <b>WO 2013/007935</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(87) <b>WO 2013/008254</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2012/063171	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/051605	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IN 2012/000490	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734908.2	15.02.2014	(21) 12744059.2	11.02.2014	(21) 12756268.4	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007617</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/008024</b>	(51) <b>B65D 25/16</b>	(87) <b>WO 2013/008269</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) EP 2012/063215	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051661	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/003970	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734912.4	15.02.2014	(21) 12751568.2	15.02.2014	(21) 11869484.3	12.02.2014
(87) <b>WO 2013/007618</b>	(51) <b>F25D 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/008049</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/008278</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>
(86) EP 2012/063216	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2011/001641	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/004030	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733122.1	15.02.2014	(21) 11758552.1	15.02.2014	(21) 11869240.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007654</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>	(87) <b>WO 2013/008067</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(87) <b>WO 2013/008330</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) EP 2012/063305	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001312	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/066069	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735121.1	15.02.2014	(21) 12755896.3	12.02.2014	(21) 11869391.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007671</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2013/008072</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(87) <b>WO 2013/008331</b>	(51) <b>B65F 3/00</b>
(86) EP 2012/063355	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001328	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/066073	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12735124.5	15.02.2014	(21) 12748756.9	11.02.2014	(21) 11869266.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007705</b>	(51) <b>H01L 29/417</b>	(87) <b>WO 2013/008083</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2013/008332</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) EP 2012/063442	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001361	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/066079	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12734931.4	11.02.2014	(21) 12748248.7	14.02.2014	(21) 11869284.7	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007714</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(87) <b>WO 2013/008090</b>	(51) <b>B60T 8/1764</b>	(87) <b>WO 2013/008333</b>	(51) <b>H01Q 9/27</b>
(86) EP 2012/063457	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001378	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/066084	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733154.4	13.02.2014	(21) 12746117.6	15.02.2014	(21) 11869417.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/007716</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(87) <b>WO 2013/008096</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(87) <b>WO 2013/008334</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) EP 2012/063459	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/001756	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2011/066086	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733155.1	13.02.2014	(21) 12775842.3	15.02.2014	(21) 11869507.1	15.02.2014

(87) <b>WO 2013/008335</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	(87) <b>WO 2013/008452</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/008574</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>
(86) JP 2011/066104	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004449	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064979	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869337.3	15.02.2014	(21) 12811754.6	15.02.2014	(21) 12810802.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008336</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2013/008463</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2013/008587</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>
(86) JP 2011/066108	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004489	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065584	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869275.5	15.02.2014	(21) 12811652.2	15.02.2014	(21) 12811378.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008337</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/008471</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/008589</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2011/066114	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/004517	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/065639	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869307.6	15.02.2014	(21) 12811180.4	15.02.2014	(21) 12811441.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008338</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/008488</b>	(51) <b>B25H 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/008615</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) JP 2011/066115	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/054368	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066228	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869211.0	15.02.2014	(21) 12811559.9	15.02.2014	(21) 12811353.7	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008339</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(87) <b>WO 2013/008499</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/008620</b>	(51) <b>G06F 3/039</b>
(86) JP 2011/066122	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/059898	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066323	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869213.6	15.02.2014	(21) 12810654.9	15.02.2014	(21) 12811421.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008340</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/008505</b>	(51) <b>B22F 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/008651</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>
(86) JP 2011/066138	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/060544	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066753	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869479.3	15.02.2014	(21) 12810694.5	15.02.2014	(21) 12811941.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008343</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(87) <b>WO 2013/008506</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/008658</b>	(51) <b>C08L 23/28</b>
(86) JP 2011/068699	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/060573	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066840	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869273.0	15.02.2014	(21) 12810917.0	15.02.2014	(21) 12810668.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008344</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/008508</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>	(87) <b>WO 2013/008669</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) JP 2011/071657	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/060607	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066927	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869230.0	15.02.2014	(21) 12811966.6	15.02.2014	(21) 12811713.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008345</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/008519</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(87) <b>WO 2013/008675</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/075261	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/061633	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066948	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869194.8	15.02.2014	(21) 12810834.7	15.02.2014	(21) 12811383.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008352</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/008522</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(87) <b>WO 2013/008683</b>	(51) <b>H03K 17/695</b>
(86) JP 2011/080040	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062146	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/066993	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869481.9	11.02.2014	(21) 12811975.7	15.02.2014	(21) 12811097.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008353</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/008524</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>	(87) <b>WO 2013/008727</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(86) JP 2011/080041	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062362	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067264	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869445.4	11.02.2014	(21) 12810755.4	15.02.2014	(21) 12810968.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008354</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/008525</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(87) <b>WO 2013/008734</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(86) JP 2012/000200	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062363	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067292	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811837.9	15.02.2014	(21) 12810817.2	15.02.2014	(21) 12811143.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008366</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(87) <b>WO 2013/008527</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2013/008742</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) JP 2012/002308	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062387	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067315	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811834.6	15.02.2014	(21) 12812101.9	15.02.2014	(21) 12811376.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008368</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/008528</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/008754</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2012/002449	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062447	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067362	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811622.5	15.02.2014	(21) 12811356.0	15.02.2014	(21) 12812049.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008380</b>	(51) <b>H01L 33/10</b>	(87) <b>WO 2013/008531</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	(87) <b>WO 2013/008769</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/003488	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/062555	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067434	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810953.5	15.02.2014	(21) 12810892.5	15.02.2014	(21) 12810754.7	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008391</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2013/008540</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/008789</b>	(51) <b>G01N 21/952</b>
(86) JP 2012/003953	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/063554	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067500	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810766.1	15.02.2014	(21) 12811380.0	15.02.2014	(21) 12811456.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008417</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/008543</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2013/008790</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
(86) JP 2012/004328	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/063685	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067503	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810662.2	15.02.2014	(21) 12811599.5	15.02.2014	(21) 12811838.7	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008442</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2013/008561</b>	(51) <b>H01J 37/18</b>	(87) <b>WO 2013/008797</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/004417	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064500	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067521	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811181.2	15.02.2014	(21) 12811531.8	15.02.2014	(21) 12810993.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008443</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2013/008564</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2013/008809</b>	(51) <b>B26D 1/38</b>
(86) JP 2012/004418	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064733	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067562	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812106.8	15.02.2014	(21) 12811063.2	15.02.2014	(21) 12811381.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008447</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/008566</b>	(51) <b>B60K 6/36</b>	(87) <b>WO 2013/008811</b>	(51) <b>B43K 3/00</b>
(86) JP 2012/004426	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064803	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067571	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811012.9	15.02.2014	(21) 12810906.3	15.02.2014	(21) 12810811.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008450</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2013/008568</b>	(51) <b>H02K 3/38</b>	(87) <b>WO 2013/008818</b>	(51) <b>C08L 61/20</b>
(86) JP 2012/004436	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/064870	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067593	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812062.3	15.02.2014	(21) 12811261.2	15.02.2014	(21) 12811161.4	15.02.2014

(87) <b>WO 2013/008832</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2013/008924</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>	(87) <b>WO 2013/009007</b>	(51) <b>G02B 5/23</b>
(86) JP 2012/067656	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067974	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004521	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811423.8	15.02.2014	(21) 12810887.5	15.02.2014	(21) 12811459.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008834</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/008927</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/009024</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) JP 2012/067659	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067982	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005263	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811524.3	15.02.2014	(21) 12811393.3	15.02.2014	(21) 12811827.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008841</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/008928</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(87) <b>WO 2013/009081</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(86) JP 2012/067680	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067987	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005478	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811041.8	15.02.2014	(21) 12810781.0	15.02.2014	(21) 12811960.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008843</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/008929</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/009082</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(86) JP 2012/067684	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067990	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005479	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811233.1	15.02.2014	(21) 12811275.2	15.02.2014	(21) 12811216.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008862</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/008931</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/009105</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>
(86) JP 2012/067749	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067996	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005533	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811751.2	15.02.2014	(21) 12812006.0	15.02.2014	(21) 12810634.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008869</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2013/008932</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/009107</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2012/067757	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067998	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005536	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811472.5	15.02.2014	(21) 12810982.4	15.02.2014	(21) 12811805.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008883</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>	(87) <b>WO 2013/008933</b>	(51) <b>A61C 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/009121</b>	(51) <b>G04F 1/00</b>
(86) JP 2012/067812	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/067999	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005565	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811113.5	15.02.2014	(21) 12810600.2	15.02.2014	(21) 12810926.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008888</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(87) <b>WO 2013/008938</b>	(51) <b>B65D 65/02</b>	(87) <b>WO 2013/009122</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) JP 2012/067845	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/068016	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005569	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811451.9	15.02.2014	(21) 12810682.0	15.02.2014	(21) 12811556.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008889</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2013/008945</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/009123</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>
(86) JP 2012/067850	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/068121	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005571	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810629.1	15.02.2014	(21) 12811072.3	15.02.2014	(21) 12811810.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008892</b>	(51) <b>B21D 22/24</b>	(87) <b>WO 2013/008946</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2013/009135</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
(86) JP 2012/067861	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/068135	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005592	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810919.6	15.02.2014	(21) 12811893.2	15.02.2014	(21) 12811346.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008904</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/008948</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(87) <b>WO 2013/009137</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
(86) JP 2012/067898	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/068254	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005598	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811035.0	15.02.2014	(21) 12811965.8	15.02.2014	(21) 12811979.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008905</b>	(51) <b>E02D 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/008956</b>	(51) <b>G10L 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/009139</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>
(86) JP 2012/067900	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) JP 2012/068535	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005607	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810831.3	15.02.2014	(21) 12812083.9	15.02.2014	(21) 12810574.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008906</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(87) <b>WO 2013/008970</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2013/009142</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>
(86) JP 2012/067901	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/005184	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005621	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811419.6	15.02.2014	(21) 11869305.0	15.02.2014	(21) 12811581.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008907</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/008971</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(87) <b>WO 2013/009143</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) JP 2012/067904	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/005185	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005622	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810896.6	15.02.2014	(21) 11869335.7	15.02.2014	(21) 12810761.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008913</b>	(51) <b>B65D 83/40</b>	(87) <b>WO 2013/008973</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/009146</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) JP 2012/067929	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/005456	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005626	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811446.9	15.02.2014	(21) 11869447.0	15.02.2014	(21) 12811124.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008915</b>	(51) <b>E02D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/008982</b>	(51) <b>C01G 25/02</b>	(87) <b>WO 2013/009156</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) JP 2012/067935	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/008076	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005666	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811888.2	15.02.2014	(21) 11869429.8	15.02.2014	(21) 12810800.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008916</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/008984</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/009176</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>
(86) JP 2012/067945	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/000579	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050495	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810721.6	15.02.2014	(21) 12811625.8	15.02.2014	(21) 12744125.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008917</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/008988</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/009180</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(86) JP 2012/067946	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/001353	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050500	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811536.7	15.02.2014	(21) 12811897.3	14.02.2014	(21) 12744128.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008918</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>	(87) <b>WO 2013/008992</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009183</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) JP 2012/067954	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/002394	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) NL 2012/050505	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811314.9	15.02.2014	(21) 12810972.5	15.02.2014	(21) 12744132.7	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008919</b>	(51) <b>C04B 35/111</b>	(87) <b>WO 2013/008993</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/009213</b>	(51) <b>A62C 31/00</b>
(86) JP 2012/067956	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/002395	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000516	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811324.8	15.02.2014	(21) 12810604.4	15.02.2014	(21) 11815735.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/008920</b>	(51) <b>H01L 23/15</b>	(87) <b>WO 2013/009005</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/009215</b>	(51) <b>A62C 31/00</b>
(86) JP 2012/067957	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/004390	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000518	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810627.5	15.02.2014	(21) 12810670.5	15.02.2014	(21) 11815736.1	15.02.2014

(87) <b>WO 2013/009231</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2013/009428</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(87) <b>WO 2013/009932</b>	(51) <b>G01V 3/18</b>
(86) SE 2012/000107	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/042291	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046355	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12812028.4	13.02.2014	(21) 12811657.1	15.02.2014	(21) 12810717.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009262</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/009431</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(87) <b>WO 2013/009933</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(86) SG 2012/000247	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/042396	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046356	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811745.4	15.02.2014	(21) 12730106.7	12.02.2014	(21) 12811281.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009264</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>	(87) <b>WO 2013/009459</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/009946</b>	(51) <b>H04B 10/60</b>
(86) SG 2012/000250	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044101	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046385	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811635.7	15.02.2014	(21) 12810837.0	15.02.2014	(21) 12810780.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009279</b>	(51) <b>B26D 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/009485</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	(87) <b>WO 2013/009963</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>
(86) US 2011/001232	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044644	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046421	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869473.6	15.02.2014	(21) 12735716.8	11.02.2014	(21) 12811498.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009312</b>	(51) <b>E21B 4/18</b>	(87) <b>WO 2013/009490</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(87) <b>WO 2013/009971</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) US 2011/043975	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044787	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046437	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11735946.3	15.02.2014	(21) 12733388.8	11.02.2014	(21) 12741167.6	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009316</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2013/009498</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/009986</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
(86) US 2011/044024	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/044912	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046474	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869494.2	15.02.2014	(21) 12740248.5	12.02.2014	(21) 12810846.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009317</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(87) <b>WO 2013/009553</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/009995</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
(86) US 2011/044031	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045490	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046488	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869478.5	15.02.2014	(21) 12811576.3	15.02.2014	(21) 12738690.2	13.02.2014
(87) <b>WO 2013/009318</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(87) <b>WO 2013/009601</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(87) <b>WO 2013/010000</b>	(51) <b>B67D 7/08</b>
(86) US 2011/044037	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045702	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046499	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869277.1	15.02.2014	(21) 12740780.7	15.02.2014	(21) 12810949.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009321</b>	(51) <b>B01D 53/34</b>	(87) <b>WO 2013/009654</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/010002</b>	(51) <b>A47K 5/122</b>
(86) US 2011/044046	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045860	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046501	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869368.8	15.02.2014	(21) 12745590.5	11.02.2014	(21) 12812118.3	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009332</b>	(51) <b>E21B 37/00</b>	(87) <b>WO 2013/009685</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(87) <b>WO 2013/010013</b>	(51) <b>B63B 41/00</b>
(86) US 2011/050872	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045926	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046521	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869396.9	15.02.2014	(21) 12737973.3	12.02.2014	(21) 12811968.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009335</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2013/009708</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/010016</b>	(51) <b>B01D 47/00</b>
(86) US 2011/055621	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045962	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046525	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11869448.8	15.02.2014	(21) 12740433.3	15.02.2014	(21) 12811399.0	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009342</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(87) <b>WO 2013/009726</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2013/010046</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(86) US 2011/065111	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046002	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046567	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11807813.8	15.02.2014	(21) 12737976.6	14.02.2014	(21) 12753607.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009364</b>	(51) <b>E02D 5/74</b>	(87) <b>WO 2013/009743</b>	(51) <b>G06G 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/010054</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2012/025145	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046056	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046590	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811564.9	15.02.2014	(21) 12810671.3	15.02.2014	(21) 12811448.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009373</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/009752</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010055</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>
(86) US 2012/033178	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046074	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046592	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811757.9	15.02.2014	(21) 12738319.8	12.02.2014	(21) 12811351.1	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009382</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/009763</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(87) <b>WO 2013/010060</b>	(51) <b>G11B 5/64</b>
(86) US 2012/036587	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046091	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046621	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810760.4	15.02.2014	(21) 12738683.7	14.02.2014	(21) 12811321.4	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009384</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/009778</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) <b>WO 2013/010067</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) US 2012/037199	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046114	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046640	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811809.8	15.02.2014	(21) 12812020.1	15.02.2014	(21) 12811687.8	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009386</b>	(51) <b>G06Q 40/06</b>	(87) <b>WO 2013/009801</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(87) <b>WO 2013/010076</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(86) US 2012/037878	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046156	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046660	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811461.8	15.02.2014	(21) 12811000.4	15.02.2014	(21) 12738693.6	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009396</b>	(51) <b>F28D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/009804</b>	(51) <b>F16B 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/010077</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) US 2012/039263	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046162	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046661	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12725244.3	15.02.2014	(21) 12740254.3	13.02.2014	(21) 12811529.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009398</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/009842</b>	(51) <b>F16L 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/010078</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>
(86) US 2012/039920	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046214	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046662	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12726303.6	15.02.2014	(21) 12810724.0	15.02.2014	(21) 12811976.5	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009415</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/009856</b>	(51) <b>G09B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/010088</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(86) US 2012/041225	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046233	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046690	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811370.1	15.02.2014	(21) 12738325.5	12.02.2014	(21) 12737997.2	15.02.2014
(87) <b>WO 2013/009427</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/009888</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/010101</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(86) US 2012/042267	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046275	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046721	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738261.2	15.02.2014	(21) 12743578.2	15.02.2014	(21) 12811918.7	15.02.2014



(87) <b>WO 2013/010109</b>	(51) <b>B01D 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/010195</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/010245</b>	(51) <b>C08J 9/35</b>
(86) US 2012/046735	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AT 2012/000188	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2011/000834	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811532.6	15.02.2014	(21) 12753046.7	21.02.2014	(21) 11869739.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010113</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2013/010197</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	(87) <b>WO 2013/010252</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
(86) US 2012/046744	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AT 2012/000190	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/000635	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811962.5	15.02.2014	(21) 12756638.8	19.02.2014	(21) 12814397.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010115</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/010203</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/010255</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(86) US 2012/046751	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AT 2012/050108	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/000670	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811221.6	15.02.2014	(21) 12748383.2	21.02.2014	(21) 12815471.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010158</b>	(51) <b>G09F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/010205</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/010264</b>	(51) <b>B65D 50/00</b>
(86) US 2012/046854	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2011/000924	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/000688	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811385.9	15.02.2014	(21) 11869592.3	21.02.2014	(21) 12814930.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010159</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2013/010206</b>	(51) <b>E21D 23/12</b>	(87) <b>WO 2013/010268</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) US 2012/046869	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000286	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/000742	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740814.4	15.02.2014	(21) 12814301.3	18.02.2014	(21) 12814379.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010160</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/010207</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/010272</b>	(51) <b>G01J 3/12</b>
(86) US 2012/046880	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000742	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/050482	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811760.3	15.02.2014	(21) 12814216.3	18.02.2014	(21) 12815531.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010168</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/010213</b>	(51) <b>B61D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/010273</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
(86) US 2012/046922	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000852	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/050484	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810852.9	15.02.2014	(21) 12814975.4	20.02.2014	(21) 12815578.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010170</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/010214</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/010276</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
(86) US 2012/046925	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000853	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/050490	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12741184.1	15.02.2014	(21) 12815585.0	21.02.2014	(21) 12815001.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010173</b>	(51) <b>H01F 1/03</b>	(87) <b>WO 2013/010215</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010289</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>
(86) US 2012/046935	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000855	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001168	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811537.5	15.02.2014	(21) 12815173.5	18.02.2014	(21) 11869614.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010175</b>	(51) <b>H01R 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/010217</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/010290</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(86) US 2012/046940	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000857	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001178	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811345.3	15.02.2014	(21) 12814858.2	18.02.2014	(21) 11869707.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010176</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2013/010218</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/010291</b>	(51) <b>G06F 3/09</b>
(86) US 2012/046945	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000858	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001183	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811961.7	15.02.2014	(21) 12815046.3	18.02.2014	(21) 11869754.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010177</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/010219</b>	(51) <b>A01K 87/08</b>	(87) <b>WO 2013/010295</b>	(51) <b>B02C 7/17</b>
(86) US 2012/046950	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000859	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001300	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811565.6	15.02.2014	(21) 12814546.3	20.02.2014	(21) 11869620.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010178</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/010220</b>	(51) <b>G06Q 20/14</b>	(87) <b>WO 2013/010296</b>	(51) <b>C07D 501/36</b>
(86) US 2012/046951	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000863	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001331	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810711.7	15.02.2014	(21) 12814422.7	19.02.2014	(21) 11869607.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010181</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/010222</b>	(51) <b>A46B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/010297</b>	(51) <b>C07D 501/20</b>
(86) US 2012/046959	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000865	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001332	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811120.0	15.02.2014	(21) 12815286.5	20.02.2014	(21) 11869639.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010182</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(87) <b>WO 2013/010230</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/010298</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
(86) US 2012/046961	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2011/000229	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/001858	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810565.7	15.02.2014	(21) 11869680.6	18.02.2014	(21) 11869581.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010184</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/010231</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	(87) <b>WO 2013/010299</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>
(86) US 2012/046967	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2011/000232	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/002000	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811223.2	15.02.2014	(21) 11869634.3	19.02.2014	(21) 11869570.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010185</b>	(51) <b>H04N 21/2381</b>	(87) <b>WO 2013/010232</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/010301</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) US 2012/046969	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2011/000237	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/077181	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811836.1	15.02.2014	(21) 11869755.6	18.02.2014	(21) 11869606.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010186</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/010233</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(87) <b>WO 2013/010302</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) US 2012/046971	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2012/000205	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/077182	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811988.0	15.02.2014	(21) 12815070.3	19.02.2014	(21) 11869678.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010187</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2013/010238</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>	(87) <b>WO 2013/010303</b>	(51) <b>F23D 14/58</b>
(86) US 2012/046972	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2012/000249	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/077186	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811765.2	15.02.2014	(21) 12814712.1	19.02.2014	(21) 11869565.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010188</b>	(51) <b>H04N 21/433</b>	(87) <b>WO 2013/010242</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2013/010304</b>	(51) <b>F23D 14/78</b>
(86) US 2012/046974	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2011/000801	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/077187	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12811111.9	15.02.2014	(21) 11869723.4	18.02.2014	(21) 11869526.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010189</b>	(51) <b>H04N 21/2381</b>	(87) <b>WO 2013/010243</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2013/010305</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) US 2012/046979	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CA 2011/000826	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/077203	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12810839.6	15.02.2014	(21) 11869572.5	21.02.2014	(21) 11869675.6	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/010306</b>	(51) <b>B65H 67/048</b>	(87) <b>WO 2013/010343</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/010377</b>	(51) <b>F23B 30/10</b>
(86) CN 2011/077204	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/078680	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000944	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869587.3	18.02.2014	(21) 11869604.6	21.02.2014	(21) 12815394.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010308</b>	(51) <b>E03D 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/010344</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/010378</b>	(51) <b>H01H 3/28</b>
(86) CN 2011/077208	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/078949	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000950	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869676.4	18.02.2014	(21) 11869731.7	21.02.2014	(21) 12814442.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010310</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2013/010345</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/010389</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(86) CN 2011/077220	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/078954	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/072310	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869706.9	18.02.2014	(21) 11869651.7	21.02.2014	(21) 12814656.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010311</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010346</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/010390</b>	(51) <b>B66D 1/54</b>
(86) CN 2011/077222	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/079008	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/073747	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869727.5	18.02.2014	(21) 11869662.4	18.02.2014	(21) 12814791.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010312</b>	(51) <b>H02N 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/010347</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/010394</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2011/077233	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/079780	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/074607	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869530.3	18.02.2014	(21) 11869657.4	18.02.2014	(21) 12814728.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010313</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2013/010348</b>	(51) <b>G02F 1/1341</b>	(87) <b>WO 2013/010395</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
(86) CN 2011/077234	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/080309	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/074694	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869732.5	19.02.2014	(21) 11869566.7	21.02.2014	(21) 12814156.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010314</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(87) <b>WO 2013/010350</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/010396</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(86) CN 2011/077266	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/080392	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/074866	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869747.3	18.02.2014	(21) 11869674.9	19.02.2014	(21) 12815587.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010315</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2013/010351</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2013/010399</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>
(86) CN 2011/077271	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/080948	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/075808	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869540.2	19.02.2014	(21) 11869538.6	18.02.2014	(21) 12815039.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010316</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>	(87) <b>WO 2013/010352</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2013/010401</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>
(86) CN 2011/077276	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/081112	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/075997	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869685.5	19.02.2014	(21) 11869561.8	19.02.2014	(21) 12814122.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010319</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2013/010353</b>	(51) <b>H01L 23/488</b>	(87) <b>WO 2013/010404</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) CN 2011/077323	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/081113	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076112	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869612.9	20.02.2014	(21) 11869635.0	19.02.2014	(21) 12814194.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010320</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/010354</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2013/010405</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) CN 2011/077330	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/081364	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076122	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869577.4	20.02.2014	(21) 11869758.0	20.02.2014	(21) 12814637.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010323</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2013/010355</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2013/010406</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(86) CN 2011/077363	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/081508	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076149	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869720.0	21.02.2014	(21) 11869691.3	20.02.2014	(21) 12814415.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010324</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/010358</b>	(51) <b>A46B 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/010408</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CN 2011/077378	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/082068	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076303	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869521.2	21.02.2014	(21) 11869578.2	19.02.2014	(21) 12815193.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010326</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	(87) <b>WO 2013/010359</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/010409</b>	(51) <b>H01M 10/36</b>
(86) CN 2011/077380	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/082158	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076367	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869627.7	21.02.2014	(21) 11869533.7	18.02.2014	(21) 12815249.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010329</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/010360</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/010410</b>	(51) <b>H02M 7/42</b>
(86) CN 2011/077412	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/082321	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076368	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869655.8	18.02.2014	(21) 11869698.8	20.02.2014	(21) 12815599.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010335</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2013/010365</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2013/010413</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(86) CN 2011/077531	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/083417	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/076656	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869664.0	18.02.2014	(21) 11869711.9	19.02.2014	(21) 12815215.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010336</b>	(51) <b>G02F 1/141</b>	(87) <b>WO 2013/010368</b>	(51) <b>C12N 15/84</b>	(87) <b>WO 2013/010422</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
(86) CN 2011/077645	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/084098	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/077223	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869613.7	19.02.2014	(21) 11869528.7	19.02.2014	(21) 12814429.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010337</b>	(51) <b>A47K 10/02</b>	(87) <b>WO 2013/010371</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>	(87) <b>WO 2013/010423</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
(86) CN 2011/077832	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/084403	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/077242	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869579.0	21.02.2014	(21) 11869545.1	19.02.2014	(21) 12814431.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010338</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(87) <b>WO 2013/010372</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/010425</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
(86) CN 2011/077833	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000540	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/077300	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869569.1	21.02.2014	(21) 12814538.0	19.02.2014	(21) 12814885.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010340</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2013/010373</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(87) <b>WO 2013/010426</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2011/078221	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000762	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/077368	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869661.6	18.02.2014	(21) 12815597.5	19.02.2014	(21) 12814224.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010342</b>	(51) <b>B65G 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/010374</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>	(87) <b>WO 2013/010428</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
(86) CN 2011/078604	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000767	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/077478	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869646.7	19.02.2014	(21) 12815260.0	21.02.2014	(21) 12815364.0	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/010429</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2013/010470</b>	(51) <b>H04W 74/06</b>	(87) <b>WO 2013/010528</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>
(86) CN 2012/077481	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078703	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2012/000703	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814505.9	20.02.2014	(21) 12814412.8	18.02.2014	(21) 12751431.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010431</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/010472</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/010530</b>	(51) <b>G06F 3/039</b>
(86) CN 2012/077554	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078707	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2012/000733	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815074.5	21.02.2014	(21) 12814900.2	20.02.2014	(21) 12762198.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010432</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/010475</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/010535</b>	(51) <b>A62B 23/04</b>
(86) CN 2012/077743	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078746	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2012/100215	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814142.1	21.02.2014	(21) 12814937.4	19.02.2014	(21) 12743878.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010436</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>	(87) <b>WO 2013/010477</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(87) <b>WO 2013/010537</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(86) CN 2012/077912	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078764	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DK 2011/050289	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814353.4	19.02.2014	(21) 12814138.9	19.02.2014	(21) 11735978.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010437</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2013/010478</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/010542</b>	(51) <b>A61C 7/26</b>
(86) CN 2012/078061	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078782	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DK 2012/050202	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814334.4	19.02.2014	(21) 12814580.2	19.02.2014	(21) 12814171.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010438</b>	(51) <b>H04W 92/18</b>	(87) <b>WO 2013/010481</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	(87) <b>WO 2013/010545</b>	(51) <b>B28B 1/00</b>
(86) CN 2012/078106	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078801	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DK 2012/050258	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815262.6	19.02.2014	(21) 12814999.4	20.02.2014	(21) 12737708.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010439</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/010483</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	(87) <b>WO 2013/010546</b>	(51) <b>F16K 3/316</b>
(86) CN 2012/078148	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078817	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DK 2012/050267	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814182.7	20.02.2014	(21) 12814456.5	19.02.2014	(21) 12734790.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010441</b>	(51) <b>H04W 52/18</b>	(87) <b>WO 2013/010489</b>	(51) <b>A61K 36/46</b>	(87) <b>WO 2013/010548</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>
(86) CN 2012/078285	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078865	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DK 2012/050269	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814850.9	18.02.2014	(21) 12814887.1	20.02.2014	(21) 12743880.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010444</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2013/010490</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(87) <b>WO 2013/010555</b>	(51) <b>A47J 36/36</b>
(86) CN 2012/078410	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078867	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/003573	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815212.1	21.02.2014	(21) 12814603.2	21.02.2014	(21) 11738622.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010447</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2013/010492</b>	(51) <b>C09J 163/02</b>	(87) <b>WO 2013/010559</b>	(51) <b>H01H 1/36</b>
(86) CN 2012/078477	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078872	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/003593	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814144.7	18.02.2014	(21) 12814997.8	21.02.2014	(21) 11735387.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010448</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/010493</b>	(51) <b>C12N 5/09</b>	(87) <b>WO 2013/010560</b>	(51) <b>H02B 11/12</b>
(86) CN 2012/078480	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078874	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/003623	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815359.0	18.02.2014	(21) 12814974.7	21.02.2014	(21) 11736283.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010449</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/010494</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(87) <b>WO 2013/010565</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
(86) CN 2012/078482	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078886	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/062109	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814309.6	18.02.2014	(21) 12814305.4	20.02.2014	(21) 11733680.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010450</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2013/010495</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/010573</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
(86) CN 2012/078488	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078893	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/062211	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815082.8	19.02.2014	(21) 12814747.7	21.02.2014	(21) 11735859.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010453</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2013/010496</b>	(51) <b>G02B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/010582</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>
(86) CN 2012/078586	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078894	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/062318	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814231.2	18.02.2014	(21) 12814272.6	21.02.2014	(21) 11767172.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010454</b>	(51) <b>B63C 9/115</b>	(87) <b>WO 2013/010497</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/010595</b>	(51) <b>G01N 21/45</b>
(86) CN 2012/078587	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078926	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2011/070581	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815327.7	18.02.2014	(21) 12814388.0	21.02.2014	(21) 11787845.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010456</b>	(51) <b>B22F 3/22</b>	(87) <b>WO 2013/010498</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/010602</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(86) CN 2012/078602	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078936	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/001988	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814330.2	18.02.2014	(21) 12814665.1	21.02.2014	(21) 12720110.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010459</b>	(51) <b>H05B 41/36</b>	(87) <b>WO 2013/010503</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>	(87) <b>WO 2013/010611</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>
(86) CN 2012/078653	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/078968	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/002555	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815034.9	19.02.2014	(21) 12815554.6	21.02.2014	(21) 12729001.3	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010461</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	(87) <b>WO 2013/010513</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	(87) <b>WO 2013/010620</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
(86) CN 2012/078655	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CZ 2011/000071	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/002669	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815551.2	19.02.2014	(21) 11781726.2	20.02.2014	(21) 12734802.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010465</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/010517</b>	(51) <b>D04H 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/010623</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(86) CN 2012/078670	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CZ 2012/000065	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/002724	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814343.5	19.02.2014	(21) 12756069.6	20.02.2014	(21) 12730158.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010468</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010518</b>	(51) <b>F16K 1/226</b>	(87) <b>WO 2013/010624</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) CN 2012/078696	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2011/001571	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/002733	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815317.8	20.02.2014	(21) 11869652.5	18.02.2014	(21) 12732977.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010469</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2013/010527</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(87) <b>WO 2013/010627</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>
(86) CN 2012/078698	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2012/000702	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/002761	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815495.2	18.02.2014	(21) 12751430.5	18.02.2014	(21) 12731311.2	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/010632</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/010736</b>	(51) <b>H01F 7/126</b>	(87) <b>WO 2013/010876</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
(86) EP 2012/002793	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/061434	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063588	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12733422.5	19.02.2014	(21) 12734828.2	18.02.2014	(21) 12738077.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010637</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/010745</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/010878</b>	(51) <b>B66B 15/04</b>
(86) EP 2012/002842	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/061929	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063593	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735208.6	18.02.2014	(21) 12730471.5	18.02.2014	(21) 12735289.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010656</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/010747</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	(87) <b>WO 2013/010883</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>
(86) EP 2012/002953	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062061	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063614	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12778945.1	18.02.2014	(21) 12729597.0	21.02.2014	(21) 12743691.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010660</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>	(87) <b>WO 2013/010750</b>	(51) <b>F16D 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/010888</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>
(86) EP 2012/002988	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062136	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063624	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735475.1	18.02.2014	(21) 12729134.2	21.02.2014	(21) 12733742.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010661</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/010763</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/010890</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>
(86) EP 2012/002989	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062458	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063628	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737493.2	20.02.2014	(21) 12733035.5	18.02.2014	(21) 12733743.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010663</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/010768</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/010896</b>	(51) <b>C03C 4/00</b>
(86) EP 2012/003006	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062530	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063641	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12741246.8	20.02.2014	(21) 12733046.2	18.02.2014	(21) 12743916.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010670</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2013/010770</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2013/010897</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
(86) EP 2012/003033	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062604	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063645	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12738404.8	19.02.2014	(21) 12730216.4	20.02.2014	(21) 12735297.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010686</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/010773</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/010902</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>
(86) EP 2012/056644	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062639	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063661	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12720814.8	18.02.2014	(21) 12740080.2	19.02.2014	(21) 12735298.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010687</b>	(51) <b>F04B 49/22</b>	(87) <b>WO 2013/010775</b>	(51) <b>F41A 5/26</b>	(87) <b>WO 2013/010907</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(86) EP 2012/057357	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062679	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063675	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12719312.6	21.02.2014	(21) 12732827.6	18.02.2014	(21) 12733755.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010694</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/010781</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/010919</b>	(51) <b>F21V 3/02</b>
(86) EP 2012/059329	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/062858	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063727	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12721858.4	19.02.2014	(21) 12733083.5	20.02.2014	(21) 12735862.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010697</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(87) <b>WO 2013/010802</b>	(51) <b>A47J 47/14</b>	(87) <b>WO 2013/010920</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(86) EP 2012/059452	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063094	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063731	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12723169.4	18.02.2014	(21) 12731470.6	20.02.2014	(21) 12733766.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010698</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/010811</b>	(51) <b>B01J 23/52</b>	(87) <b>WO 2013/010923</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(86) EP 2012/059547	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063205	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063735	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12723648.7	18.02.2014	(21) 12735117.9	18.02.2014	(21) 12737768.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010699</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/010815</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/010924</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(86) EP 2012/059804	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063247	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063737	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12723688.3	18.02.2014	(21) 12735832.3	20.02.2014	(21) 12740102.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010704</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/010832</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/010925</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
(86) EP 2012/060342	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063346	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063740	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12725398.7	21.02.2014	(21) 12733703.8	19.02.2014	(21) 12737261.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010705</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(87) <b>WO 2013/010834</b>	(51) <b>G01R 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/010930</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
(86) EP 2012/060391	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063353	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063758	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12725408.4	19.02.2014	(21) 12738068.1	20.02.2014	(21) 12734953.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010712</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/010836</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/010945</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
(86) EP 2012/060417	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063359	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063803	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12729395.9	18.02.2014	(21) 12737244.9	20.02.2014	(21) 12740530.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010713</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(87) <b>WO 2013/010837</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2013/010952</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>
(86) EP 2012/060535	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063360	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063828	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12727353.0	21.02.2014	(21) 12735505.5	20.02.2014	(21) 12743918.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010718</b>	(51) <b>F21V 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/010844</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/010954</b>	(51) <b>G06K 19/14</b>
(86) EP 2012/060594	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063390	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063831	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12725771.5	18.02.2014	(21) 12735835.6	19.02.2014	(21) 12748172.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010729</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/010847</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/010957</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
(86) EP 2012/061282	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063398	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063837	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12728235.8	20.02.2014	(21) 12733494.4	19.02.2014	(21) 12735872.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010730</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/010852</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(87) <b>WO 2013/010962</b>	(51) <b>B29C 70/58</b>
(86) EP 2012/061293	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063477	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063850	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12728237.4	19.02.2014	(21) 12735277.1	18.02.2014	(21) 12738086.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/010733</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>	(87) <b>WO 2013/010860</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	(87) <b>WO 2013/010965</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(86) EP 2012/061412	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063521	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/063853	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12728252.3	20.02.2014	(21) 12733718.6	18.02.2014	(21) 12743920.6	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/010976</b>	(51) <b>G03F 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/011067</b>	(51) <b>C23G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011174</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
(86) EP 2012/063881	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064115	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070296	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735876.0	20.02.2014	(21) 12737796.8	19.02.2014	(21) 12814202.3	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010977</b>	(51) <b>D21F 1/56</b>	(87) <b>WO 2013/011068</b>	(51) <b>C23G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011175</b>	(51) <b>B66B 1/00</b>
(86) EP 2012/063883	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064116	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070319	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735877.8	18.02.2014	(21) 12737797.6	19.02.2014	(21) 12814671.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/010979</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(87) <b>WO 2013/011069</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>	(87) <b>WO 2013/011176</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(86) EP 2012/063890	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064117	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070474	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12738434.5	21.02.2014	(21) 12737547.5	19.02.2014	(21) 12798783.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010981</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	(87) <b>WO 2013/011072</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/011179</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>
(86) EP 2012/063892	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064122	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070521	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735304.3	18.02.2014	(21) 12738100.2	21.02.2014	(21) 12815519.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/010993</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/011077</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/011180</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>
(86) EP 2012/063913	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064133	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070524	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740539.7	18.02.2014	(21) 12738102.8	20.02.2014	(21) 12814385.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/010994</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2013/011093</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(87) <b>WO 2013/011182</b>	(51) <b>A47L 11/22</b>
(86) EP 2012/063916	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064191	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070533	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735881.0	21.02.2014	(21) 12740339.2	21.02.2014	(21) 12814754.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011004</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/011101</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2013/011185</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>
(86) EP 2012/063946	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064223	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070543	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735544.4	19.02.2014	(21) 12741289.8	21.02.2014	(21) 12814499.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/011010</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(87) <b>WO 2013/011103</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/011190</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
(86) EP 2012/063968	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064227	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FI 2012/050593	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735547.7	20.02.2014	(21) 12740932.4	20.02.2014	(21) 12814737.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/011012</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(87) <b>WO 2013/011106</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/011199</b>	(51) <b>B66C 13/22</b>
(86) EP 2012/063970	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064233	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FI 2012/050735	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12750335.7	19.02.2014	(21) 12741290.6	21.02.2014	(21) 12815141.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/011028</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(87) <b>WO 2013/011112</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011202</b>	(51) <b>C25C 1/10</b>
(86) EP 2012/064008	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064249	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FR 2011/051698	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735883.6	19.02.2014	(21) 12735905.7	21.02.2014	(21) 11746595.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011030</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/011120</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(87) <b>WO 2013/011212</b>	(51) <b>G10D 1/08</b>
(86) EP 2012/064015	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064279	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FR 2012/000296	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737537.6	19.02.2014	(21) 12737807.3	21.02.2014	(21) 12748736.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011036</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(87) <b>WO 2013/011121</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/011251</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>
(86) EP 2012/064028	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064280	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/000209	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735558.4	19.02.2014	(21) 12740559.5	21.02.2014	(21) 12709683.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011038</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/011135</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2013/011253</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
(86) EP 2012/064034	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/064328	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/000588	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12738095.4	21.02.2014	(21) 12738118.4	21.02.2014	(21) 12747931.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011040</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(87) <b>WO 2013/011161</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	(87) <b>WO 2013/011256</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
(86) EP 2012/064037	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000126	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/000593	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12742831.6	19.02.2014	(21) 12815598.3	21.02.2014	(21) 12753772.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011042</b>	(51) <b>B60R 9/042</b>	(87) <b>WO 2013/011164</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2013/011259</b>	(51) <b>G04F 8/08</b>
(86) EP 2012/064039	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000190	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/000599	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740109.9	18.02.2014	(21) 12815304.6	21.02.2014	(21) 12767073.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/011049</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	(87) <b>WO 2013/011167</b>	(51) <b>B01D 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/011263</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(86) EP 2012/064052	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000197	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/050380	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735886.9	19.02.2014	(21) 12814575.2	18.02.2014	(21) 12706309.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011059</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/011168</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/011265</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>
(86) EP 2012/064105	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000198	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/050890	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737283.7	19.02.2014	(21) 12815346.7	18.02.2014	(21) 12716582.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011061</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/011169</b>	(51) <b>F24C 15/12</b>	(87) <b>WO 2013/011275</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(86) EP 2012/064108	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000200	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/051590	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735311.8	19.02.2014	(21) 12814825.1	20.02.2014	(21) 12740189.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011062</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/011170</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/011287</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>
(86) EP 2012/064109	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000201	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/051671	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735312.6	19.02.2014	(21) 12815267.5	20.02.2014	(21) 12747934.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011063</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/011171</b>	(51) <b>G01N 30/50</b>	(87) <b>WO 2013/011289</b>	(51) <b>H03K 17/0412</b>
(86) EP 2012/064110	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/000205	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/051673	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737546.7	19.02.2014	(21) 12814713.9	19.02.2014	(21) 12746380.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011066</b>	(51) <b>C23G 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/011173</b>	(51) <b>F01N 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/011290</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
(86) EP 2012/064114	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) ES 2012/070244	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) GB 2012/051675	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735891.9	19.02.2014	(21) 12814553.9	18.02.2014	(21) 12740645.2	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/011297</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(87) <b>WO 2013/011411</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/011498</b>	(51) <b>D06F 58/14</b>
(86) GB 2012/051697	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053500	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IE 2012/000035	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12738591.2	18.02.2014	(21) 12762044.1	21.02.2014	(21) 12768906.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011299</b>	(51) <b>A01N 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/011419</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	(87) <b>WO 2013/011506</b>	(51) <b>A61K 31/282</b>
(86) GB 2012/051702	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053521	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IL 2012/050248	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12753176.2	19.02.2014	(21) 12758890.3	18.02.2014	(21) 12814555.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011305</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	(87) <b>WO 2013/011428</b>	(51) <b>F41H 9/10</b>	(87) <b>WO 2013/011508</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) GB 2012/051710	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053569	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IL 2012/050253	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12741058.7	20.02.2014	(21) 12751367.9	18.02.2014	(21) 12756819.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011307</b>	(51) <b>E21B 23/08</b>	(87) <b>WO 2013/011434</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/011512</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) GB 2012/051712	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053588	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IL 2012/050257	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12742934.8	21.02.2014	(21) 12814800.4	19.02.2014	(21) 12815456.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011309</b>	(51) <b>G01S 19/42</b>	(87) <b>WO 2013/011438</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2013/011516</b>	(51) <b>H01M 4/68</b>
(86) GB 2012/051715	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053599	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IL 2012/050263	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12753548.2	19.02.2014	(21) 12762393.2	18.02.2014	(21) 12815255.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011333</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/011439</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(87) <b>WO 2013/011519</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>
(86) HR 2012/000015	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053600	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IN 2011/000809	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12783269.9	20.02.2014	(21) 12758615.4	18.02.2014	(21) 11826205.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011342</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/011441</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/011521</b>	(51) <b>C22B 5/10</b>
(86) IB 2011/001869	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053606	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IN 2012/000473	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11776514.9	20.02.2014	(21) 12759201.2	18.02.2014	(21) 12777949.4	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/011344</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/011442</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(87) <b>WO 2013/011526</b>	(51) <b>C07C 237/06</b>
(86) IB 2011/001871	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053610	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IN 2012/000506	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11773532.4	21.02.2014	(21) 12738218.2	19.02.2014	(21) 12815502.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011353</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011443</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/011532</b>	(51) <b>B65G 65/22</b>
(86) IB 2011/053232	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053616	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IT 2012/000218	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869603.8	21.02.2014	(21) 12815536.3	19.02.2014	(21) 12753837.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011354</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/011446</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(87) <b>WO 2013/011537</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) IB 2011/053235	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053624	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/004042	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869582.4	21.02.2014	(21) 12742958.7	19.02.2014	(21) 11869609.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011355</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011447</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/011538</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) IB 2011/053237	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053625	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/004048	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869667.3	21.02.2014	(21) 12743536.0	19.02.2014	(21) 11869687.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011356</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/011449</b>	(51) <b>H01B 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/011539</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) IB 2011/053241	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053628	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/004059	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869532.9	21.02.2014	(21) 12750619.4	21.02.2014	(21) 11869701.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011359</b>	(51) <b>H04N 21/4623</b>	(87) <b>WO 2013/011451</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/011540</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) IB 2011/055900	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053632	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/004077	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11813899.9	19.02.2014	(21) 12755908.6	18.02.2014	(21) 11869547.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011367</b>	(51) <b>A61G 7/14</b>	(87) <b>WO 2013/011459</b>	(51) <b>C07H 7/033</b>	(87) <b>WO 2013/011541</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2012/001399	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053649	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/004105	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815423.4	20.02.2014	(21) 12756560.4	19.02.2014	(21) 11751954.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011369</b>	(51) <b>F28F 9/18</b>	(87) <b>WO 2013/011460</b>	(51) <b>C07H 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/011542</b>	(51) <b>F23K 1/04</b>
(86) IB 2012/001401	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053651	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066194	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12751107.9	21.02.2014	(21) 12756561.2	19.02.2014	(21) 11869633.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011373</b>	(51) <b>B21D 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/011461</b>	(51) <b>C07D 491/044</b>	(87) <b>WO 2013/011543</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(86) IB 2012/001408	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053652	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066200	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12748760.1	21.02.2014	(21) 12756253.6	21.02.2014	(21) 11869625.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011380</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/011468</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/011544</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
(86) IB 2012/001834	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053663	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066229	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814600.8	21.02.2014	(21) 12755909.4	19.02.2014	(21) 11869736.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011389</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/011471</b>	(51) <b>B08B 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/011545</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) IB 2012/052734	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053668	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066239	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815507.4	18.02.2014	(21) 12750820.8	20.02.2014	(21) 11869516.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011390</b>	(51) <b>A61F 13/493</b>	(87) <b>WO 2013/011474</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/011547</b>	(51) <b>G02B 13/24</b>
(86) IB 2012/052828	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053676	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066248	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814833.5	19.02.2014	(21) 12814768.3	20.02.2014	(21) 11869759.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011391</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	(87) <b>WO 2013/011483</b>	(51) <b>A61F 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/011548</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) IB 2012/052850	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053698	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066262	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814254.4	18.02.2014	(21) 12814421.9	20.02.2014	(21) 11869548.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011409</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2013/011485</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(87) <b>WO 2013/011549</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(86) IB 2012/053495	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053700	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/066263	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12762042.5	20.02.2014	(21) 12756256.9	21.02.2014	(21) 11869726.7	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/011550</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/011595</b>	(51) <b>B21D 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/011624</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2011/066268	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/071541	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003793	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869737.4	18.02.2014	(21) 11869541.0	18.02.2014	(21) 12814725.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011551</b>	(51) <b>H02K 33/18</b>	(87) <b>WO 2013/011598</b>	(51) <b>A61K 9/133</b>	(87) <b>WO 2013/011625</b>	(51) <b>B60R 16/033</b>
(86) JP 2011/066271	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2011/079852	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003818	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869673.1	18.02.2014	(21) 11869710.1	18.02.2014	(21) 12815113.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011553</b>	(51) <b>B21D 25/04</b>	(87) <b>WO 2013/011599</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/011626</b>	(51) <b>B60R 16/04</b>
(86) JP 2011/066326	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/000833	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003819	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869552.7	20.02.2014	(21) 12814179.3	21.02.2014	(21) 12814133.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011554</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/011600</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/011628</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>
(86) JP 2011/066330	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001190	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003913	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869520.4	20.02.2014	(21) 12814545.5	18.02.2014	(21) 12814277.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011557</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2013/011601</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2013/011631</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(86) JP 2011/066338	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001590	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004078	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869715.0	20.02.2014	(21) 12814533.1	20.02.2014	(21) 12814516.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011560</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2013/011602</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/011632</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) JP 2011/066348	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001591	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004087	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869668.1	20.02.2014	(21) 12815303.8	20.02.2014	(21) 12814527.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011561</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(87) <b>WO 2013/011603</b>	(51) <b>G11B 20/14</b>	(87) <b>WO 2013/011634</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(86) JP 2011/066352	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001750	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004128	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869746.5	20.02.2014	(21) 12814616.4	18.02.2014	(21) 12815239.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011562</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2013/011604</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/011638</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) JP 2011/066364	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001753	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004188	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869535.2	20.02.2014	(21) 12815352.5	18.02.2014	(21) 12814803.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011563</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/011605</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/011641</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(86) JP 2011/066370	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001754	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004202	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869704.4	20.02.2014	(21) 12814988.7	18.02.2014	(21) 12814295.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011565</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(87) <b>WO 2013/011606</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/011644</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>
(86) JP 2011/066380	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/001755	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004278	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869721.8	20.02.2014	(21) 12814984.6	18.02.2014	(21) 12814367.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011567</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/011608</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/011645</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) JP 2011/066387	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/002448	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004302	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869597.2	20.02.2014	(21) 12814286.6	20.02.2014	(21) 12815156.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011568</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>	(87) <b>WO 2013/011609</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/011646</b>	(51) <b>G02B 15/167</b>
(86) JP 2011/066390	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/002544	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004330	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869648.3	20.02.2014	(21) 12815420.0	20.02.2014	(21) 12814336.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011569</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/011612</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2013/011649</b>	(51) <b>H03H 9/72</b>
(86) JP 2011/066408	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003177	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004401	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869679.8	21.02.2014	(21) 12815116.4	20.02.2014	(21) 12814636.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011570</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/011613</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/011652</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) JP 2011/066417	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003339	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004414	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869693.9	21.02.2014	(21) 12815289.9	18.02.2014	(21) 12815023.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011571</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(87) <b>WO 2013/011614</b>	(51) <b>H01G 4/18</b>	(87) <b>WO 2013/011654</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) JP 2011/066423	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003360	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004430	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869748.1	21.02.2014	(21) 12814372.4	21.02.2014	(21) 12814459.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011576</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2013/011616</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/011655</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2011/066445	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003406	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004435	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869557.6	21.02.2014	(21) 12814284.1	18.02.2014	(21) 12814564.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011577</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/011617</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2013/011656</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) JP 2011/066448	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003435	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004437	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869536.0	21.02.2014	(21) 12815124.8	18.02.2014	(21) 12815242.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011578</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/011618</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/011657</b>	(51) <b>H01J 27/16</b>
(86) JP 2011/066465	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003563	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004450	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869708.5	21.02.2014	(21) 12814647.9	20.02.2014	(21) 12814242.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011580</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/011620</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2013/011663</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>
(86) JP 2011/066470	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003704	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004473	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869695.4	21.02.2014	(21) 12814275.9	20.02.2014	(21) 12814447.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011581</b>	(51) <b>B65D 47/40</b>	(87) <b>WO 2013/011621</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(87) <b>WO 2013/011671</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2011/066476	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003739	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004501	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869696.2	21.02.2014	(21) 12814438.3	18.02.2014	(21) 12814307.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011582</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/011622</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) <b>WO 2013/011672</b>	(51) <b>B65D 25/04</b>
(86) JP 2011/066502	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/003753	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/004520	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869595.6	21.02.2014	(21) 12814867.3	21.02.2014	(21) 12815112.3	20.02.2014

(87) <b>WO 2013/011673</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/011714</b>	(51) <b>A63F 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/011751</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
(86) JP 2012/004521	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/056586	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063852	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814238.7	20.02.2014	(21) 12815377.2	18.02.2014	(21) 12815564.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011675</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(87) <b>WO 2013/011718</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/011752</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>
(86) JP 2012/004525	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/058796	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064273	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12751124.4	21.02.2014	(21) 12815060.4	21.02.2014	(21) 12815018.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011676</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/011719</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/011754</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
(86) JP 2012/004530	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/058862	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064352	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815427.5	18.02.2014	(21) 12814437.5	18.02.2014	(21) 12814865.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011677</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>	(87) <b>WO 2013/011720</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2013/011757</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) JP 2012/004539	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/059060	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064445	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814761.8	20.02.2014	(21) 12814241.1	18.02.2014	(21) 12815371.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011678</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/011725</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/011759</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(86) JP 2012/004546	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/059961	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064503	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815058.8	21.02.2014	(21) 12815021.6	18.02.2014	(21) 12814362.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011679</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/011727</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/011760</b>	(51) <b>A23L 2/00</b>
(86) JP 2012/004547	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/060702	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064512	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814126.4	18.02.2014	(21) 12814495.3	18.02.2014	(21) 12814387.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011680</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2013/011728</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/011763</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>
(86) JP 2012/004548	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/060845	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064560	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814698.2	18.02.2014	(21) 12815234.5	20.02.2014	(21) 12814489.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011684</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(87) <b>WO 2013/011729</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/011764</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>
(86) JP 2012/004572	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/061132	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064582	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814780.8	20.02.2014	(21) 12814770.9	18.02.2014	(21) 12815281.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011685</b>	(51) <b>H03F 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/011731</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2013/011767</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(86) JP 2012/004574	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/061611	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064745	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815285.7	20.02.2014	(21) 12815568.6	18.02.2014	(21) 12814190.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011687</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2013/011733</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011768</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(86) JP 2012/004579	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/061839	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064746	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815348.3	20.02.2014	(21) 12814234.6	18.02.2014	(21) 12814669.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011691</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(87) <b>WO 2013/011735</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2013/011769</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) JP 2012/004597	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/062753	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064763	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815481.2	20.02.2014	(21) 12815143.8	21.02.2014	(21) 12814932.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011693</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(87) <b>WO 2013/011736</b>	(51) <b>B24C 3/24</b>	(87) <b>WO 2013/011772</b>	(51) <b>C09C 1/64</b>
(86) JP 2012/004602	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/062832	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064972	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814640.4	20.02.2014	(21) 12815228.7	20.02.2014	(21) 12815354.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011695</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/011738</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/011773</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>
(86) JP 2012/004613	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063309	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/064977	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815504.1	21.02.2014	(21) 12815298.0	20.02.2014	(21) 12814358.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011702</b>	(51) <b>H01Q 9/36</b>	(87) <b>WO 2013/011741</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>	(87) <b>WO 2013/011774</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/050861	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063547	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065018	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814925.9	21.02.2014	(21) 12814875.6	18.02.2014	(21) 12814153.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011703</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/011742</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	(87) <b>WO 2013/011775</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>
(86) JP 2012/050866	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063653	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065024	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814609.9	21.02.2014	(21) 12814917.6	21.02.2014	(21) 12815128.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011704</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>	(87) <b>WO 2013/011743</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/011776</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) JP 2012/051685	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063701	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065166	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815180.0	18.02.2014	(21) 12814797.2	21.02.2014	(21) 12814361.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011706</b>	(51) <b>B65G 15/14</b>	(87) <b>WO 2013/011744</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/011780</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>
(86) JP 2012/052365	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063721	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065506	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815605.6	18.02.2014	(21) 12814667.7	18.02.2014	(21) 12814496.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011708</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2013/011745</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/011781</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) JP 2012/053220	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063737	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065514	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815194.1	20.02.2014	(21) 12814572.9	18.02.2014	(21) 12814563.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011709</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2013/011748</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/011782</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>
(86) JP 2012/053429	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063805	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065517	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814878.0	20.02.2014	(21) 12815042.2	18.02.2014	(21) 12815197.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011710</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	(87) <b>WO 2013/011749</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/011783</b>	(51) <b>H01F 37/00</b>
(86) JP 2012/054234	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063806	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065518	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814817.8	18.02.2014	(21) 12815000.0	18.02.2014	(21) 12815240.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011711</b>	(51) <b>B23Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/011750</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/011786</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
(86) JP 2012/054883	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/063807	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/065561	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815390.5	18.02.2014	(21) 12814340.1	18.02.2014	(21) 12815282.4	18.02.2014



(87) <b>WO 2013/011788</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/011836</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/011866</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>
(86) JP 2012/065596	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067093	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067541	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814790.7	18.02.2014	(21) 12815392.1	18.02.2014	(21) 12814130.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011789</b>	(51) <b>B22C 9/03</b>	(87) <b>WO 2013/011837</b>	(51) <b>C03B 5/182</b>	(87) <b>WO 2013/011868</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) JP 2012/065601	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067111	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067573	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814849.1	18.02.2014	(21) 12814682.6	18.02.2014	(21) 12814955.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011790</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(87) <b>WO 2013/011838</b>	(51) <b>C03B 5/182</b>	(87) <b>WO 2013/011869</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
(86) JP 2012/065663	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067129	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067575	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814629.7	20.02.2014	(21) 12815153.7	18.02.2014	(21) 12815464.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011792</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2013/011843</b>	(51) <b>C25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/011870</b>	(51) <b>C07C 29/76</b>
(86) JP 2012/065695	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067207	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067576	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814818.6	20.02.2014	(21) 12814965.5	21.02.2014	(21) 12814697.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011796</b>	(51) <b>G08G 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/011844</b>	(51) <b>H04N 5/355</b>	(87) <b>WO 2013/011871</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
(86) JP 2012/065810	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067243	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067583	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814541.4	21.02.2014	(21) 12815305.3	18.02.2014	(21) 12815204.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011799</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/011845</b>	(51) <b>H05K 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/011873</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2012/066015	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067263	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067600	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815488.7	18.02.2014	(21) 12814891.3	18.02.2014	(21) 12814942.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011805</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/011846</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2013/011876</b>	(51) <b>B29C 33/72</b>
(86) JP 2012/066133	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067293	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067619	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815380.6	20.02.2014	(21) 12815109.9	20.02.2014	(21) 12815268.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011806</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/011847</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2013/011877</b>	(51) <b>C03B 33/08</b>
(86) JP 2012/066135	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067301	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067622	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815483.8	18.02.2014	(21) 12814296.5	20.02.2014	(21) 12814181.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011807</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/011848</b>	(51) <b>G11C 11/413</b>	(87) <b>WO 2013/011879</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) JP 2012/066153	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067302	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067640	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814207.2	21.02.2014	(21) 12815183.4	18.02.2014	(21) 12814811.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011808</b>	(51) <b>F24F 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/011849</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(87) <b>WO 2013/011880</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) JP 2012/066196	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067355	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067651	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814426.8	18.02.2014	(21) 12815054.7	20.02.2014	(21) 12814510.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011812</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(87) <b>WO 2013/011851</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2013/011882</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>
(86) JP 2012/066359	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067392	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067658	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814120.7	18.02.2014	(21) 12815087.7	18.02.2014	(21) 12815291.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011818</b>	(51) <b>G01N 30/34</b>	(87) <b>WO 2013/011853</b>	(51) <b>C03B 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/011883</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2012/066583	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067442	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067662	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814894.7	18.02.2014	(21) 12814149.6	18.02.2014	(21) 12815008.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011819</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/011854</b>	(51) <b>B24B 27/06</b>	(87) <b>WO 2013/011887</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>
(86) JP 2012/066661	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067445	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067671	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815373.1	18.02.2014	(21) 12814886.3	18.02.2014	(21) 12815343.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011821</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/011855</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/011889</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>
(86) JP 2012/066820	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067449	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067682	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814830.1	18.02.2014	(21) 12815326.9	18.02.2014	(21) 12814424.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011823</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>	(87) <b>WO 2013/011856</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/011890</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>
(86) JP 2012/066872	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067454	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067683	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815342.6	21.02.2014	(21) 12814650.3	18.02.2014	(21) 12815309.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011824</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/011857</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(87) <b>WO 2013/011892</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>
(86) JP 2012/066879	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067455	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067690	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815512.4	21.02.2014	(21) 12814992.9	18.02.2014	(21) 12815213.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011825</b>	(51) <b>C09J 125/08</b>	(87) <b>WO 2013/011860</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2013/011893</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>
(86) JP 2012/066887	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067513	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067697	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814851.7	20.02.2014	(21) 12815252.7	20.02.2014	(21) 12815351.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011826</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(87) <b>WO 2013/011861</b>	(51) <b>E04B 1/58</b>	(87) <b>WO 2013/011894</b>	(51) <b>G06Q 30/04</b>
(86) JP 2012/066888	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067518	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067701	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814227.0	20.02.2014	(21) 12814860.8	18.02.2014	(21) 12814508.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011827</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/011862</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/011895</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(86) JP 2012/066932	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067525	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067714	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814239.5	18.02.2014	(21) 12814971.3	18.02.2014	(21) 12814814.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011832</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/011863</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/011897</b>	(51) <b>C03C 10/12</b>
(86) JP 2012/066968	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067526	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067722	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815159.4	21.02.2014	(21) 12815559.5	18.02.2014	(21) 12815543.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/011835</b>	(51) <b>C03B 5/225</b>	(87) <b>WO 2013/011865</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/011900</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>
(86) JP 2012/067075	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067537	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067728	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814509.1	18.02.2014	(21) 12815200.6	20.02.2014	(21) 12815293.1	20.02.2014

(87) <b>WO 2013/011901</b>	(51) <b>C22B 59/00</b>	(87) <b>WO 2013/011947</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/011990</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(86) JP 2012/067736	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067949	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068138	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814933.3	20.02.2014	(21) 12814259.3	20.02.2014	(21) 12814928.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011903</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/011948</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2013/011991</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(86) JP 2012/067760	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067952	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068139	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814378.1	18.02.2014	(21) 12815081.0	20.02.2014	(21) 12814308.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011905</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/011949</b>	(51) <b>H01G 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/011993</b>	(51) <b>A23C 19/06</b>
(86) JP 2012/067765	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067953	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068162	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814862.4	18.02.2014	(21) 12814719.6	18.02.2014	(21) 12815241.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011906</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/011950</b>	(51) <b>C23C 22/50</b>	(87) <b>WO 2013/011995</b>	(51) <b>G06Q 50/12</b>
(86) JP 2012/067766	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067958	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068165	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814672.7	18.02.2014	(21) 12814920.0	18.02.2014	(21) 12814319.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011907</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/011952</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/011996</b>	(51) <b>A61K 8/24</b>
(86) JP 2012/067767	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067966	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068169	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814419.3	21.02.2014	(21) 12815131.3	21.02.2014	(21) 12815442.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011908</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/011953</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2013/011997</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(86) JP 2012/067768	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067968	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068175	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815022.4	21.02.2014	(21) 12814868.1	20.02.2014	(21) 12815185.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011910</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/011956</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/012001</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
(86) JP 2012/067772	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067972	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068190	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815061.2	20.02.2014	(21) 12814414.4	18.02.2014	(21) 12814782.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011911</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/011957</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2013/012003</b>	(51) <b>B04C 5/12</b>
(86) JP 2012/067778	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067973	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068198	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815140.4	20.02.2014	(21) 12815574.4	18.02.2014	(21) 12814907.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011912</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/011958</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/012004</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
(86) JP 2012/067780	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067975	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068202	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815500.9	20.02.2014	(21) 12814198.3	20.02.2014	(21) 12815027.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011919</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/011960</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/012005</b>	(51) <b>E02B 7/26</b>
(86) JP 2012/067830	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/067993	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068203	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815399.6	18.02.2014	(21) 12815150.3	21.02.2014	(21) 12815357.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011925</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/011963</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>	(87) <b>WO 2013/012007</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>
(86) JP 2012/067858	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068006	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068213	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814324.5	20.02.2014	(21) 12815208.9	18.02.2014	(21) 12815525.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011926</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/011971</b>	(51) <b>H01F 10/24</b>	(87) <b>WO 2013/012010</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
(86) JP 2012/067859	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068044	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068218	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814252.8	18.02.2014	(21) 12815259.2	18.02.2014	(21) 12815438.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011928</b>	(51) <b>B65D 85/672</b>	(87) <b>WO 2013/011972</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/012011</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(86) JP 2012/067864	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068056	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068221	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814837.6	20.02.2014	(21) 12814174.4	20.02.2014	(21) 12814329.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011929</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(87) <b>WO 2013/011973</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/012012</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>
(86) JP 2012/067871	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068058	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068225	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814475.5	21.02.2014	(21) 12815056.2	20.02.2014	(21) 12814517.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011931</b>	(51) <b>H01M 10/0585</b>	(87) <b>WO 2013/011975</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/012014</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
(86) JP 2012/067884	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068071	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068236	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814341.9	21.02.2014	(21) 12814621.4	20.02.2014	(21) 12815053.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011936</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>	(87) <b>WO 2013/011981</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(87) <b>WO 2013/012015</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(86) JP 2012/067907	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068092	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068237	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814914.3	18.02.2014	(21) 12814630.5	21.02.2014	(21) 12814470.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011937</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2013/011982</b>	(51) <b>A47C 3/026</b>	(87) <b>WO 2013/012019</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) JP 2012/067910	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068095	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068261	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815563.7	18.02.2014	(21) 12814807.9	18.02.2014	(21) 12751126.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011938</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2013/011985</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(87) <b>WO 2013/012020</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>
(86) JP 2012/067911	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068112	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068262	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815073.7	18.02.2014	(21) 12814273.4	20.02.2014	(21) 12814642.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011942</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/011987</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/012023</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
(86) JP 2012/067927	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068134	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068277	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815409.3	18.02.2014	(21) 12814836.8	21.02.2014	(21) 12814863.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/011943</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	(87) <b>WO 2013/011988</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(87) <b>WO 2013/012025</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) JP 2012/067931	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068136	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068280	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814727.9	20.02.2014	(21) 12814897.0	21.02.2014	(21) 12815398.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/011945</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/011989</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(87) <b>WO 2013/012027</b>	(51) <b>F16M 11/24</b>
(86) JP 2012/067944	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068137	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068286	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814187.6	21.02.2014	(21) 12814229.6	20.02.2014	(21) 12814604.0	21.02.2014

(87) <b>WO 2013/012029</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>	(87) <b>WO 2013/012078</b>	(51) <b>H01Q 9/36</b>	(87) <b>WO 2013/012124</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(86) JP 2012/068304	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068504	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006435	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815015.8	21.02.2014	(21) 12815012.5	21.02.2014	(21) 11869654.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012031</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(87) <b>WO 2013/012080</b>	(51) <b>A01F 12/50</b>	(87) <b>WO 2013/012125</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) JP 2012/068307	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068510	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006588	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814360.9	21.02.2014	(21) 12814406.0	21.02.2014	(21) 11869571.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012035</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	(87) <b>WO 2013/012083</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/012128</b>	(51) <b>E05B 15/12</b>
(86) JP 2012/068330	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068518	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/007677	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814959.8	21.02.2014	(21) 12814856.6	21.02.2014	(21) 11869562.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012037</b>	(51) <b>C09J 175/06</b>	(87) <b>WO 2013/012091</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/012130</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) JP 2012/068342	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068745	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/007922	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814520.8	20.02.2014	(21) 12815505.8	20.02.2014	(21) 11869719.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012039</b>	(51) <b>C21C 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/012093</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/012132</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
(86) JP 2012/068349	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068747	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/008095	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814478.9	20.02.2014	(21) 12814908.5	20.02.2014	(21) 11869753.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012041</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(87) <b>WO 2013/012094</b>	(51) <b>H01R 13/621</b>	(87) <b>WO 2013/012133</b>	(51) <b>G01S 19/01</b>
(86) JP 2012/068369	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/068898	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/008262	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815264.2	21.02.2014	(21) 12746131.7	20.02.2014	(21) 11869544.4	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012042</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	(87) <b>WO 2013/012097</b>	(51) <b>B21D 15/10</b>	(87) <b>WO 2013/012134</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) JP 2012/068371	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/069052	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/008424	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815002.6	20.02.2014	(21) 12815077.8	18.02.2014	(21) 11869553.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012043</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/012100</b>	(51) <b>B21D 53/08</b>	(87) <b>WO 2013/012135</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
(86) JP 2012/068374	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/069264	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/008825	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815461.4	20.02.2014	(21) 12815318.6	21.02.2014	(21) 11869750.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012047</b>	(51) <b>C07C 29/17</b>	(87) <b>WO 2013/012101</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(87) <b>WO 2013/012136</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2012/068379	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005216	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/008933	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814784.0	21.02.2014	(21) 11869591.5	18.02.2014	(21) 11869665.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012048</b>	(51) <b>C07C 29/88</b>	(87) <b>WO 2013/012102</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>	(87) <b>WO 2013/012137</b>	(51) <b>F03B 13/22</b>
(86) JP 2012/068381	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005224	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/009642	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814641.2	21.02.2014	(21) 11869699.6	18.02.2014	(21) 11869631.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012049</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) <b>WO 2013/012104</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2013/012138</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>
(86) JP 2012/068382	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005271	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/009755	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814743.6	21.02.2014	(21) 11869659.0	19.02.2014	(21) 11869596.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012052</b>	(51) <b>H01R 13/42</b>	(87) <b>WO 2013/012106</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2013/012139</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2012/068386	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005282	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/009875	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814283.3	20.02.2014	(21) 11869576.6	19.02.2014	(21) 11869677.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012053</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	(87) <b>WO 2013/012107</b>	(51) <b>H04N 21/432</b>	(87) <b>WO 2013/012140</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2012/068394	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005298	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/009986	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815319.4	21.02.2014	(21) 11869525.3	20.02.2014	(21) 11869752.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012054</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2013/012109</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/012141</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
(86) JP 2012/068395	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005319	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/010245	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814570.3	20.02.2014	(21) 11869647.5	21.02.2014	(21) 11869697.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012061</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/012110</b>	(51) <b>F16D 65/38</b>	(87) <b>WO 2013/012142</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(86) JP 2012/068444	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005320	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/010365	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814460.7	21.02.2014	(21) 11869619.4	21.02.2014	(21) 11869564.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012062</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	(87) <b>WO 2013/012115</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2013/012143</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
(86) JP 2012/068446	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/005526	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/000014	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814972.1	21.02.2014	(21) 11869713.5	21.02.2014	(21) 12814967.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012063</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/012117</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2013/012144</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
(86) JP 2012/068447	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006095	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/000015	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814688.3	21.02.2014	(21) 11869621.0	21.02.2014	(21) 12814348.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012065</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2013/012118</b>	(51) <b>C07C 69/736</b>	(87) <b>WO 2013/012145</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
(86) JP 2012/068465	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006096	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/000016	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815443.2	21.02.2014	(21) 11869539.4	21.02.2014	(21) 12814255.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012067</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	(87) <b>WO 2013/012119</b>	(51) <b>D06M 14/00</b>	(87) <b>WO 2013/012148</b>	(51) <b>A45D 33/34</b>
(86) JP 2012/068471	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006155	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/000798	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814805.3	21.02.2014	(21) 11869729.1	18.02.2014	(21) 12814592.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012070</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/012120</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/012150</b>	(51) <b>G06T 9/20</b>
(86) JP 2012/068482	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006212	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/001233	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814948.1	21.02.2014	(21) 11869716.8	18.02.2014	(21) 12815106.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012073</b>	(51) <b>A01F 12/50</b>	(87) <b>WO 2013/012121</b>	(51) <b>B01D 53/34</b>	(87) <b>WO 2013/012151</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2012/068496	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006280	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/001250	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814246.0	21.02.2014	(21) 11869671.5	21.02.2014	(21) 12814314.6	20.02.2014

(87) <b>WO 2013/012155</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(87) <b>WO 2013/012204</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/012233</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
(86) KR 2012/002242	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005552	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005662	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814735.2	19.02.2014	(21) 12814880.6	18.02.2014	(21) 12815209.7	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012156</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(87) <b>WO 2013/012205</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/012234</b>	(51) <b>B26B 1/08</b>
(86) KR 2012/002456	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005558	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005667	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814433.4	20.02.2014	(21) 12814874.9	18.02.2014	(21) 12815256.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012160</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/012206</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(87) <b>WO 2013/012235</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) KR 2012/003616	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005560	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005673	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814822.8	20.02.2014	(21) 12815424.2	18.02.2014	(21) 12814164.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012162</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2013/012208</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2013/012236</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>
(86) KR 2012/003861	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005563	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005681	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814464.9	20.02.2014	(21) 12814519.0	18.02.2014	(21) 12814746.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012169</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(87) <b>WO 2013/012209</b>	(51) <b>F16D 27/10</b>	(87) <b>WO 2013/012237</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(86) KR 2012/004465	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005564	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005688	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815374.9	18.02.2014	(21) 12814903.6	21.02.2014	(21) 12814518.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012174</b>	(51) <b>B66B 29/02</b>	(87) <b>WO 2013/012210</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2013/012238</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) KR 2012/004683	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005570	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005689	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815160.2	20.02.2014	(21) 12814899.6	18.02.2014	(21) 12814660.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012175</b>	(51) <b>H02G 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/012212</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/012239</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>
(86) KR 2012/004792	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005576	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005690	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814661.0	18.02.2014	(21) 12815254.3	18.02.2014	(21) 12814628.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012178</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/012213</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/012240</b>	(51) <b>H01L 31/0749</b>
(86) KR 2012/004988	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005578	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005695	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814251.0	21.02.2014	(21) 12814683.4	18.02.2014	(21) 12814157.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012179</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	(87) <b>WO 2013/012214</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/012241</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
(86) KR 2012/005012	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005591	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005696	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815092.7	21.02.2014	(21) 12814648.7	18.02.2014	(21) 12814302.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012182</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2013/012215</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/012243</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
(86) KR 2012/005056	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005604	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005711	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815584.3	21.02.2014	(21) 12814221.3	18.02.2014	(21) 12814944.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012186</b>	(51) <b>B29C 55/10</b>	(87) <b>WO 2013/012216</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/012244</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(86) KR 2012/005175	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005613	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005716	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815301.2	18.02.2014	(21) 12814502.6	18.02.2014	(21) 12815421.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012188</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/012219</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	(87) <b>WO 2013/012246</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) KR 2012/005278	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005628	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005724	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815210.5	21.02.2014	(21) 12815292.3	19.02.2014	(21) 12815295.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012190</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/012220</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/012249</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>
(86) KR 2012/005343	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005631	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005730	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814248.6	18.02.2014	(21) 12814622.2	20.02.2014	(21) 12814939.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012191</b>	(51) <b>G06Q 20/16</b>	(87) <b>WO 2013/012221</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/012254</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2012/005354	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005632	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005744	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814287.4	19.02.2014	(21) 12814337.7	18.02.2014	(21) 12815277.4	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012194</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	(87) <b>WO 2013/012223</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(87) <b>WO 2013/012256</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(86) KR 2012/005465	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005639	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005746	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814316.1	18.02.2014	(21) 12814651.1	18.02.2014	(21) 12814954.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012195</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2013/012224</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/012259</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>
(86) KR 2012/005466	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005642	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005755	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815091.9	20.02.2014	(21) 12814250.2	18.02.2014	(21) 12814212.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012196</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(87) <b>WO 2013/012226</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/012261</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2012/005481	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005649	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005758	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815338.4	18.02.2014	(21) 12815098.4	19.02.2014	(21) 12815266.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012198</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(87) <b>WO 2013/012228</b>	(51) <b>H04N 21/238</b>	(87) <b>WO 2013/012262</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(86) KR 2012/005504	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005651	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005759	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815248.5	19.02.2014	(21) 12815079.4	18.02.2014	(21) 12815047.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012201</b>	(51) <b>C01F 7/14</b>	(87) <b>WO 2013/012229</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/012263</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) KR 2012/005524	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005654	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005760	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814613.1	18.02.2014	(21) 12815035.6	18.02.2014	(21) 12814691.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012202</b>	(51) <b>H01L 31/0749</b>	(87) <b>WO 2013/012230</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>	(87) <b>WO 2013/012264</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2012/005529	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005657	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005761	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814315.3	18.02.2014	(21) 12814209.8	20.02.2014	(21) 12815273.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012203</b>	(51) <b>C07C 37/08</b>	(87) <b>WO 2013/012231</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(87) <b>WO 2013/012266</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>
(86) KR 2012/005539	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005659	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005764	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814916.8	18.02.2014	(21) 12815556.1	19.02.2014	(21) 12815515.7	21.02.2014

(87) <b>WO 2013/012267</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2013/012325</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(87) <b>WO 2013/012399</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(86) KR 2012/005769	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) NL 2012/050510	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) TR 2012/000112	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814700.6	20.02.2014	(21) 12744137.6	18.02.2014	(21) 12770290.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012269</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2013/012343</b>	(51) <b>C25B 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/012401</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) KR 2012/005775	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) NO 2012/050142	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/001278	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814658.6	21.02.2014	(21) 12767118.8	21.02.2014	(21) 11869683.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012270</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/012344</b>	(51) <b>B63H 25/46</b>	(87) <b>WO 2013/012406</b>	(51) <b>B66B 1/06</b>
(86) KR 2012/005778	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) NZ 2012/000119	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044143	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814838.4	21.02.2014	(21) 12814980.4	19.02.2014	(21) 11869690.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012275</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(87) <b>WO 2013/012346</b>	(51) <b>B26D 7/30</b>	(87) <b>WO 2013/012407</b>	(51) <b>B66B 1/06</b>
(86) KR 2012/005789	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) NZ 2012/000125	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044155	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814646.1	21.02.2014	(21) 12814798.0	19.02.2014	(21) 11869638.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012281</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/012351</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/012409</b>	(51) <b>B66B 1/06</b>
(86) KR 2012/005806	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2011/000832	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044184	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815501.7	21.02.2014	(21) 11869588.1	21.02.2014	(21) 11869653.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012282</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/012352</b>	(51) <b>C22F 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/012410</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>
(86) KR 2012/005807	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2012/000005	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044188	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814543.0	21.02.2014	(21) 12814218.9	18.02.2014	(21) 11869724.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012285</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/012353</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(87) <b>WO 2013/012412</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>
(86) KR 2012/005818	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2012/000225	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044330	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814582.8	21.02.2014	(21) 12815355.8	19.02.2014	(21) 11869583.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012287</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(87) <b>WO 2013/012354</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2013/012414</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) KR 2012/005820	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2012/000228	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044339	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814363.3	21.02.2014	(21) 12738247.1	21.02.2014	(21) 11869733.3	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012289</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/012355</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(87) <b>WO 2013/012416</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>
(86) KR 2012/005823	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2012/000391	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044379	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814949.9	21.02.2014	(21) 12814740.2	21.02.2014	(21) 11735959.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012294</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/012356</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	(87) <b>WO 2013/012423</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(86) KR 2012/005835	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) RU 2012/000466	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/044734	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815059.6	21.02.2014	(21) 12814383.1	20.02.2014	(21) 11869626.9	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012302</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>	(87) <b>WO 2013/012360</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2013/012428</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>
(86) MA 2012/000012	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2011/000135	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/053034	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814401.1	18.02.2014	(21) 11869568.3	19.02.2014	(21) 11869740.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012304</b>	(51) <b>G08B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/012365</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(87) <b>WO 2013/012430</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(86) MX 2011/000092	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/000100	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/056819	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869623.6	18.02.2014	(21) 12814554.7	20.02.2014	(21) 11869611.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012305</b>	(51) <b>A47B 87/02</b>	(87) <b>WO 2013/012366</b>	(51) <b>B42D 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/012431</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) MX 2012/000022	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/000110	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/058436	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815562.9	18.02.2014	(21) 12814345.0	19.02.2014	(21) 11869632.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012306</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(87) <b>WO 2013/012367</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2013/012434</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) MX 2012/000060	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/000111	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/063444	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814813.7	20.02.2014	(21) 12814834.3	18.02.2014	(21) 11869554.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012308</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/012371</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/012435</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>
(86) MY 2011/000212	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/050696	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/065066	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11869650.9	18.02.2014	(21) 12735966.9	21.02.2014	(21) 11869630.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012312</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(87) <b>WO 2013/012382</b>	(51) <b>G08B 21/14</b>	(87) <b>WO 2013/012436</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>
(86) MY 2012/000206	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/050811	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2011/065081	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12758913.3	20.02.2014	(21) 12815336.8	21.02.2014	(21) 11869575.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012313</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/012385</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/012442</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(86) NL 2011/050521	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SE 2012/050826	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/021700	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11736468.7	19.02.2014	(21) 12814452.4	18.02.2014	(21) 12815147.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012314</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(87) <b>WO 2013/012389</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/012447</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) NL 2011/050526	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SG 2011/000256	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/023794	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11738067.5	21.02.2014	(21) 11869644.2	19.02.2014	(21) 12814311.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012318</b>	(51) <b>B66C 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/012393</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	(87) <b>WO 2013/012450</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(86) NL 2012/000053	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SG 2012/000253	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/024523	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740726.0	19.02.2014	(21) 12815190.9	18.02.2014	(21) 12707415.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012322</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(87) <b>WO 2013/012395</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/012453</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(86) NL 2012/050499	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SG 2012/000257	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/027844	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12744127.7	20.02.2014	(21) 12814779.0	20.02.2014	(21) 12814824.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012323</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(87) <b>WO 2013/012396</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2013/012455</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) NL 2012/050502	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) SG 2012/000259	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/030254	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12744129.3	20.02.2014	(21) 12814446.6	21.02.2014	(21) 12814220.5	20.02.2014

(87) <b>WO 2013/012457</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/012540</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/012606</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>
(86) US 2012/030623	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/044826	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046031	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814200.7	21.02.2014	(21) 12741131.2	19.02.2014	(21) 12815038.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012460</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/012544</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	(87) <b>WO 2013/012608</b>	(51) <b>B24B 37/20</b>
(86) US 2012/031129	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/044908	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046037	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814562.0	20.02.2014	(21) 12814476.3	18.02.2014	(21) 12736040.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012461</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(87) <b>WO 2013/012548</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2013/012609</b>	(51) <b>F16K 31/12</b>
(86) US 2012/031542	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045157	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046044	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815376.4	19.02.2014	(21) 12737416.3	21.02.2014	(21) 12814482.1	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012467</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/012555</b>	(51) <b>E21D 11/40</b>	(87) <b>WO 2013/012611</b>	(51) <b>B60C 7/16</b>
(86) US 2012/036210	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045340	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046061	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815356.6	19.02.2014	(21) 12814256.9	18.02.2014	(21) 12815010.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012469</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(87) <b>WO 2013/012560</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>	(87) <b>WO 2013/012612</b>	(51) <b>H05F 3/00</b>
(86) US 2012/037107	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045479	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046066	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815157.8	21.02.2014	(21) 12815069.5	18.02.2014	(21) 12815297.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012478</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/012561</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/012615</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) US 2012/038868	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045488	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046080	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815006.7	18.02.2014	(21) 12740775.7	18.02.2014	(21) 12814765.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012485</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2013/012562</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/012617</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2012/041186	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045496	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046109	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814151.2	20.02.2014	(21) 12814953.1	18.02.2014	(21) 12815227.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012488</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>	(87) <b>WO 2013/012564</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/012618</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
(86) US 2012/041678	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045506	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046110	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814788.1	21.02.2014	(21) 12814279.1	21.02.2014	(21) 12814767.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012494</b>	(51) <b>G11B 7/1376</b>	(87) <b>WO 2013/012568</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/012620</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) US 2012/042208	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045641	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046137	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12729780.2	19.02.2014	(21) 12753604.3	18.02.2014	(21) 12815225.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012501</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/012571</b>	(51) <b>F26B 25/06</b>	(87) <b>WO 2013/012627</b>	(51) <b>H02G 3/02</b>
(86) US 2012/042634	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045673	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046153	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814204.9	18.02.2014	(21) 12815169.3	18.02.2014	(21) 12814240.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012502</b>	(51) <b>B60K 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/012572</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	(87) <b>WO 2013/012628</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) US 2012/042648	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045681	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046171	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815410.1	18.02.2014	(21) 12815497.8	19.02.2014	(21) 12815465.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012503</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/012573</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/012629</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>
(86) US 2012/042858	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045710	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046181	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814461.5	20.02.2014	(21) 12814739.4	18.02.2014	(21) 12814357.5	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012504</b>	(51) <b>G01V 5/12</b>	(87) <b>WO 2013/012575</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/012630</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(86) US 2012/042869	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045734	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046184	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814258.5	21.02.2014	(21) 12815134.7	20.02.2014	(21) 12814982.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012506</b>	(51) <b>H01F 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/012579</b>	(51) <b>B65D 41/20</b>	(87) <b>WO 2013/012631</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
(86) US 2012/043043	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045871	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046186	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12732909.2	18.02.2014	(21) 12814845.9	19.02.2014	(21) 12815422.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012509</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(87) <b>WO 2013/012581</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/012632</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2012/043097	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045884	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046236	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815275.8	21.02.2014	(21) 12814236.1	18.02.2014	(21) 12814931.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012510</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/012587</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/012633</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
(86) US 2012/043205	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/045916	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046242	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814864.0	20.02.2014	(21) 12815036.4	18.02.2014	(21) 12737984.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012522</b>	(51) <b>H01J 37/143</b>	(87) <b>WO 2013/012593</b>	(51) <b>A63B 49/14</b>	(87) <b>WO 2013/012635</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) US 2012/043986	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046003	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046271	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814201.5	21.02.2014	(21) 12815411.9	21.02.2014	(21) 12737450.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012525</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	(87) <b>WO 2013/012599</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2013/012636</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) US 2012/044112	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046016	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046276	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12733361.5	18.02.2014	(21) 12815329.3	19.02.2014	(21) 12737451.0	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012532</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/012600</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2013/012637</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
(86) US 2012/044518	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046017	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046280	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12731886.3	21.02.2014	(21) 12815231.1	18.02.2014	(21) 12814160.3	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012533</b>	(51) <b>A23K 1/175</b>	(87) <b>WO 2013/012601</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2013/012639</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>
(86) US 2012/044526	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046019	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046299	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815345.9	18.02.2014	(21) 12815235.2	18.02.2014	(21) 12814809.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012536</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>	(87) <b>WO 2013/012603</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/012642</b>	(51) <b>E21B 47/07</b>
(86) US 2012/044679	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046024	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046339	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815537.1	18.02.2014	(21) 12815538.9	21.02.2014	(21) 12814741.0	19.02.2014

(87) <b>WO 2013/012643</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2013/012694</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2013/012754</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
(86) US 2012/046341	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046583	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046795	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740794.8	18.02.2014	(21) 12815453.1	18.02.2014	(21) 12778828.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012647</b>	(51) <b>E02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2013/012697</b>	(51) <b>B01J 19/20</b>	(87) <b>WO 2013/012757</b>	(51) <b>C02F 1/30</b>
(86) US 2012/046350	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046595	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046804	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814351.8	19.02.2014	(21) 12814485.4	18.02.2014	(21) 12815439.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012648</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/012699</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	(87) <b>WO 2013/012761</b>	(51) <b>B66C 23/18</b>
(86) US 2012/046351	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046600	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046820	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814934.1	18.02.2014	(21) 12814400.3	18.02.2014	(21) 12814211.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012650</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/012700</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/012762</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>
(86) US 2012/046363	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046603	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046828	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815251.9	21.02.2014	(21) 12740802.9	21.02.2014	(21) 12743285.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012651</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/012702</b>	(51) <b>H05H 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/012769</b>	(51) <b>A61L 27/48</b>
(86) US 2012/046364	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046608	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046840	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12748287.5	18.02.2014	(21) 12746413.9	18.02.2014	(21) 12741180.9	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012657</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/012704</b>	(51) <b>H01B 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/012770</b>	(51) <b>C07K 1/36</b>
(86) US 2012/046383	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046616	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046843	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814451.6	21.02.2014	(21) 12814720.4	18.02.2014	(21) 12815063.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012658</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	(87) <b>WO 2013/012706</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>	(87) <b>WO 2013/012771</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
(86) US 2012/046389	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046627	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046845	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814163.7	18.02.2014	(21) 12738343.8	18.02.2014	(21) 12814210.6	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012659</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(87) <b>WO 2013/012709</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/012772</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
(86) US 2012/046392	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046632	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046847	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737986.5	19.02.2014	(21) 12814176.9	18.02.2014	(21) 12815321.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012665</b>	(51) <b>C07C 317/22</b>	(87) <b>WO 2013/012710</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/012773</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
(86) US 2012/046402	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046638	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046849	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815360.8	18.02.2014	(21) 12814829.3	18.02.2014	(21) 12814281.7	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012668</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/012711</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/012775</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2012/046414	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046645	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046852	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815127.1	19.02.2014	(21) 12814506.7	18.02.2014	(21) 12751385.1	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012669</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2013/012715</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2013/012781</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/046419	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046653	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046868	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12736052.7	18.02.2014	(21) 12741170.0	18.02.2014	(21) 12815244.4	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012671</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/012719</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2013/012784</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2012/046443	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046665	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046878	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815344.2	18.02.2014	(21) 12751384.4	19.02.2014	(21) 12815202.2	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012673</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2013/012721</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(87) <b>WO 2013/012788</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(86) US 2012/046448	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046670	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046888	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814870.7	18.02.2014	(21) 12814477.1	18.02.2014	(21) 12740816.9	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012675</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2013/012725</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	(87) <b>WO 2013/012789</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(86) US 2012/046452	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046679	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046890	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815123.0	18.02.2014	(21) 12737687.9	18.02.2014	(21) 12814772.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012682</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2013/012731</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2013/012790</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2012/046490	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046694	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046891	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12744142.6	20.02.2014	(21) 12814684.2	18.02.2014	(21) 12814170.2	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012683</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2013/012733</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2013/012791</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(86) US 2012/046493	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046702	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046894	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814763.4	18.02.2014	(21) 12738349.5	18.02.2014	(21) 12814963.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012686</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/012737</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(87) <b>WO 2013/012793</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) US 2012/046512	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046716	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046899	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815148.7	18.02.2014	(21) 12815068.7	18.02.2014	(21) 12815016.6	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012688</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2013/012739</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/012794</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>
(86) US 2012/046533	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046723	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046901	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12746412.1	18.02.2014	(21) 12814411.0	18.02.2014	(21) 12814492.0	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012689</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2013/012740</b>	(51) <b>H04B 14/00</b>	(87) <b>WO 2013/012798</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>
(86) US 2012/046545	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046724	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046910	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814215.5	18.02.2014	(21) 12814530.7	18.02.2014	(21) 12815385.5	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012691</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/012743</b>	(51) <b>A61K 39/40</b>	(87) <b>WO 2013/012800</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>
(86) US 2012/046565	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046739	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046914	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12737991.5	19.02.2014	(21) 12815458.0	18.02.2014	(21) 12814247.8	18.02.2014
(87) <b>WO 2013/012693</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/012749</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/012802</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) US 2012/046579	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046748	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046920	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815472.1	21.02.2014	(21) 12815198.2	18.02.2014	(21) 12815479.6	18.02.2014

(87) <b>WO 2013/012808</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(87) <b>WO 2013/012862</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/012920</b>	(51) <b>G06Q 20/14</b>
(86) US 2012/046933	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047062	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047193	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815033.1	18.02.2014	(21) 12814561.2	19.02.2014	(21) 12740446.5	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012809</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/012863</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/012921</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2012/046936	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047063	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047196	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815589.2	18.02.2014	(21) 12814479.7	20.02.2014	(21) 12814921.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012812</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/012868</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(87) <b>WO 2013/012923</b>	(51) <b>B65D 85/84</b>
(86) US 2012/046942	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047075	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047199	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814966.3	18.02.2014	(21) 12815250.1	21.02.2014	(21) 12814596.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012813</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/012875</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2013/012925</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>
(86) US 2012/046943	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047087	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047205	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814395.5	18.02.2014	(21) 12814225.4	19.02.2014	(21) 12815175.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012814</b>	(51) <b>C07C 68/04</b>	(87) <b>WO 2013/012876</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2013/012928</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>
(86) US 2012/046944	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047092	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047217	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814430.0	18.02.2014	(21) 12814535.6	18.02.2014	(21) 12814898.8	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012817</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) <b>WO 2013/012885</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2013/012929</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(86) US 2012/046955	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047117	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047218	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815186.7	18.02.2014	(21) 12814511.7	20.02.2014	(21) 12815549.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012822</b>	(51) <b>G21C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/012887</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(87) <b>WO 2013/012932</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) US 2012/046968	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047119	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047222	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815114.9	18.02.2014	(21) 12814217.1	20.02.2014	(21) 12814528.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012823</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/012888</b>	(51) <b>G01V 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/012933</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2012/046970	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047122	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047223	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12743817.4	18.02.2014	(21) 12815431.7	19.02.2014	(21) 12814695.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012824</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(87) <b>WO 2013/012889</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2013/012934</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>
(86) US 2012/046976	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047123	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047224	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815363.2	18.02.2014	(21) 12815546.2	20.02.2014	(21) 12815590.0	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012825</b>	(51) <b>A62C 35/20</b>	(87) <b>WO 2013/012892</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2013/012935</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) US 2012/046977	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047134	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047225	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815499.4	18.02.2014	(21) 12814708.9	20.02.2014	(21) 12814872.3	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/012826</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/012893</b>	(51) <b>B62J 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/012937</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(86) US 2012/046980	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047138	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047228	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815176.8	18.02.2014	(21) 12814618.0	19.02.2014	(21) 12814228.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012827</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(87) <b>WO 2013/012900</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/012941</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
(86) US 2012/046982	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047153	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047232	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12741431.6	19.02.2014	(21) 12814889.7	19.02.2014	(21) 12814498.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012829</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>	(87) <b>WO 2013/012901</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/012942</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>
(86) US 2012/046986	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047155	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047233	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12741432.4	19.02.2014	(21) 12815473.9	21.02.2014	(21) 12814167.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012835</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2013/012903</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/012943</b>	(51) <b>A01K 7/02</b>
(86) US 2012/047000	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047157	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047235	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814686.7	19.02.2014	(21) 12815588.4	19.02.2014	(21) 12815287.3	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012837</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(87) <b>WO 2013/012904</b>	(51) <b>A47C 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/012948</b>	(51) <b>A61N 2/04</b>
(86) US 2012/047006	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047158	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047241	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814729.5	19.02.2014	(21) 12814323.7	20.02.2014	(21) 12814125.6	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012840</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(87) <b>WO 2013/012906</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/012956</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) US 2012/047015	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047162	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047250	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815493.7	20.02.2014	(21) 12814668.5	20.02.2014	(21) 12814945.7	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012842</b>	(51) <b>H01L 35/34</b>	(87) <b>WO 2013/012907</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/012957</b>	(51) <b>A45D 2/48</b>
(86) US 2012/047021	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047165	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047251	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815602.3	19.02.2014	(21) 12815205.5	19.02.2014	(21) 12814488.8	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012846</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(87) <b>WO 2013/012909</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2013/012958</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2012/047029	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047169	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047252	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12750631.9	19.02.2014	(21) 12741435.7	21.02.2014	(21) 12814904.4	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012850</b>	(51) <b>G11B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/012910</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/012962</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) US 2012/047041	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047172	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047256	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815088.5	20.02.2014	(21) 12815489.5	19.02.2014	(21) 12814534.9	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012857</b>	(51) <b>A47C 7/66</b>	(87) <b>WO 2013/012911</b>	(51) <b>F16H 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/012963</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(86) US 2012/047052	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047174	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047258	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815490.3	21.02.2014	(21) 12814312.0	20.02.2014	(21) 12814132.2	19.02.2014
(87) <b>WO 2013/012861</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/012914</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/012965</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>
(86) US 2012/047060	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047184	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047264	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814494.6	20.02.2014	(21) 12814128.0	21.02.2014	(21) 12744148.3	20.02.2014



(87) <b>WO 2013/012984</b>	(51) <b>E04G 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/013049</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2013/013112</b>	(51) <b>H01H 33/91</b>
(86) US 2012/047295	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047415	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047514	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814745.1	21.02.2014	(21) 12814344.3	20.02.2014	(21) 12815314.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012985</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(87) <b>WO 2013/013050</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/013115</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(86) US 2012/047297	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047416	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047524	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814177.7	20.02.2014	(21) 12814147.0	21.02.2014	(21) 12814607.3	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012989</b>	(51) <b>C10J 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/013051</b>	(51) <b>H04L 29/04</b>	(87) <b>WO 2013/013119</b>	(51) <b>C25D 21/18</b>
(86) US 2012/047303	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047417	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047535	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814706.3	20.02.2014	(21) 12815320.2	21.02.2014	(21) 12740845.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012990</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/013052</b>	(51) <b>C07D 473/04</b>	(87) <b>WO 2013/013127</b>	(51) <b>A61F 9/08</b>
(86) US 2012/047304	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047418	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047547	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12743298.7	21.02.2014	(21) 12738702.5	20.02.2014	(21) 12815095.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012992</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(87) <b>WO 2013/013056</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/013128</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) US 2012/047306	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047424	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047549	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815553.8	21.02.2014	(21) 12814161.1	20.02.2014	(21) 12814598.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012993</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2013/013057</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/013131</b>	(51) <b>G21C 19/00</b>
(86) US 2012/047308	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047425	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047561	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815093.5	20.02.2014	(21) 12814847.5	20.02.2014	(21) 12815384.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012996</b>	(51) <b>A63B 21/018</b>	(87) <b>WO 2013/013060</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(87) <b>WO 2013/013137</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2012/047311	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047432	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047574	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815315.2	20.02.2014	(21) 12814861.6	20.02.2014	(21) 12814270.0	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/012998</b>	(51) <b>C07C 69/612</b>	(87) <b>WO 2013/013061</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	(87) <b>WO 2013/013138</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>
(86) US 2012/047314	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047433	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047576	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815050.5	20.02.2014	(21) 12762424.5	20.02.2014	(21) 12814304.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013007</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	(87) <b>WO 2013/013062</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(87) <b>WO 2013/013141</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(86) US 2012/047333	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047434	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047580	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815579.3	21.02.2014	(21) 12814664.4	21.02.2014	(21) 12814410.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013010</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	(87) <b>WO 2013/013064</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/013148</b>	(51) <b>A61C 1/07</b>
(86) US 2012/047342	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047436	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047595	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815333.5	21.02.2014	(21) 12815428.3	20.02.2014	(21) 12814927.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013018</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>	(87) <b>WO 2013/013066</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/013158</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>
(86) US 2012/047355	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047440	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047618	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815206.3	20.02.2014	(21) 12814556.2	21.02.2014	(21) 12815155.2	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013027</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/013067</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/013168</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>
(86) US 2012/047373	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047441	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047645	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814789.9	21.02.2014	(21) 12814165.2	20.02.2014	(21) 12815119.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013029</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(87) <b>WO 2013/013079</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/013174</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
(86) US 2012/047378	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047458	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047651	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12740448.1	20.02.2014	(21) 12814857.4	20.02.2014	(21) 12745605.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013030</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>	(87) <b>WO 2013/013082</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/013183</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2012/047380	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047464	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047668	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814815.2	20.02.2014	(21) 12814278.3	20.02.2014	(21) 12814514.1	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013031</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2013/013083</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/013184</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>
(86) US 2012/047381	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047466	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047675	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12743014.8	20.02.2014	(21) 12784765.5	20.02.2014	(21) 12814441.7	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013034</b>	(51) <b>G09B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/013087</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/013191</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>
(86) US 2012/047389	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047471	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047691	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815100.8	20.02.2014	(21) 12814405.2	21.02.2014	(21) 12743028.8	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013036</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(87) <b>WO 2013/013088</b>	(51) <b>F17D 1/13</b>	(87) <b>WO 2013/013192</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
(86) US 2012/047395	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047472	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047693	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815362.4	20.02.2014	(21) 12814715.4	21.02.2014	(21) 12814819.4	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013037</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(87) <b>WO 2013/013093</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/013194</b>	(51) <b>G08B 13/181</b>
(86) US 2012/047397	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047478	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047703	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814567.9	20.02.2014	(21) 12815075.2	21.02.2014	(21) 12815226.1	20.02.2014
(87) <b>WO 2013/013038</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2013/013098</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2013/013200</b>	(51) <b>G01F 23/14</b>
(86) US 2012/047398	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047484	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047717	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815138.8	20.02.2014	(21) 12814626.3	20.02.2014	(21) 12814140.5	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013047</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/013099</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(87) <b>WO 2013/013201</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) US 2012/047412	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047487	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047718	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12815182.6	21.02.2014	(21) 12814282.5	20.02.2014	(21) 12814724.6	21.02.2014
(87) <b>WO 2013/013048</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2013/013104</b>	(51) <b>F41A 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/013207</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) US 2012/047413	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047494	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/047727	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12814882.2	20.02.2014	(21) 12814349.2	21.02.2014	(21) 12814364.1	21.02.2014

(87) <b>WO 2013/013214</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(87) <b>WO 2013/080679</b>	(51) <b>H01L 29/12</b>	(21) <b>11770353.8</b>	(11) 2 764 589*
(86) US 2012/047737	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/076299	(87) 2013/23 06.06.2013	(87) WO 2013/050054	
(21) 12815049.7	21.02.2014	(21) 12854235.4	04.07.2014	(21) <b>11770730.7</b>	(11) 2 763 842*
(87) <b>WO 2013/013215</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	(87) <b>WO 2013/109308</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) WO 2013/050074	
(86) US 2012/047739	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/046883	(87) 2013/30 25.07.2013	(21) <b>11770894.1</b>	(11) 2 763 683*
(21) 12814950.7	21.02.2014	(21) 12865942.2	15.02.2014	(87) WO 2013/051928	
(87) <b>WO 2013/013216</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>			(21) <b>11770979.0</b>	(11) 2 763 750*
(86) US 2012/047740	(87) 2013/04 24.01.2013			(87) WO 2013/052052	
(21) 12815575.1	21.02.2014			(21) <b>11770980.8</b>	(11) 2 763 751*
(87) <b>WO 2013/013219</b>	(51) <b>B64C 27/20</b>			(87) WO 2013/052055	
(86) US 2012/047744	(87) 2013/04 24.01.2013			(21) <b>11771354.5</b>	(11) 2 764 684*
(21) 12814317.9	21.02.2014			(87) WO 2013/052042	
(87) <b>WO 2013/013226</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>			(21) <b>11773136.4</b>	(11) 2 764 440*
(86) US 2012/047754	(87) 2013/04 24.01.2013			(87) WO 2013/051069	
(21) 12814968.9	21.02.2014			(21) <b>11773393.1</b>	(11) 2 763 852*
(87) <b>WO 2013/013227</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>			(87) WO 2013/050053	
(86) US 2012/047760	(87) 2013/04 24.01.2013			(21) <b>11773940.9</b>	(11) 2 764 144*
(21) 12814150.4	21.02.2014			(87) WO 2013/052065	
(87) <b>WO 2013/013248</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>			(21) <b>11774087.8</b>	(11) 2 764 025*
(86) US 2012/048734	(87) 2013/04 24.01.2013			(87) WO 2013/050725	
(21) 12815103.2	21.02.2014			(21) <b>11774089.4</b>	(11) 2 764 186*
(87) <b>WO 2013/019104</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>			(87) WO 2013/050726	
(86) NL 2012/050501	(87) 2013/06 07.02.2013			(21) <b>11775751.8</b>	(11) 2 763 855*
(21) 12751144.2	15.02.2014			(87) WO 2013/050080	
(87) <b>WO 2013/019123</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>			(21) <b>11776252.6</b>	(11) 2 763 760*
(86) NZ 2012/000126	(87) 2013/06 07.02.2013			(87) WO 2013/050802	
(21) 12819430.5	20.02.2014			(21) <b>11778722.6</b>	(11) 2 764 162*
(87) <b>WO 2013/020783</b>	(51) <b>H01H 50/32</b>			(87) WO 2013/052017	
(86) EP 2012/064143	(87) 2013/07 14.02.2013			(21) <b>11779222.6</b>	(11) 2 764 536*
(21) 12743942.0	21.02.2014			(87) WO 2013/050805	
(87) <b>WO 2013/021233</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>			(21) <b>11779223.4</b>	(11) 2 764 109*
(86) IB 2011/002607	(87) 2013/07 14.02.2013			(87) WO 2013/050806	
(21) 11805169.7	06.03.2014			(21) <b>11784921.6</b>	(11) 2 763 576*
(87) <b>WO 2013/024491</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>			(87) WO 2012/016344	
(86) IN 2012/000461	(87) 2013/08 21.02.2013			(21) <b>11784988.5</b>	(11) 2 764 327*
(21) 12799319.4	29.01.2014			(87) WO 2013/071943	
(87) <b>WO 2013/027227</b>	(51) <b>C07D 498/22</b>			(21) <b>11788545.9</b>	(11) 2 763 527*
(86) IN 2012/000507	(87) 2013/09 28.02.2013			(87) WO 2013/050662	
(21) 12825231.9	21.02.2014			(21) <b>11788546.7</b>	(11) 2 763 534*
(87) <b>WO 2013/029063</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>			(87) WO 2013/050663	
(86) ZA 2012/000049	(87) 2013/09 28.02.2013			(21) <b>11788585.5</b>	(11) 2 764 063*
(21) 12825599.9	20.02.2014			(87) WO 2013/054317	
(87) <b>WO 2013/039368</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>			(21) <b>11788931.1</b>	(11) 2 764 748*
(86) MA 2011/000015	(87) 2013/12 21.03.2013			(87) WO 2013/051976	
(21) 11820897.4	16.07.2013			(21) <b>11793729.2</b>	(11) 2 764 597*
(87) <b>WO 2013/051015</b>	(51) <b>A61F 2/10</b>			(87) WO 2013/079112	
(86) IN 2012/000412	(87) 2013/15 11.04.2013			(21) <b>11794680.6</b>	(11) 2 764 592*
(21) 12812729.7	14.01.2014			(87) WO 2013/079110	
(87) <b>WO 2013/054344</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>			(21) <b>11797040.0</b>	(11) 2 764 637*
(86) IN 2012/000489	(87) 2013/16 18.04.2013			(87) WO 2013/036182	
(21) 12840006.6	20.02.2014			(21) <b>11797044.2</b>	(11) 2 764 722*
(87) <b>WO 2013/054346</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>			(87) WO 2013/043088	
(86) IN 2012/000500	(87) 2013/16 18.04.2013			(21) <b>11802049.4</b>	(11) 2 764 519*
(21) 12839493.9	18.02.2014			(87) WO 2013/087112	
(87) <b>WO 2013/055423</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>			(21) <b>11805970.8</b>	(11) 2 763 907*
(86) US 2012/047135	(87) 2013/16 18.04.2013			(87) WO 2013/051038	
(21) 12839244.6	19.02.2014			(21) <b>11811576.5</b>	(11) 2 764 721*
(87) <b>WO 2013/058848</b>	(51) <b>H03K 3/64</b>			(87) WO 2013/050808	
(86) US 2012/046988	(87) 2013/17 25.04.2013				
(21) 12842070.0	19.02.2014				
(87) <b>WO 2013/061702</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>				
(86) JP 2012/073189	(87) 2013/18 02.05.2013				
(21) 12842854.7	04.07.2014				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>07860933.6</b>	(11) 2 763 754*
(87) WO 2008/041867	
(21) <b>10775891.4</b>	(11) 2 764 466*
(87) WO 2011/036625	
(21) <b>11735920.8</b>	(11) 2 764 240*
(87) WO 2013/005259	
(21) <b>11763953.4</b>	(11) 2 764 304*
(87) WO 2013/050055	
(21) <b>11764199.3</b>	(11) 2 764 747*
(87) WO 2013/050062	
(21) <b>11764223.1</b>	(11) 2 764 449*
(87) WO 2013/050072	
(21) <b>11764227.2</b>	(11) 2 763 581*
(87) WO 2013/050073	
(21) <b>11764544.0</b>	(11) 2 764 724*
(87) WO 2013/050061	
(21) <b>11764742.0</b>	(11) 2 764 741*
(87) WO 2013/050067	
(21) <b>11764777.6</b>	(11) 2 764 725*
(87) WO 2013/050082	
(21) <b>11767243.6</b>	(11) 2 764 680*
(87) WO 2013/050079	
(21) <b>11767420.0</b>	(11) 2 764 371*
(87) WO 2013/050063	
(21) <b>11767428.3</b>	(11) 2 764 427*
(87) WO 2013/050077	
(21) <b>11767980.3</b>	(11) 2 764 289*
(87) WO 2013/050065	
(21) <b>11767983.7</b>	(11) 2 763 880*
(87) WO 2013/050069	
(21) <b>11769846.4</b>	(11) 2 764 755*
(87) WO 2013/050084	
(21) <b>11770050.0</b>	(11) 2 763 867*
(87) WO 2013/050052	
(21) <b>11770079.9</b>	(11) 2 764 344*
(87) WO 2013/050066	
(21) <b>11770309.0</b>	(11) 2 763 911*
(87) WO 2013/052046	
(21) <b>11770314.0</b>	(11) 2 763 744*
(87) WO 2013/052066	

(21) <b>11815751.0</b> (87) WO 2013/050009	(11) 2 764 150*	(21) <b>11873586.9</b> (87) WO 2013/049960	(11) 2 764 667*	(21) <b>11873729.5</b> (87) WO 2013/051149	(11) 2 764 790
(21) <b>11818948.9</b> (87) WO 2013/050800	(11) 2 763 865*	(21) <b>11873589.3</b> (87) WO 2013/052034	(11) 2 763 812*	(21) <b>11873731.1</b> (87) WO 2013/051134	(11) 2 765 294
(21) <b>11832088.6</b> (87) WO 2013/050008	(11) 2 764 138*	(21) <b>11873590.1</b> (87) WO 2013/052027	(11) 2 763 878*	(21) <b>11873735.2</b> (87) WO 2013/051133	(11) 2 765 690
(21) <b>11865443.3</b> (87) WO 2013/051163	(11) 2 765 226	(21) <b>11873597.6</b> (87) WO 2013/049908	(11) 2 764 419*	(21) <b>11873740.2</b> (87) WO 2013/052079	(11) 2 764 669*
(21) <b>11865781.6</b> (87) WO 2012/155421	(11) 2 765 810	(21) <b>11873601.6</b> (87) WO 2013/049967	(11) 2 764 075*	(21) <b>11873741.0</b> (87) WO 2013/052048	(11) 2 763 785*
(21) <b>11866584.3</b> (87) WO 2012/166158	(11) 2 763 687*	(21) <b>11873613.1</b> (87) WO 2013/052030	(11) 2 763 846*	(21) <b>11873742.8</b> (87) WO 2013/051055	(11) 2 764 974
(21) <b>11867151.0</b> (87) WO 2012/167541	(11) 2 765 735	(21) <b>11873615.6</b> (87) WO 2013/051741	(11) 2 765 244	(21) <b>11873749.3</b> (87) WO 2013/051097	(11) 2 765 116
(21) <b>11868859.7</b> (87) WO 2013/051093	(11) 2 765 044	(21) <b>11873618.0</b> (87) WO 2013/050631	(11) 2 764 801	(21) <b>11873750.1</b> (87) WO 2013/051138	(11) 2 765 631
(21) <b>11869512.1</b> (87) WO 2013/051047	(11) 2 765 075	(21) <b>11873621.4</b> (87) WO 2013/052051	(11) 2 763 925*	(21) <b>11873754.3</b> (87) WO 2013/051150	(11) 2 765 681
(21) <b>11871559.8</b> (87) WO 2013/030929	(11) 2 765 386	(21) <b>11873623.0</b> (87) WO 2013/052036	(11) 2 764 062*	(21) <b>11873756.8</b> (87) WO 2013/051972	(11) 2 763 816*
(21) <b>11871670.3</b> (87) WO 2013/030896	(11) 2 765 369	(21) <b>11873627.1</b> (87) WO 2013/049910	(11) 2 764 420*	(21) <b>11873757.6</b> (87) WO 2013/051082	(11) 2 765 048
(21) <b>11871903.8</b> (87) WO 2013/036180	(11) 2 764 654*	(21) <b>11873636.2</b> (87) WO 2013/049909	(11) 2 764 421*	(21) <b>11873761.8</b> (87) WO 2013/051157	(11) 2 765 643
(21) <b>11871972.3</b> (87) WO 2013/033948	(11) 2 765 824	(21) <b>11873637.0</b> (87) WO 2013/051089	(11) 2 765 797	(21) <b>11873767.5</b> (87) WO 2013/051124	(11) 2 764 791
(21) <b>11872152.1</b> (87) WO 2013/033811	(11) 2 764 328*	(21) <b>11873653.7</b> (87) WO 2013/052059	(11) 2 763 927*	(21) <b>11873769.1</b> (87) WO 2013/051131	(11) 2 765 510
(21) <b>11872407.9</b> (87) WO 2013/037093	(11) 2 765 409	(21) <b>11873654.5</b> (87) WO 2013/051156	(11) 2 765 434	(21) <b>11873772.5</b> (87) WO 2013/049913	(11) 2 764 259*
(21) <b>11872921.9</b> (87) WO 2013/046422	(11) 2 764 922	(21) <b>11873661.0</b> (87) WO 2013/049962	(11) 2 764 749*	(21) <b>11873775.8</b> (87) WO 2013/051103	(11) 2 765 670
(21) <b>11873385.6</b> (87) WO 2013/047926	(11) 2 765 246	(21) <b>11873662.8</b> (87) WO 2013/051114	(11) 2 765 368	(21) <b>11873776.6</b> (87) WO 2013/051152	(11) 2 765 693
(21) <b>11873517.4</b> (87) WO 2013/045973	(11) 2 764 376*	(21) <b>11873664.4</b> (87) WO 2013/051105	(11) 2 765 584	(21) <b>11873777.4</b> (87) WO 2013/052064	(11) 2 764 203*
(21) <b>11873547.1</b> (87) WO 2013/049955	(11) 2 764 600*	(21) <b>11873666.9</b> (87) WO 2013/052028	(11) 2 764 432*	(21) <b>11876599.9</b> (87) WO 2013/078665	(11) 2 764 450*
(21) <b>11873550.5</b> (87) WO 2013/051111	(11) 2 765 284	(21) <b>11873682.6</b> (87) WO 2013/050627	(11) 2 765 255	(21) <b>11876615.3</b> (87) WO 2013/081638	(11) 2 763 905*
(21) <b>11873554.7</b> (87) WO 2013/051957	(11) 2 764 895	(21) <b>11873686.7</b> (87) WO 2013/051737	(11) 2 765 240	(21) <b>12702907.2</b> (87) WO 2013/051979	(11) 2 764 633*
(21) <b>11873555.4</b> (87) WO 2013/051059	(11) 2 765 371	(21) <b>11873687.5</b> (87) WO 2013/052045	(11) 2 764 763*	(21) <b>12703362.9</b> (87) WO 2013/051978	(11) 2 764 726*
(21) <b>11873557.0</b> (87) WO 2013/051119	(11) 2 765 332	(21) <b>11873694.1</b> (87) WO 2013/051135	(11) 2 765 435	(21) <b>12705740.4</b> (87) WO 2013/052147	(11) 2 764 051*
(21) <b>11873564.6</b> (87) WO 2013/051081	(11) 2 765 046	(21) <b>11873695.8</b> (87) WO 2013/051151	(11) 2 765 669	(21) <b>12707398.9</b> (87) WO 2013/051981	(11) 2 764 645*
(21) <b>11873576.0</b> (87) WO 2013/051130	(11) 2 765 328	(21) <b>11873700.6</b> (87) WO 2013/051968	(11) 2 764 224*	(21) <b>12707399.7</b> (87) WO 2013/051982	(11) 2 764 649*
(21) <b>11873577.8</b> (87) WO 2013/051104	(11) 2 765 677	(21) <b>11873701.4</b> (87) WO 2013/051083	(11) 2 765 047	(21) <b>12707400.3</b> (87) WO 2013/051983	(11) 2 764 650*
(21) <b>11873580.2</b> (87) WO 2013/051143	(11) 2 765 043	(21) <b>11873708.9</b> (87) WO 2013/052061	(11) 2 764 439*	(21) <b>12708289.9</b> (87) WO 2013/050183	(11) 2 764 706*
(21) <b>11873581.0</b> (87) WO 2013/052038	(11) 2 764 199*	(21) <b>11873718.8</b> (87) WO 2013/051108	(11) 2 765 293	(21) <b>12713103.5</b> (87) WO 2013/050184	(11) 2 764 695*
(21) <b>11873584.4</b> (87) WO 2013/051758	(11) 2 765 582	(21) <b>11873727.9</b> (87) WO 2013/052031	(11) 2 763 559*	(21) <b>12719053.6</b> (87) WO 2013/050823	(11) 2 764 662*

(21) <b>12719436.3</b> (87) WO 2013/050731	(11) 2 764 366*	(21) <b>12750515.4</b> (87) WO 2013/052204	(11) 2 764 612*	(21) <b>12758793.9</b> (87) WO 2013/030076	(11) 2 764 185*
(21) <b>12719801.8</b> (87) WO 2013/050885	(11) 2 763 873*	(21) <b>12751023.8</b> (87) WO 2013/050188	(11) 2 764 497*	(21) <b>12759018.0</b> (87) WO 2013/050101	(11) 2 764 558*
(21) <b>12720977.3</b> (87) WO 2013/030854	(11) 2 763 524*	(21) <b>12751072.5</b> (87) WO 2013/050202	(11) 2 764 387*	(21) <b>12759276.4</b> (87) WO 2013/036112	(11) 2 764 180*
(21) <b>12722872.4</b> (87) WO 2012/147031	(11) 2 764 170*	(21) <b>12751287.9</b> (87) WO 2013/050193	(11) 2 763 891*	(21) <b>12759341.6</b> (87) WO 2013/049899	(11) 2 764 187*
(21) <b>12725538.8</b> (87) WO 2012/161576	(11) 2 763 560*	(21) <b>12751646.6</b> (87) WO 2013/052196	(11) 2 764 685*	(21) <b>12759449.7</b> (87) WO 2013/050235	(11) 2 763 633*
(21) <b>12726336.6</b> (87) WO 2013/036977	(11) 2 763 828*	(21) <b>12753211.7</b> (87) WO 2013/050733	(11) 2 764 397*	(21) <b>12759486.9</b> (87) WO 2013/050252	(11) 2 764 341*
(21) <b>12726645.0</b> (87) WO 2013/050839	(11) 2 763 900*	(21) <b>12753380.0</b> (87) WO 2013/033853	(11) 2 764 682*	(21) <b>12759566.8</b> (87) WO 2013/052218	(11) 2 764 575*
(21) <b>12729388.4</b> (87) WO 2013/050185	(11) 2 763 788*	(21) <b>12753420.4</b> (87) WO 2013/050192	(11) 2 764 340*	(21) <b>12759652.6</b> (87) WO 2013/037479	(11) 2 763 654*
(21) <b>12730610.8</b> (87) WO 2012/175947	(11) 2 763 765*	(21) <b>12753446.9</b> (87) WO 2013/041314	(11) 2 764 554*	(21) <b>12759658.3</b> (87) WO 2013/050104	(11) 2 763 771*
(21) <b>12731258.5</b> (87) WO 2013/052183	(11) 2 763 712*	(21) <b>12753488.1</b> (87) WO 2013/030378	(11) 2 763 695*	(21) <b>12759670.8</b> (87) WO 2013/072085	(11) 2 764 216*
(21) <b>12733319.3</b> (87) WO 2013/052184	(11) 2 763 630*	(21) <b>12753524.3</b> (87) WO 2013/050208	(11) 2 763 833*	(21) <b>12759727.6</b> (87) WO 2013/050240	(11) 2 764 461*
(21) <b>12733793.9</b> (87) WO 2013/050676	(11) 2 763 789*	(21) <b>12753944.3</b> (87) WO 2013/050201	(11) 2 764 078*	(21) <b>12759778.9</b> (87) WO 2013/041702	(11) 2 764 246*
(21) <b>12734812.6</b> (87) WO 2013/050088	(11) 2 764 561*	(21) <b>12754018.5</b> (87) WO 2013/034670	(11) 2 763 971*	(21) <b>12759872.0</b> (87) WO 2013/052226	(11) 2 764 644*
(21) <b>12735464.5</b> (87) WO 2013/050089	(11) 2 764 559*	(21) <b>12754026.8</b> (87) WO 2013/034695	(11) 2 764 171*	(21) <b>12761625.8</b> (87) WO 2013/041703	(11) 2 764 245*
(21) <b>12737286.0</b> (87) WO 2013/011084	(11) 2 764 300*	(21) <b>12754155.5</b> (87) WO 2013/028588	(11) 2 764 413*	(21) <b>12761630.8</b> (87) WO 2013/050265	(11) 2 764 702*
(21) <b>12738402.2</b> (87) WO 2013/050090	(11) 2 763 886*	(21) <b>12755772.6</b> (87) WO 2013/051170	(11) 2 765 706	(21) <b>12761657.1</b> (87) WO 2013/008191	(11) 2 764 357*
(21) <b>12740567.8</b> (87) WO 2013/041268	(11) 2 764 149*	(21) <b>12755787.4</b> (87) WO 2013/041099	(11) 2 763 902*	(21) <b>12761697.7</b> (87) WO 2013/052244	(11) 2 764 691*
(21) <b>12741029.8</b> (87) WO 2013/050187	(11) 2 763 613*	(21) <b>12755857.5</b> (87) WO 2013/050205	(11) 2 763 863*	(21) <b>12761777.7</b> (87) WO 2013/024302	(11) 2 764 257*
(21) <b>12741038.9</b> (87) WO 2013/050677	(11) 2 763 885*	(21) <b>12755867.4</b> (87) WO 2013/034612	(11) 2 763 944*	(21) <b>12761883.3</b> (87) WO 2013/044915	(11) 2 764 302*
(21) <b>12741329.2</b> (87) WO 2013/014297	(11) 2 763 718*	(21) <b>12756109.0</b> (87) WO 2013/050098	(11) 2 764 228*	(21) <b>12761923.7</b> (87) WO 2013/030138	(11) 2 763 990*
(21) <b>12743112.0</b> (87) WO 2013/050186	(11) 2 763 904*	(21) <b>12756444.1</b> (87) WO 2013/050206	(11) 2 764 690*	(21) <b>12761984.9</b> (87) WO 2013/050246	(11) 2 763 799*
(21) <b>12743378.7</b> (87) WO 2013/050091	(11) 2 764 234*	(21) <b>12756474.8</b> (87) WO 2013/037734	(11) 2 763 544*	(21) <b>12761989.8</b> (87) WO 2013/050248	(11) 2 764 367*
(21) <b>12743559.2</b> (87) WO 2013/052185	(11) 2 764 338*	(21) <b>12756495.3</b> (87) WO 2013/050218	(11) 2 764 260*	(21) <b>12761991.4</b> (87) WO 2013/050250	(11) 2 763 853*
(21) <b>12743997.4</b> (87) WO 2013/050195	(11) 2 763 876*	(21) <b>12756660.2</b> (87) WO 2013/050100	(11) 2 764 229*	(21) <b>12762003.7</b> (87) WO 2013/050268	(11) 2 764 474*
(21) <b>12745624.2</b> (87) WO 2013/050093	(11) 2 764 607*	(21) <b>12756669.3</b> (87) WO 2013/050199	(11) 2 764 407*	(21) <b>12762012.8</b> (87) WO 2013/050272	(11) 2 764 628*
(21) <b>12745836.2</b> (87) WO 2013/050190	(11) 2 764 505*	(21) <b>12756697.4</b> (87) WO 2013/050204	(11) 2 764 115*	(21) <b>12762190.2</b> (87) WO 2013/049866	(11) 2 764 177*
(21) <b>12745928.7</b> (87) WO 2013/051988	(11) 2 764 729*	(21) <b>12756732.9</b> (87) WO 2013/034761	(11) 2 763 989*	(21) <b>12762211.6</b> (87) WO 2013/041188	(11) 2 764 219*
(21) <b>12746317.2</b> (87) WO 2013/050189	(11) 2 763 879*	(21) <b>12756854.1</b> (87) WO 2013/052206	(11) 2 763 829*	(21) <b>12762216.5</b> (87) WO 2013/050103	(11) 2 764 280*
(21) <b>12748421.0</b> (87) WO 2013/050196	(11) 2 764 594*	(21) <b>12758447.2</b> (87) WO 2013/050209	(11) 2 764 618*	(21) <b>12762234.8</b> (87) WO 2013/026932	(11) 2 764 299*

(21) <b>12762254.6</b> (87) WO 2013/041458	(11) 2 763 986*	(21) <b>12766671.7</b> (87) WO 2013/050336	(11) 2 764 141*	(21) <b>12766975.2</b> (87) WO 2013/050330	(11) 2 764 192*
(21) <b>12762280.1</b> (87) WO 2013/045340	(11) 2 764 077*	(21) <b>12766672.5</b> (87) WO 2013/050337	(11) 2 764 060*	(21) <b>12766976.0</b> (87) WO 2013/050339	(11) 2 763 662*
(21) <b>12762353.6</b> (87) WO 2013/050680	(11) 2 763 556*	(21) <b>12766676.6</b> (87) WO 2013/050353	(11) 2 764 278*	(21) <b>12766981.0</b> (87) WO 2013/050378	(11) 2 763 691*
(21) <b>12762531.7</b> (87) WO 2013/034290	(11) 2 763 909*	(21) <b>12766679.0</b> (87) WO 2013/050359	(11) 2 763 640*	(21) <b>12766983.6</b> (87) WO 2013/050385	(11) 2 763 864*
(21) <b>12762566.3</b> (87) WO 2013/050226	(11) 2 764 719*	(21) <b>12766681.6</b> (87) WO 2013/050362	(11) 2 763 915*	(21) <b>12766984.4</b> (87) WO 2013/050393	(11) 2 764 312*
(21) <b>12762576.2</b> (87) WO 2013/050249	(11) 2 764 368*	(21) <b>12766682.4</b> (87) WO 2013/050364	(11) 2 764 069*	(21) <b>12766986.9</b> (87) WO 2013/050402	(11) 2 764 004*
(21) <b>12762590.3</b> (87) WO 2013/045377	(11) 2 764 029*	(21) <b>12766684.0</b> (87) WO 2013/050367	(11) 2 763 950*	(21) <b>12766987.7</b> (87) WO 2013/050410	(11) 2 764 101*
(21) <b>12762615.8</b> (87) WO 2013/050286	(11) 2 763 551*	(21) <b>12766685.7</b> (87) WO 2013/050368	(11) 2 764 272*	(21) <b>12766988.5</b> (87) WO 2013/050412	(11) 2 763 552*
(21) <b>12762620.8</b> (87) WO 2013/050290	(11) 2 764 499*	(21) <b>12766687.3</b> (87) WO 2013/050370	(11) 2 763 942*	(21) <b>12766990.1</b> (87) WO 2013/050419	(11) 2 763 663*
(21) <b>12762623.2</b> (87) WO 2013/050293	(11) 2 763 854*	(21) <b>12766690.7</b> (87) WO 2013/050371	(11) 2 764 411*	(21) <b>12766991.9</b> (87) WO 2013/050424	(11) 2 763 992*
(21) <b>12766011.6</b> (87) WO 2013/050210	(11) 2 763 951*	(21) <b>12766691.5</b> (87) WO 2013/050372	(11) 2 763 834*	(21) <b>12766993.5</b> (87) WO 2013/050434	(11) 2 763 993*
(21) <b>12766053.8</b> (87) WO 2013/050255	(11) 2 764 377*	(21) <b>12766692.3</b> (87) WO 2013/050375	(11) 2 763 967*	(21) <b>12766996.8</b> (87) WO 2013/050437	(11) 2 763 987*
(21) <b>12766060.3</b> (87) WO 2013/050261	(11) 2 763 966*	(21) <b>12766694.9</b> (87) WO 2013/050376	(11) 2 763 945*	(21) <b>12766997.6</b> (87) WO 2013/050438	(11) 2 763 982*
(21) <b>12766061.1</b> (87) WO 2013/050263	(11) 2 764 153*	(21) <b>12766695.6</b> (87) WO 2013/050379	(11) 2 763 690*	(21) <b>12767005.7</b> (87) WO 2013/050454	(11) 2 763 977*
(21) <b>12766063.7</b> (87) WO 2013/041701	(11) 2 764 247*	(21) <b>12766699.8</b> (87) WO 2013/050390	(11) 2 763 910*	(21) <b>12767006.5</b> (87) WO 2013/050456	(11) 2 764 110*
(21) <b>12766078.5</b> (87) WO 2013/050280	(11) 2 763 656*	(21) <b>12766762.4</b> (87) WO 2013/043391	(11) 2 764 301*	(21) <b>12767010.7</b> (87) WO 2013/050471	(11) 2 763 726*
(21) <b>12766091.8</b> (87) WO 2013/050296	(11) 2 764 670*	(21) <b>12766783.0</b> (87) WO 2013/052250	(11) 2 763 607*	(21) <b>12767013.1</b> (87) WO 2013/050477	(11) 2 763 727*
(21) <b>12766094.2</b> (87) WO 2013/050301	(11) 2 763 963*	(21) <b>12766844.0</b> (87) WO 2013/048951	(11) 2 763 611*	(21) <b>12767014.9</b> (87) WO 2013/050479	(11) 2 763 728*
(21) <b>12766185.8</b> (87) WO 2013/051989	(11) 2 764 742*	(21) <b>12766847.3</b> (87) WO 2013/052311	(11) 2 763 689*	(21) <b>12767019.8</b> (87) WO 2013/050495	(11) 2 764 057*
(21) <b>12766409.2</b> (87) WO 2013/050243	(11) 2 764 408*	(21) <b>12766865.5</b> (87) WO 2013/050010	(11) 2 764 208*	(21) <b>12767022.2</b> (87) WO 2013/050498	(11) 2 763 837*
(21) <b>12766417.5</b> (87) WO 2013/050253	(11) 2 764 031*	(21) <b>12766884.6</b> (87) WO 2013/050102	(11) 2 764 161*	(21) <b>12767023.0</b> (87) WO 2013/050502	(11) 2 764 239*
(21) <b>12766421.7</b> (87) WO 2013/050262	(11) 2 764 152*	(21) <b>12766890.3</b> (87) WO 2013/050111	(11) 2 763 767*	(21) <b>12767165.9</b> (87) WO 2013/052254	(11) 2 764 276*
(21) <b>12766433.2</b> (87) WO 2013/050271	(11) 2 763 779*	(21) <b>12766894.5</b> (87) WO 2013/050120	(11) 2 764 400*	(21) <b>12767190.7</b> (87) WO 2013/044012	(11) 2 764 222*
(21) <b>12766449.8</b> (87) WO 2013/045568	(11) 2 764 181*	(21) <b>12766895.2</b> (87) WO 2013/050121	(11) 2 763 957*	(21) <b>12767193.1</b> (87) WO 2013/052290	(11) 2 764 202*
(21) <b>12766562.8</b> (87) WO 2013/043707	(11) 2 763 599*	(21) <b>12766935.6</b> (87) WO 2013/050232	(11) 2 763 825*	(21) <b>12768708.5</b> (87) WO 2013/050096	(11) 2 764 355*
(21) <b>12766655.0</b> (87) WO 2013/050310	(11) 2 763 991*	(21) <b>12766939.8</b> (87) WO 2013/050234	(11) 2 763 918*	(21) <b>12768717.6</b> (87) WO 2013/050112	(11) 2 764 671*
(21) <b>12766659.2</b> (87) WO 2013/050319	(11) 2 763 741*	(21) <b>12766955.4</b> (87) WO 2013/050277	(11) 2 763 723*	(21) <b>12768722.6</b> (87) WO 2013/050122	(11) 2 763 958*
(21) <b>12766668.3</b> (87) WO 2013/050332	(11) 2 764 135*	(21) <b>12766959.6</b> (87) WO 2013/050295	(11) 2 764 264*	(21) <b>12768723.4</b> (87) WO 2013/050123	(11) 2 763 826*
(21) <b>12766670.9</b> (87) WO 2013/050334	(11) 2 763 997*	(21) <b>12766972.9</b> (87) WO 2013/050329	(11) 2 763 877*	(21) <b>12768794.5</b> (87) WO 2013/050321	(11) 2 764 584*

(21) <b>12768803.4</b> (87) WO 2013/050346	(11) 2 764 010*	(21) <b>12768858.8</b> (87) WO 2013/050547	(11) 2 763 961*	(21) <b>12769240.8</b> (87) WO 2013/052257	(11) 2 764 697*
(21) <b>12768804.2</b> (87) WO 2013/050349	(11) 2 763 561*	(21) <b>12768859.6</b> (87) WO 2013/050551	(11) 2 764 016*	(21) <b>12769272.1</b> (87) WO 2013/052282	(11) 2 763 943*
(21) <b>12768808.3</b> (87) WO 2013/050377	(11) 2 764 005*	(21) <b>12768862.0</b> (87) WO 2013/050555	(11) 2 763 874*	(21) <b>12769274.7</b> (87) WO 2013/052285	(11) 2 764 068*
(21) <b>12768809.1</b> (87) WO 2013/050395	(11) 2 764 317*	(21) <b>12768863.8</b> (87) WO 2013/050556	(11) 2 764 553*	(21) <b>12769288.7</b> (87) WO 2013/052295	(11) 2 764 175*
(21) <b>12768810.9</b> (87) WO 2013/050401	(11) 2 764 034*	(21) <b>12768866.1</b> (87) WO 2013/050560	(11) 2 764 058*	(21) <b>12769320.8</b> (87) WO 2013/050108	(11) 2 763 768*
(21) <b>12768811.7</b> (87) WO 2013/050405	(11) 2 764 369*	(21) <b>12768868.7</b> (87) WO 2013/050570	(11) 2 764 529*	(21) <b>12769328.1</b> (87) WO 2013/050124	(11) 2 763 930*
(21) <b>12768814.1</b> (87) WO 2013/050415	(11) 2 764 265*	(21) <b>12768871.1</b> (87) WO 2013/050575	(11) 2 764 709*	(21) <b>12769344.8</b> (87) WO 2013/050215	(11) 2 764 157*
(21) <b>12768816.6</b> (87) WO 2013/050418	(11) 2 764 266*	(21) <b>12768956.0</b> (87) WO 2013/052255	(11) 2 764 750*	(21) <b>12769353.9</b> (87) WO 2013/050259	(11) 2 763 759*
(21) <b>12768817.4</b> (87) WO 2013/050421	(11) 2 763 968*	(21) <b>12769020.4</b> (87) WO 2013/050155	(11) 2 764 105*	(21) <b>12769385.1</b> (87) WO 2013/050299	(11) 2 764 582*
(21) <b>12768821.6</b> (87) WO 2013/050450	(11) 2 764 572*	(21) <b>12769021.2</b> (87) WO 2013/050156	(11) 2 764 309*	(21) <b>12769403.2</b> (87) WO 2013/050311	(11) 2 764 033*
(21) <b>12768823.2</b> (87) WO 2013/050465	(11) 2 763 634*	(21) <b>12769022.0</b> (87) WO 2013/050157	(11) 2 764 310*	(21) <b>12769409.9</b> (87) WO 2013/050335	(11) 2 764 020*
(21) <b>12768825.7</b> (87) WO 2013/050468	(11) 2 763 578*	(21) <b>12769023.8</b> (87) WO 2013/050158	(11) 2 764 308*	(21) <b>12769411.5</b> (87) WO 2013/050344	(11) 2 764 576*
(21) <b>12768826.5</b> (87) WO 2013/050474	(11) 2 763 729*	(21) <b>12769025.3</b> (87) WO 2013/050161	(11) 2 764 311*	(21) <b>12769415.6</b> (87) WO 2013/050407	(11) 2 763 548*
(21) <b>12768827.3</b> (87) WO 2013/050476	(11) 2 763 972*	(21) <b>12769085.7</b> (87) WO 2013/050308	(11) 2 764 414*	(21) <b>12769418.0</b> (87) WO 2013/050414	(11) 2 764 267*
(21) <b>12768828.1</b> (87) WO 2013/050481	(11) 2 764 457*	(21) <b>12769091.5</b> (87) WO 2013/050347	(11) 2 764 151*	(21) <b>12769419.8</b> (87) WO 2013/050427	(11) 2 764 028*
(21) <b>12768830.7</b> (87) WO 2013/050488	(11) 2 764 250*	(21) <b>12769093.1</b> (87) WO 2013/050394	(11) 2 764 313*	(21) <b>12769421.4</b> (87) WO 2013/050461	(11) 2 763 725*
(21) <b>12768831.5</b> (87) WO 2013/050491	(11) 2 764 211*	(21) <b>12769094.9</b> (87) WO 2013/050408	(11) 2 763 721*	(21) <b>12769422.2</b> (87) WO 2013/050463	(11) 2 764 524*
(21) <b>12768833.1</b> (87) WO 2013/050496	(11) 2 764 478*	(21) <b>12769095.6</b> (87) WO 2013/050444	(11) 2 764 415*	(21) <b>12769423.0</b> (87) WO 2013/050469	(11) 2 764 270*
(21) <b>12768835.6</b> (87) WO 2013/050500	(11) 2 763 836*	(21) <b>12769098.0</b> (87) WO 2013/050508	(11) 2 763 985*	(21) <b>12769424.8</b> (87) WO 2013/050485	(11) 2 764 241*
(21) <b>12768836.4</b> (87) WO 2013/050507	(11) 2 764 048*	(21) <b>12769100.4</b> (87) WO 2013/050533	(11) 2 764 617*	(21) <b>12769426.3</b> (87) WO 2013/050511	(11) 2 763 553*
(21) <b>12768838.0</b> (87) WO 2013/050509	(11) 2 764 086*	(21) <b>12769107.9</b> (87) WO 2013/050589	(11) 2 764 391*	(21) <b>12769429.7</b> (87) WO 2013/050519	(11) 2 763 761*
(21) <b>12768843.0</b> (87) WO 2013/050517	(11) 2 764 577*	(21) <b>12769111.1</b> (87) WO 2013/050595	(11) 2 763 786*	(21) <b>12769431.3</b> (87) WO 2013/050542	(11) 2 764 050*
(21) <b>12768844.8</b> (87) WO 2013/050518	(11) 2 763 859*	(21) <b>12769116.0</b> (87) WO 2013/050598	(11) 2 764 113*	(21) <b>12769432.1</b> (87) WO 2013/050561	(11) 2 764 345*
(21) <b>12768848.9</b> (87) WO 2013/050530	(11) 2 764 233*	(21) <b>12769120.2</b> (87) WO 2013/050601	(11) 2 763 832*	(21) <b>12769434.7</b> (87) WO 2013/050566	(11) 2 764 231*
(21) <b>12768849.7</b> (87) WO 2013/050534	(11) 2 763 875*	(21) <b>12769121.0</b> (87) WO 2013/050602	(11) 2 764 462*	(21) <b>12769441.2</b> (87) WO 2013/050603	(11) 2 764 360*
(21) <b>12768850.5</b> (87) WO 2013/050535	(11) 2 763 722*	(21) <b>12769122.8</b> (87) WO 2013/050608	(11) 2 763 822*	(21) <b>12769444.6</b> (87) WO 2013/050606	(11) 2 763 823*
(21) <b>12768851.3</b> (87) WO 2013/050536	(11) 2 763 622*	(21) <b>12769123.6</b> (87) WO 2013/050609	(11) 2 764 097*	(21) <b>12769452.9</b> (87) WO 2013/050666	(11) 2 764 243*
(21) <b>12768852.1</b> (87) WO 2013/050537	(11) 2 763 947*	(21) <b>12769126.9</b> (87) WO 2013/050610	(11) 2 763 870*	(21) <b>12769471.9</b> (87) WO 2013/050843	(11) 2 763 856*
(21) <b>12768853.9</b> (87) WO 2013/050538	(11) 2 763 848*	(21) <b>12769127.7</b> (87) WO 2013/050619	(11) 2 764 372*	(21) <b>12769605.2</b> (87) WO 2013/050131	(11) 2 764 196*

(21) <b>12769633.4</b> (87) WO 2013/050302	(11) 2 763 970*	(21) <b>12770121.7</b> (87) WO 2013/050574	(11) 2 764 036*	(21) <b>12772231.2</b> (87) WO 2013/050178	(11) 2 763 558*
(21) <b>12769647.4</b> (87) WO 2013/050396	(11) 2 764 314*	(21) <b>12770126.6</b> (87) WO 2013/050612	(11) 2 764 692*	(21) <b>12772261.9</b> (87) WO 2013/050284	(11) 2 764 562*
(21) <b>12769649.0</b> (87) WO 2013/050404	(11) 2 763 684*	(21) <b>12770192.8</b> (87) WO 2013/050737	(11) 2 764 030*	(21) <b>12772269.2</b> (87) WO 2013/050314	(11) 2 763 818*
(21) <b>12769652.4</b> (87) WO 2013/050487	(11) 2 763 959*	(21) <b>12770194.4</b> (87) WO 2013/050740	(11) 2 764 064*	(21) <b>12772280.9</b> (87) WO 2013/050433	(11) 2 763 528*
(21) <b>12769653.2</b> (87) WO 2013/050521	(11) 2 764 616*	(21) <b>12770196.9</b> (87) WO 2013/050741	(11) 2 764 133*	(21) <b>12772289.0</b> (87) WO 2013/050455	(11) 2 763 635*
(21) <b>12769654.0</b> (87) WO 2013/050541	(11) 2 763 579*	(21) <b>12770199.3</b> (87) WO 2013/050743	(11) 2 764 076*	(21) <b>12772296.5</b> (87) WO 2013/050532	(11) 2 764 117*
(21) <b>12769655.7</b> (87) WO 2013/050546	(11) 2 764 295*	(21) <b>12770346.0</b> (87) WO 2013/052256	(11) 2 764 658*	(21) <b>12772379.9</b> (87) WO 2013/050753	(11) 2 763 758*
(21) <b>12769656.5</b> (87) WO 2013/050567	(11) 2 764 022*	(21) <b>12770380.9</b> (87) WO 2013/052286	(11) 2 764 740*	(21) <b>12772382.3</b> (87) WO 2013/050756	(11) 2 763 983*
(21) <b>12769657.3</b> (87) WO 2013/050585	(11) 2 764 116*	(21) <b>12770397.3</b> (87) WO 2013/052327	(11) 2 764 707*	(21) <b>12772383.1</b> (87) WO 2013/050757	(11) 2 763 984*
(21) <b>12769658.1</b> (87) WO 2013/050594	(11) 2 763 529*	(21) <b>12770399.9</b> (87) WO 2013/052328	(11) 2 764 049*	(21) <b>12772384.9</b> (87) WO 2013/050760	(11) 2 764 107*
(21) <b>12769660.7</b> (87) WO 2013/050620	(11) 2 764 613*	(21) <b>12770401.3</b> (87) WO 2013/052337	(11) 2 764 723*	(21) <b>12772385.6</b> (87) WO 2013/050772	(11) 2 764 137*
(21) <b>12769661.5</b> (87) WO 2013/050624	(11) 2 764 035*	(21) <b>12770425.2</b> (87) WO 2013/050170	(11) 2 763 586*	(21) <b>12772388.0</b> (87) WO 2013/050779	(11) 2 764 143*
(21) <b>12769714.2</b> (87) WO 2013/050845	(11) 2 763 827*	(21) <b>12770462.5</b> (87) WO 2013/050366	(11) 2 764 334*	(21) <b>12772389.8</b> (87) WO 2013/050780	(11) 2 763 525*
(21) <b>12769717.5</b> (87) WO 2013/050846	(11) 2 764 339*	(21) <b>12770465.8</b> (87) WO 2013/050384	(11) 2 764 047*	(21) <b>12772390.6</b> (87) WO 2013/050785	(11) 2 764 563*
(21) <b>12769760.5</b> (87) WO 2013/051930	(11) 2 763 844*	(21) <b>12770467.4</b> (87) WO 2013/050399	(11) 2 764 307*	(21) <b>12772426.8</b> (87) WO 2013/050865	(11) 2 763 845*
(21) <b>12769850.4</b> (87) WO 2013/052300	(11) 2 764 401*	(21) <b>12770468.2</b> (87) WO 2013/050406	(11) 2 763 549*	(21) <b>12772444.1</b> (87) WO 2013/027154	(11) 2 763 536*
(21) <b>12769924.7</b> (87) WO 2013/050110	(11) 2 763 921*	(21) <b>12770471.6</b> (87) WO 2013/050423	(11) 2 763 757*	(21) <b>12772475.5</b> (87) WO 2013/050889	(11) 2 763 940*
(21) <b>12769934.6</b> (87) WO 2013/050152	(11) 2 764 479*	(21) <b>12770474.0</b> (87) WO 2013/050473	(11) 2 764 422*	(21) <b>12772646.1</b> (87) WO 2013/052338	(11) 2 763 973*
(21) <b>12769935.3</b> (87) WO 2013/050153	(11) 2 764 480*	(21) <b>12770475.7</b> (87) WO 2013/050492	(11) 2 764 758*	(21) <b>12772670.1</b> (87) WO 2013/052371	(11) 2 763 843*
(21) <b>12769936.1</b> (87) WO 2013/050179	(11) 2 763 557*	(21) <b>12770480.7</b> (87) WO 2013/050600	(11) 2 764 463*	(21) <b>12772686.7</b> (87) WO 2013/052412	(11) 2 764 676*
(21) <b>12769965.0</b> (87) WO 2013/050211	(11) 2 764 756*	(21) <b>12772065.4</b> (87) WO 2013/050095	(11) 2 763 884*	(21) <b>12772687.5</b> (87) WO 2013/052429	(11) 2 764 142*
(21) <b>12769966.8</b> (87) WO 2013/053551	(11) 2 764 648*	(21) <b>12772091.0</b> (87) WO 2013/050266	(11) 2 764 342*	(21) <b>12772689.1</b> (87) WO 2013/052537	(11) 2 763 772*
(21) <b>12769970.0</b> (87) WO 2013/045249	(11) 2 764 336*	(21) <b>12772095.1</b> (87) WO 2013/050300	(11) 2 764 027*	(21) <b>12772690.9</b> (87) WO 2013/052539	(11) 2 763 773*
(21) <b>12770030.0</b> (87) WO 2013/050251	(11) 2 763 914*	(21) <b>12772100.9</b> (87) WO 2013/050460	(11) 2 763 969*	(21) <b>12772693.3</b> (87) WO 2013/052660	(11) 2 764 096*
(21) <b>12770094.6</b> (87) WO 2013/050305	(11) 2 764 412*	(21) <b>12772123.1</b> (87) WO 2013/050767	(11) 2 764 688*	(21) <b>12772694.1</b> (87) WO 2013/130132	(11) 2 764 015*
(21) <b>12770109.2</b> (87) WO 2013/050348	(11) 2 763 817*	(21) <b>12772189.2</b> (87) WO 2013/049902	(11) 2 764 759*	(21) <b>12772744.4</b> (87) WO 2013/050388	(11) 2 764 044*
(21) <b>12770111.8</b> (87) WO 2013/050352	(11) 2 763 824*	(21) <b>12772209.8</b> (87) WO 2013/050035	(11) 2 764 303*	(21) <b>12772755.0</b> (87) WO 2013/050520	(11) 2 763 809*
(21) <b>12770115.9</b> (87) WO 2013/050374	(11) 2 764 410*	(21) <b>12772215.5</b> (87) WO 2013/050046	(11) 2 763 621*	(21) <b>12772756.8</b> (87) WO 2013/050539	(11) 2 763 664*
(21) <b>12770116.7</b> (87) WO 2013/050459	(11) 2 764 256*	(21) <b>12772229.6</b> (87) WO 2013/050142	(11) 2 764 277*	(21) <b>12772758.4</b> (87) WO 2013/050550	(11) 2 764 651*

(21) <b>12772759.2</b> (87) WO 2013/050557	(11) 2 764 569*	(21) <b>12773416.8</b> (87) WO 2013/052087	(11) 2 763 774*	(21) <b>12775392.9</b> (87) WO 2013/052378	(11) 2 763 831*
(21) <b>12772861.6</b> (87) WO 2013/052438	(11) 2 764 214*	(21) <b>12773436.6</b> (87) WO 2013/052239	(11) 2 764 331*	(21) <b>12775393.7</b> (87) WO 2013/052380	(11) 2 763 650*
(21) <b>12772866.5</b> (87) WO 2013/052722	(11) 2 764 622*	(21) <b>12773455.6</b> (87) WO 2013/052324	(11) 2 764 512*	(21) <b>12775397.8</b> (87) WO 2013/052409	(11) 2 764 001*
(21) <b>12772874.9</b> (87) WO 2013/050037	(11) 2 764 672*	(21) <b>12773463.0</b> (87) WO 2013/052372	(11) 2 764 543*	(21) <b>12775399.4</b> (87) WO 2013/052424	(11) 2 763 649*
(21) <b>12772881.4</b> (87) WO 2013/050118	(11) 2 764 225*	(21) <b>12773469.7</b> (87) WO 2013/052610	(11) 2 763 960*	(21) <b>12775401.8</b> (87) WO 2013/052460	(11) 2 764 131*
(21) <b>12772889.7</b> (87) WO 2013/050229	(11) 2 764 552*	(21) <b>12773471.3</b> (87) WO 2013/052647	(11) 2 763 669*	(21) <b>12775404.2</b> (87) WO 2013/052585	(11) 2 764 052*
(21) <b>12772892.1</b> (87) WO 2013/041710	(11) 2 764 160*	(21) <b>12773473.9</b> (87) WO 2013/052730	(11) 2 764 145*	(21) <b>12775405.9</b> (87) WO 2013/052588	(11) 2 764 053*
(21) <b>12772905.1</b> (87) WO 2013/050622	(11) 2 764 037*	(21) <b>12773475.4</b> (87) WO 2013/052748	(11) 2 764 392*	(21) <b>12775407.5</b> (87) WO 2013/052771	(11) 2 763 653*
(21) <b>12772906.9</b> (87) WO 2013/050623	(11) 2 764 038*	(21) <b>12774922.4</b> (87) WO 2013/050109	(11) 2 764 483*	(21) <b>12775409.1</b> (87) WO 2013/052820	(11) 2 763 651*
(21) <b>12773010.9</b> (87) WO 2013/050678	(11) 2 763 631*	(21) <b>12774937.2</b> (87) WO 2013/050228	(11) 2 764 511*	(21) <b>12775413.3</b> (87) WO 2013/066568	(11) 2 764 084*
(21) <b>12773011.7</b> (87) WO 2013/050679	(11) 2 763 632*	(21) <b>12774988.5</b> (87) WO 2013/050416	(11) 2 764 268*	(21) <b>12775456.2</b> (87) WO 2013/050260	(11) 2 764 733*
(21) <b>12773053.9</b> (87) WO 2013/050681	(11) 2 764 281*	(21) <b>12774989.3</b> (87) WO 2013/050425	(11) 2 764 209*	(21) <b>12775538.7</b> (87) WO 2013/050792	(11) 2 763 685*
(21) <b>12773069.5</b> (87) WO 2013/050683	(11) 2 764 535*	(21) <b>12774990.1</b> (87) WO 2013/050475	(11) 2 763 730*	(21) <b>12775571.8</b> (87) WO 2013/049552	(11) 2 763 587*
(21) <b>12773090.1</b> (87) WO 2013/050686	(11) 2 763 924*	(21) <b>12774992.7</b> (87) WO 2013/050540	(11) 2 764 118*	(21) <b>12775578.3</b> (87) WO 2013/052425	(11) 2 764 305*
(21) <b>12773092.7</b> (87) WO 2013/050687	(11) 2 764 154*	(21) <b>12775047.9</b> (87) WO 2013/050773	(11) 2 763 521*	(21) <b>12775581.7</b> (87) WO 2013/052446	(11) 2 763 903*
(21) <b>12773169.3</b> (87) WO 2013/049234	(11) 2 764 019*	(21) <b>12775048.7</b> (87) WO 2013/050783	(11) 2 764 178*	(21) <b>12775582.5</b> (87) WO 2013/052448	(11) 2 764 545*
(21) <b>12773192.5</b> (87) WO 2013/052831	(11) 2 764 098*	(21) <b>12775071.9</b> (87) WO 2013/052227	(11) 2 764 041*	(21) <b>12775585.8</b> (87) WO 2013/052546	(11) 2 764 132*
(21) <b>12773193.3</b> (87) WO 2013/052859	(11) 2 764 011*	(21) <b>12775107.1</b> (87) WO 2013/052499	(11) 2 764 106*	(21) <b>12775586.6</b> (87) WO 2013/052565	(11) 2 764 388*
(21) <b>12773197.4</b> (87) WO 2013/050030	(11) 2 764 059*	(21) <b>12775108.9</b> (87) WO 2013/052545	(11) 2 763 648*	(21) <b>12775591.6</b> (87) WO 2013/055579	(11) 2 763 755*
(21) <b>12773223.8</b> (87) WO 2013/050114	(11) 2 764 248*	(21) <b>12775110.5</b> (87) WO 2013/052799	(11) 2 764 012*	(21) <b>12775598.1</b> (87) WO 2013/049945	(11) 2 763 923*
(21) <b>12773261.8</b> (87) WO 2013/050274	(11) 2 763 881*	(21) <b>12775111.3</b> (87) WO 2013/052802	(11) 2 763 748*	(21) <b>12775617.9</b> (87) WO 2013/050135	(11) 2 763 628*
(21) <b>12773262.6</b> (87) WO 2013/050275	(11) 2 763 882*	(21) <b>12775112.1</b> (87) WO 2013/052811	(11) 2 764 013*	(21) <b>12775618.7</b> (87) WO 2013/050139	(11) 2 763 790*
(21) <b>12773267.5</b> (87) WO 2013/050281	(11) 2 763 868*	(21) <b>12775113.9</b> (87) WO 2013/052832	(11) 2 764 014*	(21) <b>12775654.2</b> (87) WO 2013/050523	(11) 2 764 094*
(21) <b>12773285.7</b> (87) WO 2013/050483	(11) 2 763 796*	(21) <b>12775114.7</b> (87) WO 2013/052881	(11) 2 763 638*	(21) <b>12775764.9</b> (87) WO 2013/050684	(11) 2 764 481*
(21) <b>12773286.5</b> (87) WO 2013/050510	(11) 2 764 074*	(21) <b>12775174.1</b> (87) WO 2013/050264	(11) 2 764 581*	(21) <b>12775767.2</b> (87) WO 2013/050685	(11) 2 763 858*
(21) <b>12773350.9</b> (87) WO 2013/050728	(11) 2 763 889*	(21) <b>12775205.3</b> (87) WO 2013/050529	(11) 2 763 692*	(21) <b>12775777.1</b> (87) WO 2013/050688	(11) 2 764 253*
(21) <b>12773358.2</b> (87) WO 2013/050784	(11) 2 763 791*	(21) <b>12775287.1</b> (87) WO 2013/050748	(11) 2 763 996*	(21) <b>12775785.4</b> (87) WO 2013/050689	(11) 2 763 720*
(21) <b>12773359.0</b> (87) WO 2013/050789	(11) 2 763 570*	(21) <b>12775342.4</b> (87) WO 2013/052230	(11) 2 763 899*	(21) <b>12775797.9</b> (87) WO 2013/050690	(11) 2 763 937*
(21) <b>12773400.2</b> (87) WO 2013/035120	(11) 2 763 573*	(21) <b>12775390.3</b> (87) WO 2013/052373	(11) 2 764 544*	(21) <b>12775800.1</b> (87) WO 2013/050691	(11) 2 764 348*



(21) <b>12775801.9</b> (87) WO 2013/050692	(11) 2 763 841*	(21) <b>12777998.1</b> (87) WO 2013/052907	(11) 2 764 458*	(21) <b>12778560.8</b> (87) WO 2013/052668	(11) 2 763 739*
(21) <b>12775807.6</b> (87) WO 2013/050694	(11) 2 764 510*	(21) <b>12777999.9</b> (87) WO 2013/052913	(11) 2 764 459*	(21) <b>12778561.6</b> (87) WO 2013/052701	(11) 2 764 337*
(21) <b>12775810.0</b> (87) WO 2013/050696	(11) 2 763 939*	(21) <b>12778000.5</b> (87) WO 2013/052915	(11) 2 764 119*	(21) <b>12778563.2</b> (87) WO 2013/052746	(11) 2 763 740*
(21) <b>12775812.6</b> (87) WO 2013/050697	(11) 2 763 652*	(21) <b>12778001.3</b> (87) WO 2013/052933	(11) 2 764 370*	(21) <b>12778564.0</b> (87) WO 2013/052751	(11) 2 764 282*
(21) <b>12775813.4</b> (87) WO 2013/050698	(11) 2 763 892*	(21) <b>12778063.3</b> (87) WO 2013/050525	(11) 2 763 623*	(21) <b>12778592.1</b> (87) WO 2013/049870	(11) 2 764 319*
(21) <b>12775816.7</b> (87) WO 2013/050712	(11) 2 764 172*	(21) <b>12778067.4</b> (87) WO 2013/050571	(11) 2 763 808*	(21) <b>12778593.9</b> (87) WO 2013/049871	(11) 2 763 928*
(21) <b>12775817.5</b> (87) WO 2013/050713	(11) 2 764 566*	(21) <b>12778071.6</b> (87) WO 2013/053680	(11) 2 764 568*	(21) <b>12778607.7</b> (87) WO 2013/050117	(11) 2 764 473*
(21) <b>12775819.1</b> (87) WO 2013/050714	(11) 2 763 897*	(21) <b>12778176.3</b> (87) WO 2013/052404	(11) 2 763 627*	(21) <b>12778651.5</b> (87) WO 2013/050360	(11) 2 764 646*
(21) <b>12775820.9</b> (87) WO 2013/050715	(11) 2 763 898*	(21) <b>12778180.5</b> (87) WO 2013/052629	(11) 2 764 448*	(21) <b>12778652.3</b> (87) WO 2013/050365	(11) 2 763 948*
(21) <b>12775821.7</b> (87) WO 2013/050717	(11) 2 763 946*	(21) <b>12778181.3</b> (87) WO 2013/052666	(11) 2 763 737*	(21) <b>12778654.9</b> (87) WO 2013/050389	(11) 2 763 547*
(21) <b>12775836.5</b> (87) WO 2013/050747	(11) 2 764 532*	(21) <b>12778217.5</b> (87) WO 2013/050028	(11) 2 763 851*	(21) <b>12778660.6</b> (87) WO 2013/050449	(11) 2 764 632*
(21) <b>12775846.4</b> (87) WO 2013/038428	(11) 2 764 296*	(21) <b>12778226.6</b> (87) WO 2013/050038	(11) 2 764 318*	(21) <b>12778662.2</b> (87) WO 2013/050512	(11) 2 763 798*
(21) <b>12775859.7</b> (87) WO 2013/052096	(11) 2 764 518*	(21) <b>12778230.8</b> (87) WO 2013/050148	(11) 2 763 736*	(21) <b>12778664.8</b> (87) WO 2013/050553	(11) 2 764 008*
(21) <b>12775884.5</b> (87) WO 2013/052307	(11) 2 764 322*	(21) <b>12778231.6</b> (87) WO 2013/050167	(11) 2 764 220*	(21) <b>12778672.1</b> (87) WO 2013/050616	(11) 2 764 140*
(21) <b>12775893.6</b> (87) WO 2013/052570	(11) 2 763 709*	(21) <b>12778234.0</b> (87) WO 2013/050171	(11) 2 764 258*	(21) <b>12778770.3</b> (87) WO 2013/050729	(11) 2 764 324*
(21) <b>12775896.9</b> (87) WO 2013/052745	(11) 2 764 364*	(21) <b>12778259.7</b> (87) WO 2013/050328	(11) 2 764 129*	(21) <b>12778777.8</b> (87) WO 2013/050762	(11) 2 764 394*
(21) <b>12775897.7</b> (87) WO 2013/052810	(11) 2 764 165*	(21) <b>12778260.5</b> (87) WO 2013/050466	(11) 2 764 500*	(21) <b>12778786.9</b> (87) WO 2013/050850	(11) 2 763 901*
(21) <b>12775899.3</b> (87) WO 2013/052875	(11) 2 764 067*	(21) <b>12778261.3</b> (87) WO 2013/050569	(11) 2 764 237*	(21) <b>12778812.3</b> (87) WO 2013/051284	(11) 2 764 567*
(21) <b>12775902.5</b> (87) WO 2013/052956	(11) 2 764 520*	(21) <b>12778263.9</b> (87) WO 2013/050604	(11) 2 763 819*	(21) <b>12778830.5</b> (87) WO 2013/052245	(11) 2 764 712*
(21) <b>12777856.1</b> (87) WO 2013/050143	(11) 2 764 275*	(21) <b>12778264.7</b> (87) WO 2013/050607	(11) 2 763 820*	(21) <b>12778856.0</b> (87) WO 2013/052420	(11) 2 763 952*
(21) <b>12777857.9</b> (87) WO 2013/050154	(11) 2 764 464*	(21) <b>12778394.2</b> (87) WO 2013/045990	(11) 2 764 221*	(21) <b>12778857.8</b> (87) WO 2013/052421	(11) 2 763 953*
(21) <b>12777860.3</b> (87) WO 2013/050169	(11) 2 763 660*	(21) <b>12778509.5</b> (87) WO 2013/048957	(11) 2 763 643*	(21) <b>12778858.6</b> (87) WO 2013/052422	(11) 2 763 956*
(21) <b>12777863.7</b> (87) WO 2013/050176	(11) 2 763 775*	(21) <b>12778510.3</b> (87) WO 2013/048963	(11) 2 763 615*	(21) <b>12778861.0</b> (87) WO 2013/052464	(11) 2 763 954*
(21) <b>12777879.3</b> (87) WO 2013/050422	(11) 2 763 670*	(21) <b>12778535.0</b> (87) WO 2013/052345	(11) 2 764 541*	(21) <b>12778866.9</b> (87) WO 2013/052487	(11) 2 763 955*
(21) <b>12777883.5</b> (87) WO 2013/050524	(11) 2 763 840*	(21) <b>12778546.7</b> (87) WO 2013/049568	(11) 2 763 724*	(21) <b>12778872.7</b> (87) WO 2013/052693	(11) 2 764 673*
(21) <b>12777936.1</b> (87) WO 2013/050659	(11) 2 764 085*	(21) <b>12778550.9</b> (87) WO 2013/052445	(11) 2 763 814*	(21) <b>12778873.5</b> (87) WO 2013/052728	(11) 2 764 330*
(21) <b>12777993.2</b> (87) WO 2013/052703	(11) 2 764 490*	(21) <b>12778551.7</b> (87) WO 2013/052449	(11) 2 763 810*	(21) <b>12778875.0</b> (87) WO 2013/052780	(11) 2 764 704*
(21) <b>12777994.0</b> (87) WO 2013/052779	(11) 2 764 032*	(21) <b>12778558.2</b> (87) WO 2013/052656	(11) 2 763 732*	(21) <b>12778876.8</b> (87) WO 2013/052794	(11) 2 764 728*
(21) <b>12777997.3</b> (87) WO 2013/052829	(11) 2 763 835*	(21) <b>12778559.0</b> (87) WO 2013/052661	(11) 2 763 738*	(21) <b>12778877.6</b> (87) WO 2013/052798	(11) 2 764 664*

(21) <b>12778879.2</b> (87) WO 2013/052835	(11) 2 764 693*	(21) <b>12780222.1</b> (87) WO 2013/050705	(11) 2 764 365*	(21) <b>12780808.7</b> (87) WO 2013/050852	(11) 2 764 210*
(21) <b>12778952.7</b> (87) WO 2013/050150	(11) 2 764 159*	(21) <b>12780264.3</b> (87) WO 2013/050759	(11) 2 763 780*	(21) <b>12780938.2</b> (87) WO 2013/052306	(11) 2 764 668*
(21) <b>12778976.6</b> (87) WO 2013/050439	(11) 2 764 329*	(21) <b>12780280.9</b> (87) WO 2013/050848	(11) 2 763 781*	(21) <b>12780954.9</b> (87) WO 2013/052383	(11) 2 764 686*
(21) <b>12778977.4</b> (87) WO 2013/050440	(11) 2 764 574*	(21) <b>12780303.9</b> (87) WO 2013/051931	(11) 2 763 795*	(21) <b>12780959.8</b> (87) WO 2013/052784	(11) 2 763 894*
(21) <b>12778984.0</b> (87) WO 2013/050576	(11) 2 764 405*	(21) <b>12780306.2</b> (87) WO 2013/051933	(11) 2 764 288*	(21) <b>12781027.3</b> (87) WO 2013/050048	(11) 2 763 696*
(21) <b>12778985.7</b> (87) WO 2013/050581	(11) 2 763 830*	(21) <b>12780307.0</b> (87) WO 2013/051934	(11) 2 764 274*	(21) <b>12781035.6</b> (87) WO 2013/050177	(11) 2 764 502*
(21) <b>12778994.9</b> (87) WO 2013/083317	(11) 2 763 883*	(21) <b>12780308.8</b> (87) WO 2013/051935	(11) 2 763 769*	(21) <b>12781050.5</b> (87) WO 2013/050506	(11) 2 763 706*
(21) <b>12779107.7</b> (87) WO 2013/050699	(11) 2 764 603*	(21) <b>12780309.6</b> (87) WO 2013/051936	(11) 2 763 697*	(21) <b>12781051.3</b> (87) WO 2013/050614	(11) 2 764 189*
(21) <b>12779108.5</b> (87) WO 2013/050700	(11) 2 764 126*	(21) <b>12780310.4</b> (87) WO 2013/051937	(11) 2 764 042*	(21) <b>12781132.1</b> (87) WO 2013/050704	(11) 2 763 893*
(21) <b>12779109.3</b> (87) WO 2013/050701	(11) 2 764 363*	(21) <b>12780341.9</b> (87) WO 2013/052436	(11) 2 764 585*	(21) <b>12781212.1</b> (87) WO 2013/052406	(11) 2 764 638*
(21) <b>12779111.9</b> (87) WO 2013/050703	(11) 2 764 762*	(21) <b>12780342.7</b> (87) WO 2013/052466	(11) 2 764 546*	(21) <b>12781213.9</b> (87) WO 2013/052413	(11) 2 764 383*
(21) <b>12779113.5</b> (87) WO 2013/050707	(11) 2 764 550*	(21) <b>12780347.6</b> (87) WO 2013/052622	(11) 2 764 353*	(21) <b>12781216.2</b> (87) WO 2013/052504	(11) 2 764 743*
(21) <b>12779114.3</b> (87) WO 2013/050708	(11) 2 764 188*	(21) <b>12780402.9</b> (87) WO 2013/050022	(11) 2 763 807*	(21) <b>12781274.1</b> (87) WO 2013/050033	(11) 2 764 482*
(21) <b>12779115.0</b> (87) WO 2013/050709	(11) 2 764 711*	(21) <b>12780403.7</b> (87) WO 2013/050023	(11) 2 763 806*	(21) <b>12781278.2</b> (87) WO 2013/050151	(11) 2 764 666*
(21) <b>12779117.6</b> (87) WO 2013/050720	(11) 2 764 602*	(21) <b>12780405.2</b> (87) WO 2013/050029	(11) 2 763 857*	(21) <b>12781283.2</b> (87) WO 2013/050387	(11) 2 764 358*
(21) <b>12779119.2</b> (87) WO 2013/050722	(11) 2 764 608*	(21) <b>12780412.8</b> (87) WO 2013/050181	(11) 2 763 567*	(21) <b>12781286.5</b> (87) WO 2013/050430	(11) 2 763 582*
(21) <b>12779120.0</b> (87) WO 2013/050723	(11) 2 764 609*	(21) <b>12780426.8</b> (87) WO 2013/050326	(11) 2 763 802*	(21) <b>12781370.7</b> (87) WO 2013/050724	(11) 2 764 212*
(21) <b>12779143.2</b> (87) WO 2013/050751	(11) 2 764 261*	(21) <b>12780429.2</b> (87) WO 2013/050543	(11) 2 764 043*	(21) <b>12781405.1</b> (87) WO 2013/050768	(11) 2 764 269*
(21) <b>12779146.5</b> (87) WO 2013/050776	(11) 2 764 218*	(21) <b>12780430.0</b> (87) WO 2013/050582	(11) 2 764 087*	(21) <b>12781407.7</b> (87) WO 2013/050775	(11) 2 763 713*
(21) <b>12779195.2</b> (87) WO 2013/052301	(11) 2 764 583*	(21) <b>12780516.6</b> (87) WO 2013/050727	(11) 2 764 320*	(21) <b>12781408.5</b> (87) WO 2013/050787	(11) 2 763 604*
(21) <b>12779225.7</b> (87) WO 2013/055544	(11) 2 763 815*	(21) <b>12780579.4</b> (87) WO 2013/052717	(11) 2 764 111*	(21) <b>12781410.1</b> (87) WO 2013/050793	(11) 2 763 523*
(21) <b>12779226.5</b> (87) WO 2013/052572	(11) 2 763 734*	(21) <b>12780581.0</b> (87) WO 2013/070350	(11) 2 764 054*	(21) <b>12781421.8</b> (87) WO 2013/050842	(11) 2 764 590*
(21) <b>12779232.3</b> (87) WO 2013/052819	(11) 2 764 166*	(21) <b>12780583.6</b> (87) WO 2013/052830	(11) 2 764 198*	(21) <b>12781459.8</b> (87) WO 2013/050910	(11) 2 763 850*
(21) <b>12779234.9</b> (87) WO 2013/052826	(11) 2 764 167*	(21) <b>12780584.4</b> (87) WO 2013/052838	(11) 2 764 055*	(21) <b>12781479.6</b> (87) WO 2013/054822	(11) 2 763 979*
(21) <b>12779235.6</b> (87) WO 2013/066566	(11) 2 763 735*	(21) <b>12780586.9</b> (87) WO 2013/052922	(11) 2 764 120*	(21) <b>12781508.2</b> (87) WO 2013/052364	(11) 2 764 134*
(21) <b>12779236.4</b> (87) WO 2013/052886	(11) 2 764 443*	(21) <b>12780588.5</b> (87) WO 2013/052942	(11) 2 764 579*	(21) <b>12781516.5</b> (87) WO 2013/052419	(11) 2 764 323*
(21) <b>12780085.2</b> (87) WO 2013/050141	(11) 2 764 611*	(21) <b>12780674.3</b> (87) WO 2013/050343	(11) 2 764 242*	(21) <b>12781518.1</b> (87) WO 2013/052502	(11) 2 764 539*
(21) <b>12780108.2</b> (87) WO 2013/050478	(11) 2 763 866*	(21) <b>12780677.6</b> (87) WO 2013/050386	(11) 2 763 565*	(21) <b>12781520.7</b> (87) WO 2013/052597	(11) 2 763 584*
(21) <b>12780111.6</b> (87) WO 2013/050528	(11) 2 764 232*	(21) <b>12780679.2</b> (87) WO 2013/050472	(11) 2 764 361*	(21) <b>12781521.5</b> (87) WO 2013/052773	(11) 2 764 470*

(21) <b>12781525.6</b> (87) WO 2013/052892	(11) 2 764 375*	(21) <b>12783713.6</b> (87) WO 2013/052398	(11) 2 764 542*	(21) <b>12786853.7</b> (87) WO 2013/053654	(11) 2 763 813*
(21) <b>12781536.3</b> (87) WO 2013/059167	(11) 2 763 749*	(21) <b>12783715.1</b> (87) WO 2013/052415	(11) 2 764 384*	(21) <b>12786864.4</b> (87) WO 2013/075895	(11) 2 764 665*
(21) <b>12782127.0</b> (87) WO 2012/152094	(11) 2 765 821	(21) <b>12783718.5</b> (87) WO 2013/052458	(11) 2 764 548*	(21) <b>12787046.7</b> (87) WO 2013/050782	(11) 2 763 715*
(21) <b>12783077.6</b> (87) WO 2013/049867	(11) 2 764 169*	(21) <b>12783724.3</b> (87) WO 2013/052614	(11) 2 764 451*	(21) <b>12787073.1</b> (87) WO 2013/050860	(11) 2 764 073*
(21) <b>12783104.8</b> (87) WO 2013/050174	(11) 2 763 895*	(21) <b>12783729.2</b> (87) WO 2013/052709	(11) 2 764 626*	(21) <b>12787101.0</b> (87) WO 2013/050944	(11) 2 763 545*
(21) <b>12783127.9</b> (87) WO 2013/050278	(11) 2 764 761*	(21) <b>12783731.8</b> (87) WO 2013/052774	(11) 2 764 674*	(21) <b>12787105.1</b> (87) WO 2013/050974	(11) 2 763 645*
(21) <b>12783132.9</b> (87) WO 2013/050480	(11) 2 763 731*	(21) <b>12783735.9</b> (87) WO 2013/052887	(11) 2 764 703*	(21) <b>12787149.9</b> (87) WO 2013/052126	(11) 2 764 752*
(21) <b>12783135.2</b> (87) WO 2013/050504	(11) 2 763 574*	(21) <b>12783738.3</b> (87) WO 2013/052970	(11) 2 764 504*	(21) <b>12787150.7</b> (87) WO 2013/052127	(11) 2 764 677*
(21) <b>12783136.0</b> (87) WO 2013/050568	(11) 2 763 766*	(21) <b>12783853.0</b> (87) WO 2013/034129	(11) 2 764 698*	(21) <b>12787151.5</b> (87) WO 2013/052130	(11) 2 764 730*
(21) <b>12783259.0</b> (87) WO 2013/050778	(11) 2 763 714*	(21) <b>12784037.9</b> (87) WO 2013/050730	(11) 2 764 534*	(21) <b>12787184.6</b> (87) WO 2013/052815	(11) 2 763 616*
(21) <b>12783328.3</b> (87) WO 2013/050977	(11) 2 763 890*	(21) <b>12784098.1</b> (87) WO 2013/052136	(11) 2 764 720*	(21) <b>12787185.3</b> (87) WO 2013/052818	(11) 2 764 639*
(21) <b>12783353.1</b> (87) WO 2013/051929	(11) 2 764 163*	(21) <b>12784107.0</b> (87) WO 2013/052897	(11) 2 764 734*	(21) <b>12787189.5</b> (87) WO 2013/052898	(11) 2 764 681*
(21) <b>12783421.6</b> (87) WO 2013/052528	(11) 2 763 629*	(21) <b>12784218.5</b> (87) WO 2013/050583	(11) 2 764 089*	(21) <b>12787348.7</b> (87) WO 2013/050011	(11) 2 763 705*
(21) <b>12783422.4</b> (87) WO 2013/052589	(11) 2 763 568*	(21) <b>12784324.1</b> (87) WO 2013/050890	(11) 2 764 435*	(21) <b>12787480.8</b> (87) WO 2013/050745	(11) 2 764 438*
(21) <b>12783423.2</b> (87) WO 2013/052618	(11) 2 764 619*	(21) <b>12784342.3</b> (87) WO 2013/046170	(11) 2 763 626*	(21) <b>12787518.5</b> (87) WO 2013/072792	(11) 2 764 710*
(21) <b>12783424.0</b> (87) WO 2013/052623	(11) 2 764 620*	(21) <b>12784345.6</b> (87) WO 2013/050927	(11) 2 764 139*	(21) <b>12787530.0</b> (87) WO 2013/066173	(11) 2 763 849*
(21) <b>12783426.5</b> (87) WO 2013/066556	(11) 2 764 630*	(21) <b>12784377.9</b> (87) WO 2013/052470	(11) 2 763 888*	(21) <b>12787732.2</b> (87) WO 2013/092045	(11) 2 764 595*
(21) <b>12783427.3</b> (87) WO 2013/052665	(11) 2 763 742*	(21) <b>12784378.7</b> (87) WO 2013/052518	(11) 2 764 453*	(21) <b>12787757.9</b> (87) WO 2013/050693	(11) 2 763 913*
(21) <b>12783428.1</b> (87) WO 2013/052718	(11) 2 764 623*	(21) <b>12784380.3</b> (87) WO 2013/052594	(11) 2 764 429*	(21) <b>12787763.7</b> (87) WO 2013/045866	(11) 2 764 217*
(21) <b>12783429.9</b> (87) WO 2013/052757	(11) 2 763 708*	(21) <b>12784381.1</b> (87) WO 2013/052684	(11) 2 764 442*	(21) <b>12787823.9</b> (87) WO 2013/050769	(11) 2 764 423*
(21) <b>12783432.3</b> (87) WO 2013/052856	(11) 2 763 711*	(21) <b>12784427.2</b> (87) WO 2013/050034	(11) 2 763 694*	(21) <b>12787824.7</b> (87) WO 2013/050774	(11) 2 763 752*
(21) <b>12783433.1</b> (87) WO 2013/052877	(11) 2 764 629*	(21) <b>12784436.3</b> (87) WO 2013/050180	(11) 2 764 591*	(21) <b>12787875.9</b> (87) WO 2013/046156	(11) 2 764 244*
(21) <b>12783435.6</b> (87) WO 2013/052896	(11) 2 763 583*	(21) <b>12784645.9</b> (87) WO 2013/050781	(11) 2 763 595*	(21) <b>12787885.8</b> (87) WO 2013/050952	(11) 2 763 821*
(21) <b>12783436.4</b> (87) WO 2013/052920	(11) 2 763 602*	(21) <b>12784681.4</b> (87) WO 2013/050871	(11) 2 764 283*	(21) <b>12787886.6</b> (87) WO 2013/050955	(11) 2 764 605*
(21) <b>12783440.6</b> (87) WO 2013/052949	(11) 2 764 751*	(21) <b>12784725.9</b> (87) WO 2013/050932	(11) 2 763 917*	(21) <b>12787887.4</b> (87) WO 2013/050957	(11) 2 764 606*
(21) <b>12783536.1</b> (87) WO 2013/050545	(11) 2 764 475*	(21) <b>12784728.3</b> (87) WO 2013/050976	(11) 2 764 284*	(21) <b>12787924.5</b> (87) WO 2013/051943	(11) 2 763 585*
(21) <b>12783538.7</b> (87) WO 2013/050584	(11) 2 764 088*	(21) <b>12784729.1</b> (87) WO 2013/050978	(11) 2 764 195*	(21) <b>12787928.6</b> (87) WO 2013/052001	(11) 2 763 589*
(21) <b>12783539.5</b> (87) WO 2013/050586	(11) 2 764 713*	(21) <b>12784761.4</b> (87) WO 2013/051993	(11) 2 764 717*	(21) <b>12787937.7</b> (87) WO 2013/052442	(11) 2 764 226*
(21) <b>12783701.1</b> (87) WO 2013/052323	(11) 2 764 547*	(21) <b>12784780.4</b> (87) WO 2013/052522	(11) 2 763 912*	(21) <b>12787938.5</b> (87) WO 2013/052469	(11) 2 764 454*

(21) <b>12788178.7</b> (87) WO 2013/087321	(11) 2 764 215*	(21) <b>12791552.8</b> (87) WO 2013/050973	(11) 2 763 646*	(21) <b>12798448.2</b> (87) WO 2013/052267	(11) 2 764 732*
(21) <b>12788257.9</b> (87) WO 2013/050864	(11) 2 763 839*	(21) <b>12791714.4</b> (87) WO 2013/083347	(11) 2 764 521*	(21) <b>12798631.3</b> (87) WO 2013/087347	(11) 2 764 227*
(21) <b>12788258.7</b> (87) WO 2013/050866	(11) 2 763 542*	(21) <b>12791872.0</b> (87) WO 2013/052015	(11) 2 764 018*	(21) <b>12799128.9</b> (87) WO 2013/113430	(11) 2 764 599*
(21) <b>12788279.3</b> (87) WO 2013/050924	(11) 2 764 236*	(21) <b>12792072.6</b> (87) WO 2012/165885	(11) 2 765 186	(21) <b>12799282.4</b> (87) WO 2013/050972	(11) 2 764 081*
(21) <b>12788281.9</b> (87) WO 2013/050942	(11) 2 764 147*	(21) <b>12794357.9</b> (87) WO 2013/050670	(11) 2 764 530*	(21) <b>12799344.2</b> (87) WO 2013/055390	(11) 2 763 596*
(21) <b>12788282.7</b> (87) WO 2013/050947	(11) 2 763 666*	(21) <b>12794358.7</b> (87) WO 2013/057390	(11) 2 764 531*	(21) <b>12799345.9</b> (87) WO 2013/052119	(11) 2 764 737*
(21) <b>12788283.5</b> (87) WO 2013/050959	(11) 2 763 686*	(21) <b>12794479.1</b> (87) WO 2013/050926	(11) 2 763 644*	(21) <b>12799547.0</b> (87) WO 2013/087499	(11) 2 764 158*
(21) <b>12788284.3</b> (87) WO 2013/050960	(11) 2 763 546*	(21) <b>12794480.9</b> (87) WO 2013/061188	(11) 2 763 811*	(21) <b>12799670.0</b> (87) WO 2013/052971	(11) 2 763 792*
(21) <b>12788285.0</b> (87) WO 2013/050969	(11) 2 764 191*	(21) <b>12794484.1</b> (87) WO 2013/050983	(11) 2 764 514*	(21) <b>12801428.9</b> (87) WO 2012/174272	(11) 2 764 627*
(21) <b>12788329.6</b> (87) WO 2013/052552	(11) 2 764 701*	(21) <b>12794485.8</b> (87) WO 2013/050991	(11) 2 763 869*	(21) <b>12801643.3</b> (87) WO 2013/051035	(11) 2 763 999*
(21) <b>12788330.4</b> (87) WO 2013/052734	(11) 2 763 797*	(21) <b>12794518.6</b> (87) WO 2013/051043	(11) 2 764 155*	(21) <b>12805472.3</b> (87) WO 2013/051041	(11) 2 764 190*
(21) <b>12788331.2</b> (87) WO 2013/052963	(11) 2 763 608*	(21) <b>12795066.5</b> (87) WO 2013/050987	(11) 2 763 978*	(21) <b>12805575.3</b> (87) WO 2013/050133	(11) 2 763 787*
(21) <b>12788418.7</b> (87) WO 2013/050025	(11) 2 763 906*	(21) <b>12795321.4</b> (87) WO 2013/049900	(11) 2 763 887*	(21) <b>12805935.9</b> (87) WO 2013/050145	(11) 2 764 678*
(21) <b>12788506.9</b> (87) WO 2013/092041	(11) 2 764 614*	(21) <b>12795638.1</b> (87) WO 2013/052495	(11) 2 763 642*	(21) <b>12806090.2</b> (87) WO 2013/050794	(11) 2 764 146*
(21) <b>12790622.0</b> (87) WO 2013/050749	(11) 2 764 395*	(21) <b>12795640.7</b> (87) WO 2013/052620	(11) 2 764 148*	(21) <b>12806103.3</b> (87) WO 2013/050798	(11) 2 763 965*
(21) <b>12790632.9</b> (87) WO 2013/050868	(11) 2 763 800*	(21) <b>12795645.6</b> (87) WO 2013/055677	(11) 2 764 200*	(21) <b>12806127.2</b> (87) WO 2013/050956	(11) 2 764 252*
(21) <b>12790702.0</b> (87) WO 2013/052491	(11) 2 764 643*	(21) <b>12795877.5</b> (87) WO 2013/052090	(11) 2 764 346*	(21) <b>12806128.0</b> (87) WO 2013/050963	(11) 2 764 173*
(21) <b>12790961.2</b> (87) WO 2013/050936	(11) 2 764 127*	(21) <b>12795885.8</b> (87) WO 2013/052762	(11) 2 764 293*	(21) <b>12806195.9</b> (87) WO 2013/052547	(11) 2 763 605*
(21) <b>12790963.8</b> (87) WO 2013/050986	(11) 2 763 543*	(21) <b>12795886.6</b> (87) WO 2013/052768	(11) 2 764 598*	(21) <b>12806196.7</b> (87) WO 2013/052795	(11) 2 763 592*
(21) <b>12790994.3</b> (87) WO 2013/052104	(11) 2 764 652*	(21) <b>12795887.4</b> (87) WO 2013/066569	(11) 2 764 418*	(21) <b>12806723.8</b> (87) WO 2013/048357	(11) 2 763 922*
(21) <b>12791077.6</b> (87) WO 2013/050017	(11) 2 763 657*	(21) <b>12796899.8</b> (87) WO 2012/167324	(11) 2 764 184*	(21) <b>12806989.5</b> (87) WO 2013/006373	(11) 2 764 354*
(21) <b>12791078.4</b> (87) WO 2013/050020	(11) 2 763 805*	(21) <b>12798029.0</b> (87) WO 2013/052094	(11) 2 764 002*	(21) <b>12808913.3</b> (87) WO 2013/052135	(11) 2 764 738*
(21) <b>12791249.1</b> (87) WO 2013/050872	(11) 2 764 197*	(21) <b>12798040.7</b> (87) WO 2013/052642	(11) 2 764 621*	(21) <b>12809188.1</b> (87) WO 2013/087771	(11) 2 764 647*
(21) <b>12791282.2</b> (87) WO 2013/051040	(11) 2 764 290*	(21) <b>12798042.3</b> (87) WO 2013/052880	(11) 2 764 425*	(21) <b>12810109.4</b> (87) WO 2013/050458	(11) 2 764 104*
(21) <b>12791283.0</b> (87) WO 2013/051042	(11) 2 764 128*	(21) <b>12798193.4</b> (87) WO 2013/079329	(11) 2 764 526*	(21) <b>12810155.7</b> (87) WO 2013/110396	(11) 2 764 298*
(21) <b>12791284.8</b> (87) WO 2013/051044	(11) 2 763 641*	(21) <b>12798206.4</b> (87) WO 2013/092067	(11) 2 764 527*	(21) <b>12812400.5</b> (87) WO 2013/073150	(11) 2 763 941*
(21) <b>12791306.9</b> (87) WO 2013/052321	(11) 2 764 513*	(21) <b>12798236.1</b> (87) WO 2013/117260	(11) 2 763 916*	(21) <b>12812821.2</b> (87) WO 2013/050021	(11) 2 763 801*
(21) <b>12791307.7</b> (87) WO 2013/052322	(11) 2 764 549*	(21) <b>12798444.1</b> (87) WO 2013/055385	(11) 2 763 671*	(21) <b>12813451.7</b> (87) WO 2013/050979	(11) 2 764 430*
(21) <b>12791549.4</b> (87) WO 2013/050935	(11) 2 763 804*	(21) <b>12798445.8</b> (87) WO 2013/052134	(11) 2 764 736*	(21) <b>12813476.4</b> (87) WO 2013/076631	(11) 2 764 533*

(21) <b>12815583.5</b> (87) WO 2013/012057	(11) 2 765 648	(21) <b>12830022.5</b> (87) WO 2013/036062	(11) 2 764 292*	(21) <b>12835412.3</b> (87) WO 2013/047691	(11) 2 765 012
(21) <b>12816393.8</b> (87) WO 2013/090591	(11) 2 763 964*	(21) <b>12830234.6</b> (87) WO 2013/036192	(11) 2 764 426*	(21) <b>12835576.5</b> (87) WO 2013/049716	(11) 2 764 335*
(21) <b>12816499.3</b> (87) WO 2013/050877	(11) 2 764 537*	(21) <b>12830340.1</b> (87) WO 2013/035845	(11) 2 765 610	(21) <b>12835621.9</b> (87) WO 2013/048801	(11) 2 763 776*
(21) <b>12818388.6</b> (87) WO 2013/013266	(11) 2 764 235*	(21) <b>12830426.8</b> (87) WO 2013/036046	(11) 2 765 710	(21) <b>12835830.6</b> (87) WO 2013/047231	(11) 2 765 601
(21) <b>12818954.5</b> (87) WO 2013/052407	(11) 2 763 862*	(21) <b>12830510.9</b> (87) WO 2013/036931	(11) 2 763 658*	(21) <b>12835922.1</b> (87) WO 2013/046482	(11) 2 765 383
(21) <b>12819067.5</b> (87) WO 2013/104525	(11) 2 764 356*	(21) <b>12830904.4</b> (87) WO 2013/052914	(11) 2 764 108*	(21) <b>12836111.0</b> (87) WO 2013/049127	(11) 2 763 764*
(21) <b>12820283.5</b> (87) WO 2013/020138	(11) 2 764 604*	(21) <b>12831738.5</b> (87) WO 2013/039645	(11) 2 764 297*	(21) <b>12836140.9</b> (87) WO 2013/047423	(11) 2 765 276
(21) <b>12821890.6</b> (87) WO 2013/020176	(11) 2 764 316*	(21) <b>12831828.4</b> (87) WO 2013/038810	(11) 2 765 662	(21) <b>12836349.6</b> (87) WO 2013/044664	(11) 2 765 095
(21) <b>12823088.5</b> (87) WO 2013/050876	(11) 2 764 263*	(21) <b>12831864.9</b> (87) WO 2013/038809	(11) 2 765 663	(21) <b>12836506.1</b> (87) WO 2013/049188	(11) 2 764 557*
(21) <b>12823276.6</b> (87) WO 2013/052103	(11) 2 764 653*	(21) <b>12831877.1</b> (87) WO 2013/040520	(11) 2 763 673*	(21) <b>12836643.2</b> (87) WO 2013/048914	(11) 2 764 294*
(21) <b>12823401.0</b> (87) WO 2013/023622	(11) 2 765 133	(21) <b>12832037.1</b> (87) WO 2013/038657	(11) 2 765 239	(21) <b>12836800.8</b> (87) WO 2013/046052	(11) 2 765 380
(21) <b>12823729.4</b> (87) WO 2013/025738	(11) 2 764 378*	(21) <b>12832140.3</b> (87) WO 2013/038707	(11) 2 765 362	(21) <b>12836874.3</b> (87) WO 2013/047794	(11) 2 765 289
(21) <b>12824510.7</b> (87) WO 2013/025951	(11) 2 763 661*	(21) <b>12832299.7</b> (87) WO 2013/040535	(11) 2 763 980*	(21) <b>12836959.2</b> (87) WO 2013/048097	(11) 2 765 228
(21) <b>12824761.6</b> (87) WO 2013/050591	(11) 2 763 538*	(21) <b>12832737.6</b> (87) WO 2013/050878	(11) 2 764 487*	(21) <b>12837057.4</b> (87) WO 2013/047276	(11) 2 765 209
(21) <b>12824936.4</b> (87) WO 2013/066552	(11) 2 764 070*	(21) <b>12833672.4</b> (87) WO 2013/040989	(11) 2 765 459	(21) <b>12837078.0</b> (87) WO 2013/047116	(11) 2 765 680
(21) <b>12825032.1</b> (87) WO 2013/026089	(11) 2 764 009*	(21) <b>12833678.1</b> (87) WO 2013/040942	(11) 2 765 747	(21) <b>12837198.6</b> (87) WO 2013/046852	(11) 2 765 312
(21) <b>12825414.1</b> (87) WO 2013/027652	(11) 2 765 580	(21) <b>12833858.9</b> (87) WO 2013/042658	(11) 2 765 621	(21) <b>12837228.1</b> (87) WO 2013/048261	(11) 2 764 522*
(21) <b>12825528.8</b> (87) WO 2013/027449	(11) 2 765 275	(21) <b>12834402.5</b> (87) WO 2013/042925	(11) 2 765 430	(21) <b>12837253.9</b> (87) WO 2013/046824	(11) 2 765 600
(21) <b>12826070.0</b> (87) WO 2013/027604	(11) 2 765 278	(21) <b>12834405.8</b> (87) WO 2013/044259	(11) 2 764 350*	(21) <b>12837330.5</b> (87) WO 2013/047262	(11) 2 764 978
(21) <b>12827781.1</b> (87) WO 2013/033501	(11) 2 763 554*	(21) <b>12834791.1</b> (87) WO 2013/049560	(11) 2 763 872*	(21) <b>12837338.8</b> (87) WO 2013/046107	(11) 2 764 528*
(21) <b>12828096.3</b> (87) WO 2013/031881	(11) 2 765 414	(21) <b>12834802.6</b> (87) WO 2013/049410	(11) 2 764 351*	(21) <b>12837490.7</b> (87) WO 2013/048149	(11) 2 764 315*
(21) <b>12828290.2</b> (87) WO 2013/032716	(11) 2 764 000*	(21) <b>12834873.7</b> (87) WO 2013/049787	(11) 2 763 600*	(21) <b>12837673.8</b> (87) WO 2013/051233	(11) 2 765 384
(21) <b>12829103.6</b> (87) WO 2013/050856	(11) 2 764 661*	(21) <b>12834917.2</b> (87) WO 2013/046975	(11) 2 764 908	(21) <b>12837680.3</b> (87) WO 2013/051827	(11) 2 764 715*
(21) <b>12829361.0</b> (87) WO 2013/036290	(11) 2 763 540*	(21) <b>12834921.4</b> (87) WO 2013/047592	(11) 2 765 453	(21) <b>12837682.9</b> (87) WO 2013/051196	(11) 2 765 400
(21) <b>12829607.6</b> (87) WO 2013/035842	(11) 2 765 612	(21) <b>12835070.9</b> (87) WO 2013/044635	(11) 2 765 231	(21) <b>12837684.5</b> (87) WO 2013/051480	(11) 2 765 652
(21) <b>12829628.2</b> (87) WO 2013/036696	(11) 2 764 593*	(21) <b>12835090.7</b> (87) WO 2013/047048	(11) 2 765 057	(21) <b>12837686.0</b> (87) WO 2013/051826	(11) 2 764 716*
(21) <b>12829774.4</b> (87) WO 2013/036921	(11) 2 763 593*	(21) <b>12835263.0</b> (87) WO 2013/049799	(11) 2 763 594*	(21) <b>12837687.8</b> (87) WO 2013/051944	(11) 2 764 379*
(21) <b>12829790.0</b> (87) WO 2013/035565	(11) 2 764 409*	(21) <b>12835333.1</b> (87) WO 2013/046933	(11) 2 765 159	(21) <b>12837691.0</b> (87) WO 2013/051911	(11) 2 764 793
(21) <b>12829934.4</b> (87) WO 2013/035743	(11) 2 764 917	(21) <b>12835343.0</b> (87) WO 2013/047429	(11) 2 765 585	(21) <b>12837693.6</b> (87) WO 2013/051264	(11) 2 765 588

(21) <b>12837694.4</b> (87) WO 2013/051829	(11) 2 764 634*	(21) <b>12837763.7</b> (87) WO 2013/052761	(11) 2 764 238*	(21) <b>12837889.0</b> (87) WO 2013/052456	(11) 2 764 565*
(21) <b>12837696.9</b> (87) WO 2013/051205	(11) 2 765 142	(21) <b>12837766.0</b> (87) WO 2013/052563	(11) 2 764 495*	(21) <b>12837897.3</b> (87) WO 2013/051873	(11) 2 764 744*
(21) <b>12837698.5</b> (87) WO 2013/051371	(11) 2 765 299	(21) <b>12837773.6</b> (87) WO 2013/051906	(11) 2 765 620	(21) <b>12837900.5</b> (87) WO 2013/051996	(11) 2 764 333*
(21) <b>12837699.3</b> (87) WO 2013/051412	(11) 2 765 640	(21) <b>12837777.7</b> (87) WO 2013/052143	(11) 2 764 640*	(21) <b>12837901.3</b> (87) WO 2013/052635	(11) 2 763 603*
(21) <b>12837701.7</b> (87) WO 2013/052524	(11) 2 764 586*	(21) <b>12837786.8</b> (87) WO 2013/051209	(11) 2 765 771	(21) <b>12837904.7</b> (87) WO 2013/051574	(11) 2 765 629
(21) <b>12837703.3</b> (87) WO 2013/051403	(11) 2 765 616	(21) <b>12837787.6</b> (87) WO 2013/052310	(11) 2 764 580*	(21) <b>12837906.2</b> (87) WO 2013/052890	(11) 2 764 347*
(21) <b>12837706.6</b> (87) WO 2013/051288	(11) 2 764 928	(21) <b>12837792.6</b> (87) WO 2013/051289	(11) 2 765 719	(21) <b>12837908.8</b> (87) WO 2013/051853	(11) 2 764 731*
(21) <b>12837708.2</b> (87) WO 2013/052596	(11) 2 763 931*	(21) <b>12837796.7</b> (87) WO 2013/052514	(11) 2 763 762*	(21) <b>12837909.6</b> (87) WO 2013/051655	(11) 2 765 661
(21) <b>12837710.8</b> (87) WO 2013/051612	(11) 2 765 583	(21) <b>12837797.5</b> (87) WO 2013/051595	(11) 2 765 407	(21) <b>12837914.6</b> (87) WO 2013/050656	(11) 2 764 092*
(21) <b>12837712.4</b> (87) WO 2013/051417	(11) 2 765 144	(21) <b>12837798.3</b> (87) WO 2013/052708	(11) 2 763 716*	(21) <b>12837916.1</b> (87) WO 2013/051889	(11) 2 765 422
(21) <b>12837714.0</b> (87) WO 2013/052083	(11) 2 763 572*	(21) <b>12837799.1</b> (87) WO 2013/051722	(11) 2 765 188	(21) <b>12837923.7</b> (87) WO 2013/051307	(11) 2 765 568
(21) <b>12837718.1</b> (87) WO 2013/051313	(11) 2 765 080	(21) <b>12837801.5</b> (87) WO 2013/049868	(11) 2 764 757*	(21) <b>12837926.0</b> (87) WO 2013/049921	(11) 2 763 938*
(21) <b>12837719.9</b> (87) WO 2013/051029	(11) 2 764 477*	(21) <b>12837804.9</b> (87) WO 2013/052550	(11) 2 763 677*	(21) <b>12837928.6</b> (87) WO 2013/051384	(11) 2 765 455
(21) <b>12837720.7</b> (87) WO 2013/051703	(11) 2 764 939	(21) <b>12837808.0</b> (87) WO 2013/052604	(11) 2 764 095*	(21) <b>12837929.4</b> (87) WO 2013/052106	(11) 2 764 496*
(21) <b>12837722.3</b> (87) WO 2013/052095	(11) 2 763 699*	(21) <b>12837813.0</b> (87) WO 2013/050953	(11) 2 764 471*	(21) <b>12837931.0</b> (87) WO 2013/051916	(11) 2 764 655*
(21) <b>12837729.8</b> (87) WO 2013/051406	(11) 2 765 671	(21) <b>12837815.5</b> (87) WO 2013/051963	(11) 2 764 091*	(21) <b>12837932.8</b> (87) WO 2013/051495	(11) 2 765 426
(21) <b>12837731.4</b> (87) WO 2013/052934	(11) 2 763 710*	(21) <b>12837819.7</b> (87) WO 2013/052574	(11) 2 763 747*	(21) <b>12837933.6</b> (87) WO 2013/051513	(11) 2 765 213
(21) <b>12837732.2</b> (87) WO 2013/051394	(11) 2 765 638	(21) <b>12837820.5</b> (87) WO 2013/052247	(11) 2 764 491*	(21) <b>12837935.1</b> (87) WO 2013/051795	(11) 2 765 160
(21) <b>12837734.8</b> (87) WO 2013/052834	(11) 2 764 402*	(21) <b>12837822.1</b> (87) WO 2013/051266	(11) 2 764 863	(21) <b>12837939.3</b> (87) WO 2013/051482	(11) 2 765 676
(21) <b>12837735.5</b> (87) WO 2013/051915	(11) 2 765 077	(21) <b>12837823.9</b> (87) WO 2013/051180	(11) 2 764 452*	(21) <b>12837954.2</b> (87) WO 2013/052652	(11) 2 763 680*
(21) <b>12837738.9</b> (87) WO 2013/052099	(11) 2 764 090*	(21) <b>12837824.7</b> (87) WO 2013/051475	(11) 2 765 699	(21) <b>12837959.1</b> (87) WO 2013/051408	(11) 2 765 440
(21) <b>12837740.5</b> (87) WO 2013/051675	(11) 2 765 427	(21) <b>12837825.4</b> (87) WO 2013/051951	(11) 2 763 569*	(21) <b>12837968.2</b> (87) WO 2013/051858	(11) 2 765 806
(21) <b>12837742.1</b> (87) WO 2013/051840	(11) 2 765 822	(21) <b>12837839.5</b> (87) WO 2013/052384	(11) 2 764 540*	(21) <b>12837969.0</b> (87) WO 2013/049928	(11) 2 763 555*
(21) <b>12837746.2</b> (87) WO 2013/051309	(11) 2 765 645	(21) <b>12837841.1</b> (87) WO 2013/052365	(11) 2 764 675*	(21) <b>12837971.6</b> (87) WO 2013/052560	(11) 2 764 525*
(21) <b>12837748.8</b> (87) WO 2013/050874	(11) 2 763 668*	(21) <b>12837852.8</b> (87) WO 2013/051551	(11) 2 765 245	(21) <b>12837979.9</b> (87) WO 2013/052753	(11) 2 764 136*
(21) <b>12837750.4</b> (87) WO 2013/051392	(11) 2 765 691	(21) <b>12837863.5</b> (87) WO 2013/052850	(11) 2 763 756*	(21) <b>12837984.9</b> (87) WO 2013/052149	(11) 2 763 929*
(21) <b>12837754.6</b> (87) WO 2013/051845	(11) 2 765 823	(21) <b>12837873.4</b> (87) WO 2013/052697	(11) 2 764 588*	(21) <b>12837992.2</b> (87) WO 2013/051977	(11) 2 763 526*
(21) <b>12837757.9</b> (87) WO 2013/049923	(11) 2 764 488*	(21) <b>12837878.3</b> (87) WO 2013/050854	(11) 2 765 146	(21) <b>12837993.0</b> (87) WO 2013/051200	(11) 2 765 467
(21) <b>12837758.7</b> (87) WO 2013/052910	(11) 2 764 556*	(21) <b>12837887.4</b> (87) WO 2013/052767	(11) 2 763 612*	(21) <b>12837994.8</b> (87) WO 2013/050000	(11) 2 764 718*

(21) <b>12838000.3</b> (87) WO 2013/052644	(11) 2 763 763*	(21) <b>12838095.3</b> (87) WO 2013/050649	(11) 2 764 437*	(21) <b>12838194.4</b> (87) WO 2013/052937	(11) 2 764 460*
(21) <b>12838002.9</b> (87) WO 2013/052200	(11) 2 764 286*	(21) <b>12838098.7</b> (87) WO 2013/051430	(11) 2 764 977	(21) <b>12838196.9</b> (87) WO 2013/049891	(11) 2 764 125*
(21) <b>12838006.0</b> (87) WO 2013/051995	(11) 2 764 156*	(21) <b>12838101.9</b> (87) WO 2013/050945	(11) 2 763 522*	(21) <b>12838198.5</b> (87) WO 2013/051625	(11) 2 765 187
(21) <b>12838007.8</b> (87) WO 2013/051865	(11) 2 764 735*	(21) <b>12838105.0</b> (87) WO 2013/051352	(11) 2 765 016	(21) <b>12838199.3</b> (87) WO 2013/051668	(11) 2 765 143
(21) <b>12838010.2</b> (87) WO 2013/052202	(11) 2 764 679*	(21) <b>12838117.5</b> (87) WO 2013/051878	(11) 2 764 026*	(21) <b>12838203.3</b> (87) WO 2013/052000	(11) 2 763 778*
(21) <b>12838012.8</b> (87) WO 2013/052548	(11) 2 763 935*	(21) <b>12838122.5</b> (87) WO 2013/049877	(11) 2 763 562*	(21) <b>12838205.8</b> (87) WO 2013/052958	(11) 2 763 665*
(21) <b>12838013.6</b> (87) WO 2013/051476	(11) 2 765 700	(21) <b>12838127.4</b> (87) WO 2013/052699	(11) 2 763 994*	(21) <b>12838208.2</b> (87) WO 2013/051318	(11) 2 765 489
(21) <b>12838017.7</b> (87) WO 2013/049875	(11) 2 764 507*	(21) <b>12838132.4</b> (87) WO 2013/052568	(11) 2 763 539*	(21) <b>12838209.0</b> (87) WO 2013/052789	(11) 2 764 428*
(21) <b>12838024.3</b> (87) WO 2013/051609	(11) 2 765 242	(21) <b>12838133.2</b> (87) WO 2013/052395	(11) 2 763 672*	(21) <b>12838214.0</b> (87) WO 2013/052105	(11) 2 763 707*
(21) <b>12838027.6</b> (87) WO 2013/052451	(11) 2 764 469*	(21) <b>12838134.0</b> (87) WO 2013/051262	(11) 2 764 989	(21) <b>12838215.7</b> (87) WO 2013/052673	(11) 2 763 934*
(21) <b>12838028.4</b> (87) WO 2013/051851	(11) 2 764 624*	(21) <b>12838136.5</b> (87) WO 2013/051335	(11) 2 765 104	(21) <b>12838216.5</b> (87) WO 2013/051389	(11) 2 764 873
(21) <b>12838031.8</b> (87) WO 2013/052912	(11) 2 764 223*	(21) <b>12838143.1</b> (87) WO 2013/051386	(11) 2 765 742	(21) <b>12838222.3</b> (87) WO 2013/051619	(11) 2 765 520
(21) <b>12838033.4</b> (87) WO 2013/051249	(11) 2 764 946	(21) <b>12838146.4</b> (87) WO 2013/049880	(11) 2 763 803*	(21) <b>12838223.1</b> (87) WO 2013/051520	(11) 2 765 181
(21) <b>12838041.7</b> (87) WO 2013/050901	(11) 2 764 433*	(21) <b>12838148.0</b> (87) WO 2013/052759	(11) 2 763 530*	(21) <b>12838227.2</b> (87) WO 2013/052133	(11) 2 764 164*
(21) <b>12838046.6</b> (87) WO 2013/051581	(11) 2 765 030	(21) <b>12838149.8</b> (87) WO 2013/050634	(11) 2 764 986	(21) <b>12838228.0</b> (87) WO 2013/051900	(11) 2 763 693*
(21) <b>12838048.2</b> (87) WO 2013/051594	(11) 2 765 408	(21) <b>12838151.4</b> (87) WO 2013/051270	(11) 2 765 219	(21) <b>12838230.6</b> (87) WO 2013/051525	(11) 2 765 789
(21) <b>12838053.2</b> (87) WO 2013/052121	(11) 2 764 434*	(21) <b>12838154.8</b> (87) WO 2013/052303	(11) 2 763 563*	(21) <b>12838234.8</b> (87) WO 2013/049924	(11) 2 764 578*
(21) <b>12838054.0</b> (87) WO 2013/052586	(11) 2 764 494*	(21) <b>12838155.5</b> (87) WO 2013/051364	(11) 2 765 026	(21) <b>12838239.7</b> (87) WO 2013/052754	(11) 2 764 262*
(21) <b>12838058.1</b> (87) WO 2013/052727	(11) 2 763 962*	(21) <b>12838158.9</b> (87) WO 2013/051489	(11) 2 765 449	(21) <b>12838249.6</b> (87) WO 2013/049890	(11) 2 763 637*
(21) <b>12838061.5</b> (87) WO 2013/052809	(11) 2 764 079*	(21) <b>12838160.5</b> (87) WO 2013/052391	(11) 2 763 974*	(21) <b>12838251.2</b> (87) WO 2013/049934	(11) 2 764 714*
(21) <b>12838064.9</b> (87) WO 2013/051181	(11) 2 764 424*	(21) <b>12838166.2</b> (87) WO 2013/049915	(11) 2 764 273*	(21) <b>12838253.8</b> (87) WO 2013/052593	(11) 2 764 445*
(21) <b>12838067.2</b> (87) WO 2013/050658	(11) 2 764 179*	(21) <b>12838169.6</b> (87) WO 2013/051261	(11) 2 764 476*	(21) <b>12838256.1</b> (87) WO 2013/051166	(11) 2 765 385
(21) <b>12838071.4</b> (87) WO 2013/051246	(11) 2 765 157	(21) <b>12838172.0</b> (87) WO 2013/052500	(11) 2 764 489*	(21) <b>12838257.9</b> (87) WO 2013/051239	(11) 2 765 161
(21) <b>12838073.0</b> (87) WO 2013/051723	(11) 2 765 448	(21) <b>12838180.3</b> (87) WO 2013/052682	(11) 2 764 436*	(21) <b>12838264.5</b> (87) WO 2013/049879	(11) 2 764 601*
(21) <b>12838082.1</b> (87) WO 2013/051451	(11) 2 765 608	(21) <b>12838182.9</b> (87) WO 2013/052683	(11) 2 763 932*	(21) <b>12838271.0</b> (87) WO 2013/051287	(11) 2 764 994
(21) <b>12838085.4</b> (87) WO 2013/051868	(11) 2 764 635*	(21) <b>12838184.5</b> (87) WO 2013/052814	(11) 2 764 121*	(21) <b>12838273.6</b> (87) WO 2013/052551	(11) 2 763 753*
(21) <b>12838086.2</b> (87) WO 2013/051369	(11) 2 764 968	(21) <b>12838186.0</b> (87) WO 2013/052621	(11) 2 764 660*	(21) <b>12838274.4</b> (87) WO 2013/051635	(11) 2 765 642
(21) <b>12838090.4</b> (87) WO 2013/052918	(11) 2 764 642*	(21) <b>12838190.2</b> (87) WO 2013/051732	(11) 2 764 861	(21) <b>12838277.7</b> (87) WO 2013/052611	(11) 2 763 580*
(21) <b>12838092.0</b> (87) WO 2013/051391	(11) 2 765 672	(21) <b>12838192.8</b> (87) WO 2013/052640	(11) 2 764 194*	(21) <b>12838280.1</b> (87) WO 2013/051396	(11) 2 765 169

(21) <b>12838293.4</b> (87) WO 2013/052704	(11) 2 764 560*	(21) <b>12838412.0</b> (87) WO 2013/051351	(11) 2 765 696	(21) <b>12838494.8</b> (87) WO 2013/052710	(11) 2 764 082*
(21) <b>12838301.5</b> (87) WO 2013/051511	(11) 2 765 820	(21) <b>12838413.8</b> (87) WO 2013/051295	(11) 2 765 443	(21) <b>12838497.1</b> (87) WO 2013/052152	(11) 2 764 321*
(21) <b>12838307.2</b> (87) WO 2013/051997	(11) 2 764 343*	(21) <b>12838418.7</b> (87) WO 2013/051903	(11) 2 764 694*	(21) <b>12838503.6</b> (87) WO 2013/052680	(11) 2 763 719*
(21) <b>12838315.5</b> (87) WO 2013/052839	(11) 2 763 537*	(21) <b>12838420.3</b> (87) WO 2013/052945	(11) 2 764 615*	(21) <b>12838508.5</b> (87) WO 2013/051882	(11) 2 764 657*
(21) <b>12838325.4</b> (87) WO 2013/052319	(11) 2 764 066*	(21) <b>12838422.9</b> (87) WO 2013/051893	(11) 2 765 348	(21) <b>12838509.3</b> (87) WO 2013/051685	(11) 2 765 190
(21) <b>12838333.8</b> (87) WO 2013/052613	(11) 2 763 674*	(21) <b>12838424.5</b> (87) WO 2013/051032	(11) 2 764 465*	(21) <b>12838511.9</b> (87) WO 2013/052562	(11) 2 764 516*
(21) <b>12838337.9</b> (87) WO 2013/052968	(11) 2 764 386*	(21) <b>12838429.4</b> (87) WO 2013/051560	(11) 2 765 301	(21) <b>12838513.5</b> (87) WO 2013/052847	(11) 2 764 205*
(21) <b>12838338.7</b> (87) WO 2013/052777	(11) 2 763 871*	(21) <b>12838433.6</b> (87) WO 2013/052724	(11) 2 764 596*	(21) <b>12838515.0</b> (87) WO 2013/052355	(11) 2 763 535*
(21) <b>12838341.1</b> (87) WO 2013/051294	(11) 2 765 192	(21) <b>12838434.4</b> (87) WO 2013/052906	(11) 2 763 733*	(21) <b>12838519.2</b> (87) WO 2013/051728	(11) 2 764 869
(21) <b>12838349.4</b> (87) WO 2013/051461	(11) 2 764 780	(21) <b>12838436.9</b> (87) WO 2013/050879	(11) 2 763 919*	(21) <b>12838528.3</b> (87) WO 2013/051263	(11) 2 765 586
(21) <b>12838362.7</b> (87) WO 2013/049979	(11) 2 764 855	(21) <b>12838439.3</b> (87) WO 2013/051621	(11) 2 765 099	(21) <b>12838530.9</b> (87) WO 2013/052455	(11) 2 764 696*
(21) <b>12838363.5</b> (87) WO 2013/052782	(11) 2 764 306*	(21) <b>12838440.1</b> (87) WO 2013/051658	(11) 2 765 834	(21) <b>12838534.1</b> (87) WO 2013/052493	(11) 2 764 492*
(21) <b>12838364.3</b> (87) WO 2013/051907	(11) 2 764 745*	(21) <b>12838442.7</b> (87) WO 2013/051697	(11) 2 764 925	(21) <b>12838540.8</b> (87) WO 2013/052833	(11) 2 764 538*
(21) <b>12838370.0</b> (87) WO 2013/049919	(11) 2 764 271*	(21) <b>12838447.6</b> (87) WO 2013/050984	(11) 2 764 444*	(21) <b>12838543.2</b> (87) WO 2013/052276	(11) 2 764 065*
(21) <b>12838372.6</b> (87) WO 2013/051226	(11) 2 765 521	(21) <b>12838448.4</b> (87) WO 2013/052582	(11) 2 764 021*	(21) <b>12838546.5</b> (87) WO 2013/052615	(11) 2 764 006*
(21) <b>12838375.9</b> (87) WO 2013/052702	(11) 2 764 509*	(21) <b>12838450.0</b> (87) WO 2013/052294	(11) 2 764 003*	(21) <b>12838549.9</b> (87) WO 2013/052490	(11) 2 764 700*
(21) <b>12838377.5</b> (87) WO 2013/049914	(11) 2 763 571*	(21) <b>12838455.9</b> (87) WO 2013/052792	(11) 2 763 794*	(21) <b>12838555.6</b> (87) WO 2013/051648	(11) 2 764 931
(21) <b>12838379.1</b> (87) WO 2013/052607	(11) 2 763 700*	(21) <b>12838463.3</b> (87) WO 2013/049935	(11) 2 764 230*	(21) <b>12838558.0</b> (87) WO 2013/051883	(11) 2 763 981*
(21) <b>12838380.9</b> (87) WO 2013/052967	(11) 2 763 617*	(21) <b>12838464.1</b> (87) WO 2013/052492	(11) 2 764 416*	(21) <b>12838564.8</b> (87) WO 2013/051698	(11) 2 765 207
(21) <b>12838383.3</b> (87) WO 2013/052600	(11) 2 764 325*	(21) <b>12838471.6</b> (87) WO 2013/049881	(11) 2 763 577*	(21) <b>12838565.5</b> (87) WO 2013/051945	(11) 2 764 573*
(21) <b>12838386.6</b> (87) WO 2013/052845	(11) 2 763 532*	(21) <b>12838474.0</b> (87) WO 2013/050966	(11) 2 764 017*	(21) <b>12838568.9</b> (87) WO 2013/052650	(11) 2 764 501*
(21) <b>12838387.4</b> (87) WO 2013/051561	(11) 2 764 778	(21) <b>12838477.3</b> (87) WO 2013/051398	(11) 2 765 639	(21) <b>12838571.3</b> (87) WO 2013/052393	(11) 2 763 975*
(21) <b>12838391.6</b> (87) WO 2013/052836	(11) 2 764 083*	(21) <b>12838478.1</b> (87) WO 2013/052732	(11) 2 763 847*	(21) <b>12838574.7</b> (87) WO 2013/051556	(11) 2 764 781
(21) <b>12838393.2</b> (87) WO 2013/052097	(11) 2 764 441*	(21) <b>12838481.5</b> (87) WO 2013/051333	(11) 2 764 953	(21) <b>12838577.0</b> (87) WO 2013/051627	(11) 2 765 049
(21) <b>12838395.7</b> (87) WO 2013/052599	(11) 2 763 784*	(21) <b>12838482.3</b> (87) WO 2013/051613	(11) 2 765 145	(21) <b>12838578.8</b> (87) WO 2013/052765	(11) 2 763 681*
(21) <b>12838397.3</b> (87) WO 2013/052283	(11) 2 764 349*	(21) <b>12838483.1</b> (87) WO 2013/052741	(11) 2 764 285*	(21) <b>12838579.6</b> (87) WO 2013/052367	(11) 2 764 279*
(21) <b>12838406.2</b> (87) WO 2013/051671	(11) 2 765 326	(21) <b>12838484.9</b> (87) WO 2013/051404	(11) 2 765 155	(21) <b>12838584.6</b> (87) WO 2013/051694	(11) 2 765 241
(21) <b>12838408.8</b> (87) WO 2013/052120	(11) 2 763 777*	(21) <b>12838486.4</b> (87) WO 2013/051631	(11) 2 765 005	(21) <b>12838586.1</b> (87) WO 2013/051592	(11) 2 765 711
(21) <b>12838410.4</b> (87) WO 2013/051206	(11) 2 765 816	(21) <b>12838492.2</b> (87) WO 2013/050880	(11) 2 763 610*	(21) <b>12838587.9</b> (87) WO 2013/051724	(11) 2 764 056*



(21) <b>12838593.7</b> (87) WO 2013/051593	(11) 2 764 819	(21) <b>12838653.9</b> (87) WO 2013/051238	(11) 2 765 212	(21) <b>12838747.9</b> (87) WO 2013/052696	(11) 2 764 381*
(21) <b>12838594.5</b> (87) WO 2013/051031	(11) 2 764 484*	(21) <b>12838656.2</b> (87) WO 2013/051194	(11) 2 765 024	(21) <b>12838748.7</b> (87) WO 2013/051231	(11) 2 765 210
(21) <b>12838595.2</b> (87) WO 2013/051785	(11) 2 764 656*	(21) <b>12838658.8</b> (87) WO 2013/051573	(11) 2 764 991	(21) <b>12838752.9</b> (87) WO 2013/051603	(11) 2 764 773
(21) <b>12838601.8</b> (87) WO 2013/052163	(11) 2 764 641*	(21) <b>12838659.6</b> (87) WO 2013/052715	(11) 2 764 493*	(21) <b>12838756.0</b> (87) WO 2013/051652	(11) 2 765 418
(21) <b>12838602.6</b> (87) WO 2013/049918	(11) 2 764 072*	(21) <b>12838665.3</b> (87) WO 2013/051241	(11) 2 765 436	(21) <b>12838757.8</b> (87) WO 2013/051559	(11) 2 765 313
(21) <b>12838603.4</b> (87) WO 2013/052243	(11) 2 763 861*	(21) <b>12838667.9</b> (87) WO 2013/050797	(11) 2 764 708*	(21) <b>12838765.1</b> (87) WO 2013/052148	(11) 2 763 949*
(21) <b>12838604.2</b> (87) WO 2013/051771	(11) 2 765 454	(21) <b>12838668.7</b> (87) WO 2013/052159	(11) 2 764 206*	(21) <b>12838767.7</b> (87) WO 2013/051360	(11) 2 765 349
(21) <b>12838605.9</b> (87) WO 2013/052961	(11) 2 764 385*	(21) <b>12838671.1</b> (87) WO 2013/051572	(11) 2 764 870	(21) <b>12838771.9</b> (87) WO 2013/052894	(11) 2 764 455*
(21) <b>12838607.5</b> (87) WO 2013/052352	(11) 2 764 182*	(21) <b>12838672.9</b> (87) WO 2013/052726	(11) 2 764 467*	(21) <b>12838772.7</b> (87) WO 2013/052534	(11) 2 763 639*
(21) <b>12838609.1</b> (87) WO 2013/052118	(11) 2 764 045*	(21) <b>12838673.7</b> (87) WO 2013/051030	(11) 2 764 503*	(21) <b>12838780.0</b> (87) WO 2013/051336	(11) 2 765 105
(21) <b>12838613.3</b> (87) WO 2013/049887	(11) 2 763 745*	(21) <b>12838674.5</b> (87) WO 2013/052555	(11) 2 764 472*	(21) <b>12838781.8</b> (87) WO 2013/052720	(11) 2 764 456*
(21) <b>12838614.1</b> (87) WO 2013/051708	(11) 2 765 173	(21) <b>12838676.0</b> (87) WO 2013/052523	(11) 2 763 701*	(21) <b>12838782.6</b> (87) WO 2013/050950	(11) 2 764 114*
(21) <b>12838615.8</b> (87) WO 2013/051478	(11) 2 765 641	(21) <b>12838682.8</b> (87) WO 2013/051734	(11) 2 764 687*	(21) <b>12838783.4</b> (87) WO 2013/049878	(11) 2 764 176*
(21) <b>12838617.4</b> (87) WO 2013/051445	(11) 2 765 733	(21) <b>12838692.7</b> (87) WO 2013/052573	(11) 2 764 204*	(21) <b>12838791.7</b> (87) WO 2013/050894	(11) 2 764 699*
(21) <b>12838621.6</b> (87) WO 2013/052331	(11) 2 764 663*	(21) <b>12838698.4</b> (87) WO 2013/051683	(11) 2 765 401	(21) <b>12838793.3</b> (87) WO 2013/052222	(11) 2 764 587*
(21) <b>12838627.3</b> (87) WO 2013/051453	(11) 2 765 772	(21) <b>12838699.2</b> (87) WO 2013/052706	(11) 2 763 743*	(21) <b>12838795.8</b> (87) WO 2013/052507	(11) 2 763 702*
(21) <b>12838628.1</b> (87) WO 2013/052750	(11) 2 764 625*	(21) <b>12838700.8</b> (87) WO 2013/051458	(11) 2 765 171	(21) <b>12838796.6</b> (87) WO 2013/052677	(11) 2 764 007*
(21) <b>12838636.4</b> (87) WO 2013/052609	(11) 2 764 446*	(21) <b>12838701.6</b> (87) WO 2013/051718	(11) 2 765 193	(21) <b>12838797.4</b> (87) WO 2013/052128	(11) 2 763 597*
(21) <b>12838639.8</b> (87) WO 2013/049888	(11) 2 764 380*	(21) <b>12838703.2</b> (87) WO 2013/052084	(11) 2 764 193*	(21) <b>12838801.4</b> (87) WO 2013/052869	(11) 2 763 678*
(21) <b>12838640.6</b> (87) WO 2013/052791	(11) 2 764 130*	(21) <b>12838704.0</b> (87) WO 2013/052681	(11) 2 764 102*	(21) <b>12838806.3</b> (87) WO 2013/051651	(11) 2 765 424
(21) <b>12838641.4</b> (87) WO 2013/052648	(11) 2 763 575*	(21) <b>12838708.1</b> (87) WO 2013/051484	(11) 2 765 664	(21) <b>12838809.7</b> (87) WO 2013/052440	(11) 2 764 739*
(21) <b>12838642.2</b> (87) WO 2013/050660	(11) 2 763 926*	(21) <b>12838709.9</b> (87) WO 2013/051891	(11) 2 764 024*	(21) <b>12838810.5</b> (87) WO 2013/052567	(11) 2 763 920*
(21) <b>12838643.0</b> (87) WO 2013/052686	(11) 2 764 359*	(21) <b>12838712.3</b> (87) WO 2013/050996	(11) 2 763 675*	(21) <b>12838818.8</b> (87) WO 2013/052639	(11) 2 764 287*
(21) <b>12838645.5</b> (87) WO 2013/051686	(11) 2 764 883	(21) <b>12838717.2</b> (87) WO 2013/052394	(11) 2 763 976*	(21) <b>12838824.6</b> (87) WO 2013/052772	(11) 2 764 023*
(21) <b>12838646.3</b> (87) WO 2013/051522	(11) 2 765 182	(21) <b>12838722.2</b> (87) WO 2013/052481	(11) 2 763 636*	(21) <b>12838826.1</b> (87) WO 2013/052505	(11) 2 764 122*
(21) <b>12838647.1</b> (87) WO 2013/051582	(11) 2 765 461	(21) <b>12838725.5</b> (87) WO 2013/052515	(11) 2 764 508*	(21) <b>12838829.5</b> (87) WO 2013/049925	(11) 2 764 291*
(21) <b>12838648.9</b> (87) WO 2013/050962	(11) 2 764 099*	(21) <b>12838740.4</b> (87) WO 2013/051449	(11) 2 764 940	(21) <b>12838839.4</b> (87) WO 2013/051776	(11) 2 765 129
(21) <b>12838649.7</b> (87) WO 2013/051726	(11) 2 764 039*	(21) <b>12838742.0</b> (87) WO 2013/052357	(11) 2 763 550*	(21) <b>12838840.2</b> (87) WO 2013/051527	(11) 2 764 996
(21) <b>12838651.3</b> (87) WO 2013/051493	(11) 2 765 070	(21) <b>12838744.6</b> (87) WO 2013/051548	(11) 2 765 842	(21) <b>12838841.0</b> (87) WO 2013/051334	(11) 2 765 106

(21) <b>12838844.4</b> (87) WO 2013/052657	(11) 2 764 373*	(21) <b>12838930.1</b> (87) WO 2013/051710	(11) 2 765 419	(21) <b>12839041.6</b> (87) WO 2013/052432	(11) 2 764 123*
(21) <b>12838849.3</b> (87) WO 2013/052938	(11) 2 764 570*	(21) <b>12838933.5</b> (87) WO 2013/052162	(11) 2 763 995*	(21) <b>12839046.5</b> (87) WO 2013/050982	(11) 2 764 753*
(21) <b>12838855.0</b> (87) WO 2013/052694	(11) 2 763 770*	(21) <b>12838934.3</b> (87) WO 2013/051293	(11) 2 764 882	(21) <b>12839048.1</b> (87) WO 2013/052484	(11) 2 764 362*
(21) <b>12838856.8</b> (87) WO 2013/052854	(11) 2 764 389*	(21) <b>12838935.0</b> (87) WO 2013/052110	(11) 2 763 531*	(21) <b>12839050.7</b> (87) WO 2013/052861	(11) 2 764 404*
(21) <b>12838858.4</b> (87) WO 2013/051512	(11) 2 765 808	(21) <b>12838942.6</b> (87) WO 2013/052220	(11) 2 763 860*	(21) <b>12839054.9</b> (87) WO 2013/049939	(11) 2 764 564*
(21) <b>12838861.8</b> (87) WO 2013/051486	(11) 2 765 122	(21) <b>12838943.4</b> (87) WO 2013/051558	(11) 2 765 457	(21) <b>12839055.6</b> (87) WO 2013/049933	(11) 2 764 571*
(21) <b>12838865.9</b> (87) WO 2013/052092	(11) 2 764 352*	(21) <b>12838958.2</b> (87) WO 2013/051317	(11) 2 765 406	(21) <b>12839057.2</b> (87) WO 2013/052124	(11) 2 764 100*
(21) <b>12838867.5</b> (87) WO 2013/052725	(11) 2 764 201*	(21) <b>12838959.0</b> (87) WO 2013/052287	(11) 2 763 704*	(21) <b>12839059.8</b> (87) WO 2013/051608	(11) 2 765 194
(21) <b>12838870.9</b> (87) WO 2013/051521	(11) 2 765 183	(21) <b>12838964.0</b> (87) WO 2013/051439	(11) 2 765 062	(21) <b>12839060.6</b> (87) WO 2013/051605	(11) 2 764 774
(21) <b>12838875.8</b> (87) WO 2013/051348	(11) 2 765 689	(21) <b>12838965.7</b> (87) WO 2013/052002	(11) 2 764 754*	(21) <b>12839069.7</b> (87) WO 2013/052417	(11) 2 763 988*
(21) <b>12838877.4</b> (87) WO 2013/052641	(11) 2 764 431*	(21) <b>12838976.4</b> (87) WO 2013/052813	(11) 2 763 688*	(21) <b>12839070.5</b> (87) WO 2013/051867	(11) 2 764 636*
(21) <b>12838879.0</b> (87) WO 2013/049941	(11) 2 763 698*	(21) <b>12838980.6</b> (87) WO 2013/049920	(11) 2 764 515*	(21) <b>12839073.9</b> (87) WO 2013/051871	(11) 2 764 727*
(21) <b>12838884.0</b> (87) WO 2013/052625	(11) 2 763 606*	(21) <b>12838982.2</b> (87) WO 2013/050881	(11) 2 764 112*	(21) <b>12839074.7</b> (87) WO 2013/051413	(11) 2 765 817
(21) <b>12838889.9</b> (87) WO 2013/052125	(11) 2 763 566*	(21) <b>12838983.0</b> (87) WO 2013/051242	(11) 2 764 885	(21) <b>12839078.8</b> (87) WO 2013/049929	(11) 2 764 249*
(21) <b>12838890.7</b> (87) WO 2013/051508	(11) 2 765 809	(21) <b>12838986.3</b> (87) WO 2013/052616	(11) 2 764 168*	(21) <b>12839088.7</b> (87) WO 2013/052164	(11) 2 763 667*
(21) <b>12838891.5</b> (87) WO 2013/052526	(11) 2 763 533*	(21) <b>12838988.9</b> (87) WO 2013/052430	(11) 2 764 254*	(21) <b>12839093.7</b> (87) WO 2013/049892	(11) 2 764 124*
(21) <b>12838893.1</b> (87) WO 2013/052236	(11) 2 764 551*	(21) <b>12838997.0</b> (87) WO 2013/051568	(11) 2 764 887	(21) <b>12839094.5</b> (87) WO 2013/052849	(11) 2 763 679*
(21) <b>12838898.0</b> (87) WO 2013/052776	(11) 2 764 406*	(21) <b>12838998.8</b> (87) WO 2013/050961	(11) 2 764 555*	(21) <b>12839095.2</b> (87) WO 2013/049938	(11) 2 764 760*
(21) <b>12838904.6</b> (87) WO 2013/052363	(11) 2 763 793*	(21) <b>12839007.7</b> (87) WO 2013/052114	(11) 2 764 046*	(21) <b>12839098.6</b> (87) WO 2013/051240	(11) 2 765 320
(21) <b>12838907.9</b> (87) WO 2013/051856	(11) 2 765 723	(21) <b>12839012.7</b> (87) WO 2013/052590	(11) 2 763 624*	(21) <b>12839099.4</b> (87) WO 2013/049932	(11) 2 764 659*
(21) <b>12838908.7</b> (87) WO 2013/049876	(11) 2 764 506*	(21) <b>12839014.3</b> (87) WO 2013/052939	(11) 2 763 936*	(21) <b>12839101.8</b> (87) WO 2013/052014	(11) 2 764 393*
(21) <b>12838909.5</b> (87) WO 2013/051444	(11) 2 765 635	(21) <b>12839019.2</b> (87) WO 2013/051286	(11) 2 764 995	(21) <b>12839104.2</b> (87) WO 2013/052272	(11) 2 764 705*
(21) <b>12838910.3</b> (87) WO 2013/051477	(11) 2 765 773	(21) <b>12839023.4</b> (87) WO 2013/052690	(11) 2 763 598*	(21) <b>12839110.9</b> (87) WO 2013/052816	(11) 2 764 399*
(21) <b>12838911.1</b> (87) WO 2013/052274	(11) 2 764 396*	(21) <b>12839027.5</b> (87) WO 2013/052117	(11) 2 763 682*	(21) <b>12839114.1</b> (87) WO 2013/050967	(11) 2 763 541*
(21) <b>12838913.7</b> (87) WO 2013/052965	(11) 2 763 703*	(21) <b>12839028.3</b> (87) WO 2013/051531	(11) 2 764 864	(21) <b>12839119.0</b> (87) WO 2013/052437	(11) 2 764 382*
(21) <b>12838919.4</b> (87) WO 2013/052878	(11) 2 764 403*	(21) <b>12839031.7</b> (87) WO 2013/050875	(11) 2 764 485*	(21) <b>12839120.8</b> (87) WO 2013/051321	(11) 2 765 594
(21) <b>12838921.0</b> (87) WO 2013/052637	(11) 2 763 782*	(21) <b>12839032.5</b> (87) WO 2013/051947	(11) 2 764 523*	(21) <b>12839123.2</b> (87) WO 2013/051788	(11) 2 764 251*
(21) <b>12838922.8</b> (87) WO 2013/051468	(11) 2 765 630	(21) <b>12839035.8</b> (87) WO 2013/049897	(11) 2 764 631*	(21) <b>12839128.1</b> (87) WO 2013/051218	(11) 2 764 447*
(21) <b>12838925.1</b> (87) WO 2013/051715	(11) 2 765 208	(21) <b>12839036.6</b> (87) WO 2013/051852	(11) 2 764 374*	(21) <b>12839129.9</b> (87) WO 2013/049896	(11) 2 763 783*

(21) <b>12839130.7</b> (87) WO 2013/052496	(11) 2 763 614*	(21) <b>12846029.2</b> (87) WO 2013/064080	(11) 2 765 756	(21) <b>12857261.7</b> (87) WO 2013/086966	(11) 2 765 743
(21) <b>12839132.3</b> (87) WO 2013/051841	(11) 2 765 535	(21) <b>12846310.6</b> (87) WO 2013/064096	(11) 2 764 683*	(21) <b>12857389.6</b> (87) WO 2013/087020	(11) 2 765 523
(21) <b>12839133.1</b> (87) WO 2013/052531	(11) 2 763 618*	(21) <b>12846328.8</b> (87) WO 2013/063936	(11) 2 765 717	(21) <b>12857398.7</b> (87) WO 2013/088772	(11) 2 765 554
(21) <b>12839135.6</b> (87) WO 2013/052860	(11) 2 764 610*	(21) <b>12846498.9</b> (87) WO 2013/066367	(11) 2 764 689*	(21) <b>12857606.3</b> (87) WO 2013/089085	(11) 2 765 490
(21) <b>12839142.2</b> (87) WO 2013/052180	(11) 2 763 746*	(21) <b>12846508.5</b> (87) WO 2013/064089	(11) 2 765 793	(21) <b>12858726.8</b> (87) WO 2013/091502	(11) 2 763 998*
(21) <b>12839143.0</b> (87) WO 2013/052824	(11) 2 764 468*	(21) <b>12846830.3</b> (87) WO 2013/103409	(11) 2 764 213*	(21) <b>12858860.5</b> (87) WO 2013/094279	(11) 2 765 177
(21) <b>12839144.8</b> (87) WO 2013/052643	(11) 2 764 093*	(21) <b>12846987.1</b> (87) WO 2013/067884	(11) 2 765 748	(21) <b>12859635.0</b> (87) WO 2013/096453	(11) 2 763 625*
(21) <b>12839393.1</b> (87) WO 2013/053363	(11) 2 764 332*	(21) <b>12846990.5</b> (87) WO 2013/070299	(11) 2 764 326*	(21) <b>12859744.0</b> (87) WO 2013/096739	(11) 2 764 183*
(21) <b>12839495.4</b> (87) WO 2013/054257	(11) 2 763 588*	(21) <b>12847145.5</b> (87) WO 2013/067923	(11) 2 765 590	(21) <b>12860162.2</b> (87) WO 2013/096101	(11) 2 763 717*
(21) <b>12839605.8</b> (87) WO 2013/055392	(11) 2 763 619*	(21) <b>12847212.3</b> (87) WO 2013/067883	(11) 2 765 738	(21) <b>12860561.5</b> (87) WO 2013/094657	(11) 2 765 339
(21) <b>12839627.2</b> (87) WO 2013/054205	(11) 2 764 398*	(21) <b>12847778.3</b> (87) WO 2013/070362	(11) 2 763 659*	(21) <b>12860889.0</b> (87) WO 2013/094266	(11) 2 765 712
(21) <b>12839792.4</b> (87) WO 2013/055703	(11) 2 763 601*	(21) <b>12847962.3</b> (87) WO 2013/069252	(11) 2 765 211	(21) <b>12861585.3</b> (87) WO 2013/099311	(11) 2 764 769
(21) <b>12839828.6</b> (87) WO 2013/055387	(11) 2 764 417*	(21) <b>12848008.4</b> (87) WO 2013/069800	(11) 2 765 215	(21) <b>12864130.5</b> (87) WO 2013/103412	(11) 2 764 255*
(21) <b>12839956.5</b> (87) WO 2013/053311	(11) 2 764 853	(21) <b>12848575.2</b> (87) WO 2013/067926	(11) 2 765 801	(21) <b>12864430.9</b> (87) WO 2013/103405	(11) 2 764 517*
(21) <b>12839995.3</b> (87) WO 2013/055591	(11) 2 764 390*	(21) <b>12848646.1</b> (87) WO 2013/067949	(11) 2 765 770	(21) <b>12865220.3</b> (87) WO 2013/106100	(11) 2 763 933*
(21) <b>12840259.1</b> (87) WO 2013/053270	(11) 2 765 481	(21) <b>12848653.7</b> (87) WO 2013/067936	(11) 2 765 725	(21) <b>12870928.4</b> (87) WO 2014/015519	(11) 2 765 802
(21) <b>12840527.1</b> (87) WO 2013/055386	(11) 2 763 676*	(21) <b>12849851.6</b> (87) WO 2013/071856	(11) 2 765 805	(21) <b>12873475.3</b> (87) WO 2014/087524	(11) 2 764 932
(21) <b>12840647.7</b> (87) WO 2013/055078	(11) 2 765 724	(21) <b>12849939.9</b> (87) WO 2013/071772	(11) 2 765 736	(21) <b>12874591.6</b> (87) WO 2013/155792	(11) 2 765 512
(21) <b>12840704.6</b> (87) WO 2013/054325	(11) 2 764 071*	(21) <b>12850118.6</b> (87) WO 2013/073808	(11) 2 764 858	(21) <b>12875120.3</b> (87) WO 2013/159554	(11) 2 765 715
(21) <b>12840772.3</b> (87) WO 2013/055707	(11) 2 763 591*	(21) <b>12850309.1</b> (87) WO 2013/071726	(11) 2 765 522	(21) <b>12875253.2</b> (87) WO 2013/161127	(11) 2 765 615
(21) <b>12840795.4</b> (87) WO 2013/055706	(11) 2 764 207*	(21) <b>12851385.0</b> (87) WO 2013/075595	(11) 2 765 657	(21) <b>12875596.4</b> (87) WO 2013/161111	(11) 2 765 555
(21) <b>12841583.3</b> (87) WO 2013/059319	(11) 2 763 590*	(21) <b>12851972.5</b> (87) WO 2013/075514	(11) 2 765 508	(21) <b>12878639.9</b> (87) WO 2014/086008	(11) 2 765 746
(21) <b>12842142.7</b> (87) WO 2013/057373	(11) 2 764 174*	(21) <b>12852379.2</b> (87) WO 2013/075415	(11) 2 765 741	(21) <b>12878640.7</b> (87) WO 2014/089767	(11) 2 765 524
(21) <b>12843288.7</b> (87) WO 2013/060248	(11) 2 765 744	(21) <b>12852540.9</b> (87) WO 2013/080716	(11) 2 765 058	(21) <b>12879156.3</b> (87) WO 2014/101209	(11) 2 765 763
(21) <b>12844330.6</b> (87) WO 2013/060302	(11) 2 765 734	(21) <b>12853465.8</b> (87) WO 2013/081656	(11) 2 763 620*	(21) <b>12879158.9</b> (87) WO 2014/100987	(11) 2 765 749
(21) <b>12844770.3</b> (87) WO 2013/064077	(11) 2 765 799	(21) <b>12854171.1</b> (87) WO 2013/081655	(11) 2 764 498*	(21) <b>12879160.5</b> (87) WO 2014/101235	(11) 2 765 800
(21) <b>12844973.3</b> (87) WO 2013/064111	(11) 2 765 796	(21) <b>12856463.0</b> (87) WO 2013/085758	(11) 2 763 609*	(21) <b>12883437.1</b> (87) WO 2014/051209	(11) 2 765 587
(21) <b>12845793.4</b> (87) WO 2013/066545	(11) 2 764 061*	(21) <b>12856683.3</b> (87) WO 2013/089468	(11) 2 765 632	(21) <b>12884091.5</b> (87) WO 2014/036741	(11) 2 765 769
(21) <b>12845896.5</b> (87) WO 2013/064041	(11) 2 765 795	(21) <b>12856788.0</b> (87) WO 2013/090442	(11) 2 764 040*	(21) <b>12884348.9</b> (87) WO 2014/027424	(11) 2 765 531

(21) <b>12885182.1</b>	(11) 2 765 624	(21) <b>13154257.3</b>	(11) 2 765 775	(21) <b>13154604.6</b>	(11) 2 764 847
(87) WO 2014/077422		(21) <b>13154264.9</b>	(11) 2 764 923	(21) <b>13154608.7</b>	(11) 2 765 272
(21) <b>13000586.1</b>	(11) 2 765 147	(21) <b>13154285.4</b>	(11) 2 765 108	(21) <b>13154619.4</b>	(11) 2 764 992
(21) <b>13000589.5</b>	(11) 2 764 964	(21) <b>13154286.2</b>	(11) 2 765 343	(21) <b>13154620.2</b>	(11) 2 765 464
(21) <b>13000615.8</b>	(11) 2 765 281	(21) <b>13154290.4</b>	(11) 2 764 862	(21) <b>13154622.8</b>	(11) 2 765 571
(21) <b>13000617.4</b>	(11) 2 765 307	(21) <b>13154293.8</b>	(11) 2 764 916	(21) <b>13154624.4</b>	(11) 2 765 502
(21) <b>13000641.4</b>	(11) 2 765 064	(21) <b>13154297.9</b>	(11) 2 764 955	(21) <b>13154625.1</b>	(11) 2 765 456
(21) <b>13000695.0</b>	(11) 2 765 050	(21) <b>13154298.7</b>	(11) 2 764 950	(21) <b>13154629.3</b>	(11) 2 764 843
(21) <b>13000696.8</b>	(11) 2 765 344	(21) <b>13154302.7</b>	(11) 2 764 881	(21) <b>13154635.0</b>	(11) 2 765 131
(21) <b>13000699.2</b>	(11) 2 764 941	(21) <b>13154309.2</b>	(11) 2 765 495	(21) <b>13154638.4</b>	(11) 2 764 848
(21) <b>13000700.8</b>	(11) 2 765 197	(21) <b>13154312.6</b>	(11) 2 765 291	(21) <b>13154640.0</b>	(11) 2 765 673
(21) <b>13000719.8</b>	(11) 2 765 167	(21) <b>13154316.7</b>	(11) 2 765 234	(21) <b>13154645.9</b>	(11) 2 765 659
(21) <b>13000723.0</b>	(11) 2 765 184	(21) <b>13154317.5</b>	(11) 2 765 787	(21) <b>13154657.4</b>	(11) 2 765 750
(21) <b>13000724.8</b>	(11) 2 765 251	(21) <b>13154319.1</b>	(11) 2 765 460	(21) <b>13154661.6</b>	(11) 2 765 674
(21) <b>13000800.6</b>	(11) 2 765 153	(21) <b>13154327.4</b>	(11) 2 764 775	(21) <b>13154666.5</b>	(11) 2 765 685
(21) <b>13000830.3</b>	(11) 2 765 785	(21) <b>13154334.0</b>	(11) 2 765 230	(21) <b>13154667.3</b>	(11) 2 765 497
(21) <b>13003950.6</b>	(11) 2 765 475	(21) <b>13154339.9</b>	(11) 2 765 218	(21) <b>13154678.0</b>	(11) 2 765 560
(21) <b>13003993.6</b>	(11) 2 764 924	(21) <b>13154341.5</b>	(11) 2 765 340	(21) <b>13154681.4</b>	(11) 2 765 559
(21) <b>13004495.1</b>	(11) 2 765 019	(21) <b>13154342.3</b>	(11) 2 765 471	(21) <b>13154683.0</b>	(11) 2 765 007
(21) <b>13004816.8</b>	(11) 2 765 622	(21) <b>13154345.6</b>	(11) 2 765 589	(21) <b>13154685.5</b>	(11) 2 765 325
(21) <b>13005310.1</b>	(11) 2 765 496	(21) <b>13154350.6</b>	(11) 2 764 794	(21) <b>13154695.4</b>	(11) 2 765 132
(21) <b>13005605.4</b>	(11) 2 765 562	(21) <b>13154355.5</b>	(11) 2 765 200	(21) <b>13154696.2</b>	(11) 2 765 388
(21) <b>13005995.9</b>	(11) 2 765 843	(21) <b>13154370.4</b>	(11) 2 765 660	(21) <b>13154706.9</b>	(11) 2 765 563
(21) <b>13150928.3</b>	(11) 2 765 061	(21) <b>13154375.3</b>	(11) 2 765 112	(21) <b>13154708.5</b>	(11) 2 765 650
(21) <b>13154130.2</b>	(11) 2 765 570	(21) <b>13154378.7</b>	(11) 2 765 558	(21) <b>13154714.3</b>	(11) 2 765 282
(21) <b>13154131.0</b>	(11) 2 765 054	(21) <b>13154381.1</b>	(11) 2 765 825	(21) <b>13154728.3</b>	(11) 2 765 766
(21) <b>13154135.1</b>	(11) 2 765 679	(21) <b>13154384.5</b>	(11) 2 764 776	(21) <b>13154735.8</b>	(11) 2 765 765
(21) <b>13154137.7</b>	(11) 2 765 136	(21) <b>13154398.5</b>	(11) 2 765 249	(21) <b>13154741.6</b>	(11) 2 765 528
(21) <b>13154138.5</b>	(11) 2 765 150	(21) <b>13154401.7</b>	(11) 2 765 069	(21) <b>13154744.0</b>	(11) 2 765 300
(21) <b>13154151.8</b>	(11) 2 764 888	(21) <b>13154406.6</b>	(11) 2 765 628	(21) <b>13154747.3</b>	(11) 2 765 308
(21) <b>13154162.5</b>	(11) 2 765 237	(21) <b>13154416.5</b>	(11) 2 765 270	(21) <b>13154764.8</b>	(11) 2 765 221
(21) <b>13154165.8</b>	(11) 2 764 954	(21) <b>13154431.4</b>	(11) 2 765 486	(21) <b>13154767.1</b>	(11) 2 765 405
(21) <b>13154175.7</b>	(11) 2 765 036	(21) <b>13154432.2</b>	(11) 2 765 705	(21) <b>13154769.7</b>	(11) 2 765 329
(21) <b>13154191.4</b>	(11) 2 765 720	(21) <b>13154442.1</b>	(11) 2 765 071	(21) <b>13154780.4</b>	(11) 2 764 913
(21) <b>13154199.7</b>	(11) 2 765 126	(21) <b>13154444.7</b>	(11) 2 765 068	(21) <b>13154784.6</b>	(11) 2 764 914
(21) <b>13154201.1</b>	(11) 2 765 698	(21) <b>13154462.9</b>	(11) 2 765 178	(21) <b>13154787.9</b>	(11) 2 765 777
(21) <b>13154207.8</b>	(11) 2 764 860	(21) <b>13154494.2</b>	(11) 2 765 310	(21) <b>13154794.5</b>	(11) 2 764 915
(21) <b>13154209.4</b>	(11) 2 765 149	(21) <b>13154504.8</b>	(11) 2 764 911	(21) <b>13154795.2</b>	(11) 2 765 546
(21) <b>13154212.8</b>	(11) 2 765 353	(21) <b>13154507.1</b>	(11) 2 764 796	(21) <b>13154803.4</b>	(11) 2 765 668
(21) <b>13154214.4</b>	(11) 2 765 354	(21) <b>13154509.7</b>	(11) 2 764 912	(21) <b>13154804.2</b>	(11) 2 765 543
(21) <b>13154220.1</b>	(11) 2 765 162	(21) <b>13154513.9</b>	(11) 2 765 686	(21) <b>13154806.7</b>	(11) 2 764 934
(21) <b>13154221.9</b>	(11) 2 765 092	(21) <b>13154519.6</b>	(11) 2 764 906	(21) <b>13154807.5</b>	(11) 2 764 884
(21) <b>13154227.6</b>	(11) 2 765 127	(21) <b>13154522.0</b>	(11) 2 764 930	(21) <b>13154815.8</b>	(11) 2 765 233
(21) <b>13154230.0</b>	(11) 2 765 392	(21) <b>13154523.8</b>	(11) 2 764 980	(21) <b>13154816.6</b>	(11) 2 765 431
(21) <b>13154231.8</b>	(11) 2 765 170	(21) <b>13154537.8</b>	(11) 2 765 591	(21) <b>13154823.2</b>	(11) 2 764 840
(21) <b>13154242.5</b>	(11) 2 765 786	(21) <b>13154564.2</b>	(11) 2 765 695	(21) <b>13154839.8</b>	(11) 2 765 086
(21) <b>13154243.3</b>	(11) 2 765 465	(21) <b>13154590.7</b>	(11) 2 765 082	(21) <b>13154844.8</b>	(11) 2 764 792
(21) <b>13154244.1</b>	(11) 2 765 774	(21) <b>13154594.9</b>	(11) 2 764 868	(21) <b>13154845.5</b>	(11) 2 765 761
(21) <b>13154253.2</b>	(11) 2 764 768	(21) <b>13154603.8</b>	(11) 2 765 573	(21) <b>13154848.9</b>	(11) 2 764 876

(21) <b>13154865.3</b>	(11) 2 765 474	(21) <b>13181008.7</b>	(11) 2 765 109	(21) <b>13197844.7</b>	(11) 2 764 910
(21) <b>13154868.7</b>	(11) 2 764 918	(21) <b>13181533.4</b>	(11) 2 765 477	(21) <b>13198250.6</b>	(11) 2 765 333
(21) <b>13154869.5</b>	(11) 2 764 919	(21) <b>13181768.6</b>	(11) 2 765 067	(21) <b>13198251.4</b>	(11) 2 765 334
(21) <b>13154872.9</b>	(11) 2 765 000	(21) <b>13182417.9</b>	(11) 2 765 135	(21) <b>13198548.3</b>	(11) 2 765 198
(21) <b>13154875.2</b>	(11) 2 765 462	(21) <b>13183636.3</b>	(11) 2 765 503	(21) <b>13198554.1</b>	(11) 2 765 731
(21) <b>13154885.1</b>	(11) 2 765 721	(21) <b>13184021.7</b>	(11) 2 765 347	(21) <b>13198630.9</b>	(11) 2 765 547
(21) <b>13154892.7</b>	(11) 2 765 697	(21) <b>13185720.3</b>	(11) 2 765 625	(21) <b>13199722.3</b>	(11) 2 765 103
(21) <b>13154904.0</b>	(11) 2 765 658	(21) <b>13186017.3</b>	(11) 2 765 165	(21) <b>13199806.4</b>	(11) 2 765 446
(21) <b>13154908.1</b>	(11) 2 765 224	(21) <b>13186358.1</b>	(11) 2 765 539	(21) <b>13275024.1</b>	(11) 2 765 504
(21) <b>13154916.4</b>	(11) 2 765 437	(21) <b>13187000.8</b>	(11) 2 765 029	(21) <b>13275026.6</b>	(11) 2 765 505
(21) <b>13154920.6</b>	(11) 2 765 166	(21) <b>13187009.9</b>	(11) 2 765 519	(21) <b>13290025.9</b>	(11) 2 764 972
(21) <b>13154922.2</b>	(11) 2 765 040	(21) <b>13188780.4</b>	(11) 2 765 472	(21) <b>13290026.7</b>	(11) 2 765 757
(21) <b>13154926.3</b>	(11) 2 765 220	(21) <b>13188967.7</b>	(11) 2 765 702	(21) <b>13305143.3</b>	(11) 2 764 967
(21) <b>13154930.5</b>	(11) 2 764 947	(21) <b>13189025.3</b>	(11) 2 764 785	(21) <b>13305148.2</b>	(11) 2 765 567
(21) <b>13154934.7</b>	(11) 2 765 037	(21) <b>13189623.5</b>	(11) 2 765 767	(21) <b>13305150.8</b>	(11) 2 765 536
(21) <b>13154942.0</b>	(11) 2 764 957	(21) <b>13191697.5</b>	(11) 2 765 138	(21) <b>13305151.6</b>	(11) 2 765 781
(21) <b>13154951.1</b>	(11) 2 765 614	(21) <b>13191928.4</b>	(11) 2 765 404	(21) <b>13305152.4</b>	(11) 2 765 137
(21) <b>13154974.3</b>	(11) 2 765 529	(21) <b>13192043.1</b>	(11) 2 765 111	(21) <b>13305155.7</b>	(11) 2 765 509
(21) <b>13154977.6</b>	(11) 2 765 163	(21) <b>13192337.7</b>	(11) 2 765 124	(21) <b>13305156.5</b>	(11) 2 765 791
(21) <b>13154978.4</b>	(11) 2 765 164	(21) <b>13192541.4</b>	(11) 2 764 942	(21) <b>13305157.3</b>	(11) 2 765 556
(21) <b>13154979.2</b>	(11) 2 765 119	(21) <b>13193289.9</b>	(11) 2 765 316	(21) <b>13305163.1</b>	(11) 2 765 783
(21) <b>13154980.0</b>	(11) 2 765 317	(21) <b>13193334.3</b>	(11) 2 765 782	(21) <b>13305166.4</b>	(11) 2 765 704
(21) <b>13154988.3</b>	(11) 2 765 413	(21) <b>13193480.4</b>	(11) 2 765 482	(21) <b>13305226.6</b>	(11) 2 765 444
(21) <b>13154994.1</b>	(11) 2 764 812	(21) <b>13193636.1</b>	(11) 2 765 692	(21) <b>13382036.5</b>	(11) 2 765 561
(21) <b>13155525.2</b>	(11) 2 765 287	(21) <b>13193920.9</b>	(11) 2 765 232	(21) <b>13382037.3</b>	(11) 2 765 128
(21) <b>13158574.7</b>	(11) 2 765 357	(21) <b>13194062.9</b>	(11) 2 765 666	(21) <b>13382038.1</b>	(11) 2 765 480
(21) <b>13158630.7</b>	(11) 2 765 250	(21) <b>13194169.2</b>	(11) 2 765 042	(21) <b>13382209.8</b>	(11) 2 765 083
(21) <b>13160839.0</b>	(11) 2 765 202	(21) <b>13194291.4</b>	(11) 2 765 277	(21) <b>13382261.9</b>	(11) 2 765 091
(21) <b>13161895.1</b>	(11) 2 765 675	(21) <b>13194341.7</b>	(11) 2 765 832	(21) <b>13401121.2</b>	(11) 2 765 374
(21) <b>13162492.6</b>	(11) 2 764 867	(21) <b>13194363.1</b>	(11) 2 764 943	(21) <b>13405029.3</b>	(11) 2 765 403
(21) <b>13162750.7</b>	(11) 2 765 252	(21) <b>13194380.5</b>	(11) 2 764 935	(21) <b>13405031.9</b>	(11) 2 764 807
(21) <b>13163391.9</b>	(11) 2 765 794	(21) <b>13195471.1</b>	(11) 2 765 364	(21) <b>13425002.6</b>	(11) 2 764 896
(21) <b>13163853.8</b>	(11) 2 765 152	(21) <b>13195801.9</b>	(11) 2 765 759	(21) <b>13425023.2</b>	(11) 2 764 998
(21) <b>13163978.3</b>	(11) 2 765 397	(21) <b>13196026.2</b>	(11) 2 764 944	(21) <b>13425024.0</b>	(11) 2 765 090
(21) <b>13167188.5</b>	(11) 2 765 485	(21) <b>13196162.5</b>	(11) 2 765 714	(21) <b>13425025.7</b>	(11) 2 764 988
(21) <b>13169051.3</b>	(11) 2 765 041	(21) <b>13196297.9</b>	(11) 2 764 937	(21) <b>13464002.8</b>	(11) 2 765 185
(21) <b>13170195.5</b>	(11) 2 765 013	(21) <b>13196535.2</b>	(11) 2 764 997	(21) <b>13718984.1</b>	(11) 2 763 908*
(21) <b>13170470.2</b>	(11) 2 765 020	(21) <b>13196574.1</b>	(11) 2 765 235	(87) WO 2013/158582	
(21) <b>13173509.4</b>	(11) 2 765 006	(21) <b>13196802.6</b>	(11) 2 765 118	(21) <b>13724470.3</b>	(11) 2 763 655*
(21) <b>13173706.6</b>	(11) 2 765 730	(21) <b>13196842.2</b>	(11) 2 765 445	(87) WO 2013/169879	
(21) <b>13174712.3</b>	(11) 2 765 262	(21) <b>13196843.0</b>	(11) 2 764 907	(21) <b>13730930.8</b>	(11) 2 763 564*
(21) <b>13175323.8</b>	(11) 2 765 760	(21) <b>13196860.4</b>	(11) 2 765 840	(87) WO 2013/132351	
(21) <b>13175737.9</b>	(11) 2 765 476	(21) <b>13196917.2</b>	(11) 2 764 767	(21) <b>13742290.3</b>	(11) 2 764 746*
(21) <b>13176040.7</b>	(11) 2 764 902	(21) <b>13197186.3</b>	(11) 2 765 140	(87) WO 2014/051492	
(21) <b>13176532.3</b>	(11) 2 765 121	(21) <b>13197191.3</b>	(11) 2 765 764	(21) <b>13747411.0</b>	(11) 2 763 838*
(21) <b>13178141.1</b>	(11) 2 765 123	(21) <b>13197319.0</b>	(11) 2 764 799	(87) WO 2014/063846	
(21) <b>13179200.4</b>	(11) 2 765 790	(21) <b>13197446.1</b>	(11) 2 765 350	(21) <b>13759979.1</b>	(11) 2 763 647*
(21) <b>13179584.1</b>	(11) 2 764 898	(21) <b>13197595.5</b>	(11) 2 764 993	(87) WO 2014/106516	
(21) <b>13180023.7</b>	(11) 2 765 225	(21) <b>13197636.7</b>	(11) 2 765 342	(21) <b>13760357.7</b>	(11) 2 765 051
				(87) WO 2013/137295	
				(21) <b>13761832.8</b>	(11) 2 765 052
				(87) WO 2013/137294	

(21) <b>13762442.5</b> (87) WO 2014/040972	(11) 2 764 080*	(21) <b>14000409.4</b> (21) <b>14000410.2</b>	(11) 2 765 537 (11) 2 765 359	(21) <b>14151381.2</b> (21) <b>14151389.5</b>	(11) 2 764 951 (11) 2 765 066
(21) <b>13765109.7</b> (87) WO 2013/140977	(11) 2 765 318	(21) <b>14000421.9</b> (21) <b>14000430.0</b>	(11) 2 765 432 (11) 2 765 468	(21) <b>14151411.7</b> (21) <b>14151415.8</b>	(11) 2 764 926 (11) 2 764 927
(21) <b>13770831.9</b> (87) WO 2014/050212	(11) 2 765 381	(21) <b>14000433.4</b> (21) <b>14000436.7</b>	(11) 2 764 970 (11) 2 765 469	(21) <b>14151440.6</b> (21) <b>14151449.7</b>	(11) 2 765 297 (11) 2 764 949
(21) <b>13783248.1</b> (87) WO 2014/063691	(11) 2 764 486*	(21) <b>14000453.2</b> (21) <b>14000454.0</b>	(11) 2 765 366 (11) 2 764 854	(21) <b>14151475.2</b> (21) <b>14151500.7</b>	(11) 2 764 904 (11) 2 764 871
(21) <b>13786405.4</b> (87) WO 2014/086139	(11) 2 765 483	(21) <b>14000456.5</b> (21) <b>14000468.0</b>	(11) 2 765 327 (11) 2 765 076	(21) <b>14151522.1</b> (21) <b>14151539.5</b>	(11) 2 764 905 (11) 2 765 303
(21) <b>13792236.5</b> (87) WO 2014/101398	(11) 2 765 751	(21) <b>14000494.6</b> (21) <b>14000495.3</b>	(11) 2 765 120 (11) 2 765 033	(21) <b>14151553.6</b> (21) <b>14151559.3</b>	(11) 2 765 491 (11) 2 765 011
(21) <b>13795149.7</b> (87) WO 2014/101410	(11) 2 765 473	(21) <b>14001576.9</b> (21) <b>14001585.0</b>	(11) 2 764 982 (11) 2 765 538	(21) <b>14151568.4</b> (21) <b>14151601.3</b>	(11) 2 765 649 (11) 2 764 893
(21) <b>13795150.5</b> (87) WO 2014/075609	(11) 2 763 896*	(21) <b>14001597.5</b> (21) <b>14001614.8</b>	(11) 2 765 032 (11) 2 765 257	(21) <b>14151621.1</b> (21) <b>14151705.2</b>	(11) 2 765 010 (11) 2 765 229
(21) <b>13801967.4</b> (87) WO 2014/087685	(11) 2 765 682	(21) <b>14001973.8</b> (21) <b>14075008.4</b>	(11) 2 765 410 (11) 2 765 148	(21) <b>14151809.2</b> (21) <b>14151843.1</b>	(11) 2 765 813 (11) 2 765 302
(21) <b>13801968.2</b> (87) WO 2014/080647	(11) 2 765 683	(21) <b>14150202.1</b> (21) <b>14150256.7</b>	(11) 2 765 784 (11) 2 765 259	(21) <b>14151867.0</b> (21) <b>14151872.0</b>	(11) 2 765 014 (11) 2 765 269
(21) <b>13807650.0</b> (87) WO 2013/189270	(11) 2 765 494	(21) <b>14150317.7</b> (21) <b>14150435.7</b>	(11) 2 765 179 (11) 2 765 792	(21) <b>14151927.2</b> (21) <b>14151959.5</b>	(11) 2 765 176 (11) 2 764 765
(21) <b>13813234.5</b> (87) WO 2014/006912	(11) 2 764 856	(21) <b>14150484.5</b> (21) <b>14150498.5</b>	(11) 2 764 806 (11) 2 764 850	(21) <b>14151975.1</b> (21) <b>14152045.2</b>	(11) 2 765 238 (11) 2 764 963
(21) <b>13813936.5</b> (87) WO 2014/007062	(11) 2 765 156	(21) <b>14150550.3</b> (21) <b>14150553.7</b>	(11) 2 765 442 (11) 2 764 849	(21) <b>14152059.3</b> (21) <b>14152063.5</b>	(11) 2 765 694 (11) 2 765 324
(21) <b>13824232.6</b> (87) WO 2014/093661	(11) 2 764 103*	(21) <b>14150557.8</b> (21) <b>14150558.6</b>	(11) 2 765 331 (11) 2 765 330	(21) <b>14152086.6</b> (21) <b>14152106.2</b>	(11) 2 764 851 (11) 2 764 766
(21) <b>13834352.0</b> (87) WO 2014/098419	(11) 2 765 636	(21) <b>14150760.8</b> (21) <b>14150775.6</b>	(11) 2 765 373 (11) 2 765 651	(21) <b>14152135.1</b> (21) <b>14152144.3</b>	(11) 2 765 416 (11) 2 765 260
(21) <b>13838079.5</b> (87) WO 2014/082475	(11) 2 765 008	(21) <b>14150777.2</b> (21) <b>14150786.3</b>	(11) 2 764 938 (11) 2 765 114	(21) <b>14152145.0</b> (21) <b>14152159.1</b>	(11) 2 764 764 (11) 2 765 130
(21) <b>13838094.4</b> (87) WO 2014/077627	(11) 2 765 626	(21) <b>14150916.6</b> (21) <b>14150931.5</b>	(11) 2 765 283 (11) 2 765 428	(21) <b>14152216.9</b> (21) <b>14152217.7</b>	(11) 2 764 961 (11) 2 765 492
(21) <b>13840111.2</b> (87) WO 2014/082469	(11) 2 765 604	(21) <b>14150997.6</b> (21) <b>14151014.9</b>	(11) 2 765 110 (11) 2 765 656	(21) <b>14152224.3</b> (21) <b>14152257.3</b>	(11) 2 765 361 (11) 2 764 813
(21) <b>13844570.5</b> (87) WO 2014/068836	(11) 2 765 305	(21) <b>14151021.4</b> (21) <b>14151039.6</b>	(11) 2 765 398 (11) 2 765 602	(21) <b>14152309.2</b> (21) <b>14152322.5</b>	(11) 2 765 298 (11) 2 765 525
(21) <b>14000093.6</b> (21) <b>14000144.7</b>	(11) 2 765 654 (11) 2 765 125	(21) <b>14151042.0</b> (21) <b>14151069.3</b>	(11) 2 765 039 (11) 2 765 758	(21) <b>14152323.3</b> (21) <b>14152326.6</b>	(11) 2 765 553 (11) 2 765 390
(21) <b>14000152.0</b> (21) <b>14000172.8</b>	(11) 2 765 063 (11) 2 765 382	(21) <b>14151082.6</b> (21) <b>14151150.1</b>	(11) 2 765 203 (11) 2 765 295	(21) <b>14152345.6</b> (21) <b>14152397.7</b>	(11) 2 765 564 (11) 2 765 466
(21) <b>14000182.7</b> (21) <b>14000189.2</b>	(11) 2 765 085 (11) 2 765 701	(21) <b>14151150.1</b> (21) <b>14151195.6</b>	(11) 2 765 295 (11) 2 765 271	(21) <b>14152415.7</b> (21) <b>14152422.3</b>	(11) 2 765 541 (11) 2 765 003
(21) <b>14000193.4</b> (21) <b>14000228.8</b>	(11) 2 764 814 (11) 2 765 227	(21) <b>14151247.5</b> (21) <b>14151249.1</b>	(11) 2 765 463 (11) 2 765 807	(21) <b>14152488.4</b> (21) <b>14152554.3</b>	(11) 2 765 548 (11) 2 764 962
(21) <b>14000275.9</b> (21) <b>14000309.6</b>	(11) 2 765 356 (11) 2 764 809	(21) <b>14151271.5</b> (21) <b>14151274.9</b>	(11) 2 765 338 (11) 2 765 045	(21) <b>14152560.0</b> (21) <b>14152578.2</b>	(11) 2 765 214 (11) 2 765 263
(21) <b>14000340.1</b> (21) <b>14000348.4</b>	(11) 2 764 921 (11) 2 765 365	(21) <b>14151323.4</b> (21) <b>14151363.0</b>	(11) 2 765 595 (11) 2 765 617	(21) <b>14152581.6</b>	(11) 2 765 665
(21) <b>14000378.1</b> (21) <b>14000381.5</b>	(11) 2 765 540 (11) 2 765 341				
(21) <b>14000406.0</b> (21) <b>14000407.8</b>	(11) 2 765 009 (11) 2 765 345				
(21) <b>14000408.6</b>	(11) 2 765 321				

(21) <b>14152591.5</b>	(11) 2 764 770	(21) <b>14153414.9</b>	(11) 2 765 493	(21) <b>14153815.7</b>	(11) 2 764 929
(21) <b>14152607.9</b>	(11) 2 764 966	(21) <b>14153429.7</b>	(11) 2 764 779	(21) <b>14153830.6</b>	(11) 2 765 752
(21) <b>14152632.7</b>	(11) 2 764 889	(21) <b>14153430.5</b>	(11) 2 765 243	(21) <b>14153836.3</b>	(11) 2 765 035
(21) <b>14152643.4</b>	(11) 2 765 285	(21) <b>14153431.3</b>	(11) 2 765 393	(21) <b>14153857.9</b>	(11) 2 765 395
(21) <b>14152645.9</b>	(11) 2 765 646	(21) <b>14153441.2</b>	(11) 2 764 803	(21) <b>14153859.5</b>	(11) 2 765 027
(21) <b>14152665.7</b>	(11) 2 765 532	(21) <b>14153447.9</b>	(11) 2 764 804	(21) <b>14153863.7</b>	(11) 2 765 352
(21) <b>14152674.9</b>	(11) 2 765 394	(21) <b>14153456.0</b>	(11) 2 764 805	(21) <b>14153866.0</b>	(11) 2 765 065
(21) <b>14152681.4</b>	(11) 2 765 565	(21) <b>14153475.0</b>	(11) 2 764 875	(21) <b>14153867.8</b>	(11) 2 765 598
(21) <b>14152773.9</b>	(11) 2 765 264	(21) <b>14153481.8</b>	(11) 2 765 827	(21) <b>14153886.8</b>	(11) 2 765 678
(21) <b>14152784.6</b>	(11) 2 765 498	(21) <b>14153529.4</b>	(11) 2 765 429	(21) <b>14153892.6</b>	(11) 2 765 596
(21) <b>14152812.5</b>	(11) 2 765 828	(21) <b>14153542.7</b>	(11) 2 764 815	(21) <b>14153899.1</b>	(11) 2 765 222
(21) <b>14152827.3</b>	(11) 2 765 627	(21) <b>14153552.6</b>	(11) 2 764 936	(21) <b>14153902.3</b>	(11) 2 765 223
(21) <b>14152829.9</b>	(11) 2 765 372	(21) <b>14153561.7</b>	(11) 2 765 088	(21) <b>14153914.8</b>	(11) 2 764 795
(21) <b>14152836.4</b>	(11) 2 765 829	(21) <b>14153563.3</b>	(11) 2 765 079	(21) <b>14153915.5</b>	(11) 2 764 886
(21) <b>14152839.8</b>	(11) 2 765 611	(21) <b>14153564.1</b>	(11) 2 765 322	(21) <b>14153918.9</b>	(11) 2 765 038
(21) <b>14152846.3</b>	(11) 2 765 830	(21) <b>14153585.6</b>	(11) 2 765 017	(21) <b>14153919.7</b>	(11) 2 765 286
(21) <b>14152868.7</b>	(11) 2 765 175	(21) <b>14153590.6</b>	(11) 2 765 514	(21) <b>14153921.3</b>	(11) 2 765 113
(21) <b>14152892.7</b>	(11) 2 765 081	(21) <b>14153592.2</b>	(11) 2 764 816	(21) <b>14153926.2</b>	(11) 2 764 891
(21) <b>14152894.3</b>	(11) 2 765 831	(21) <b>14153595.5</b>	(11) 2 765 798	(21) <b>14153929.6</b>	(11) 2 765 098
(21) <b>14152911.5</b>	(11) 2 765 370	(21) <b>14153607.8</b>	(11) 2 764 839	(21) <b>14153935.3</b>	(11) 2 765 518
(21) <b>14152912.3</b>	(11) 2 765 306	(21) <b>14153612.8</b>	(11) 2 765 059	(21) <b>14153940.3</b>	(11) 2 765 417
(21) <b>14152922.2</b>	(11) 2 765 515	(21) <b>14153618.5</b>	(11) 2 765 254	(21) <b>14153954.4</b>	(11) 2 765 501
(21) <b>14152926.3</b>	(11) 2 765 836	(21) <b>14153638.3</b>	(11) 2 765 391	(21) <b>14153957.7</b>	(11) 2 765 838
(21) <b>14152952.9</b>	(11) 2 765 267	(21) <b>14153641.7</b>	(11) 2 765 323	(21) <b>14153971.8</b>	(11) 2 765 425
(21) <b>14152978.4</b>	(11) 2 765 549	(21) <b>14153661.5</b>	(11) 2 764 956	(21) <b>14153973.4</b>	(11) 2 765 433
(21) <b>14152985.9</b>	(11) 2 765 739	(21) <b>14153662.3</b>	(11) 2 764 800	(21) <b>14153975.9</b>	(11) 2 765 551
(21) <b>14153015.4</b>	(11) 2 765 788	(21) <b>14153667.2</b>	(11) 2 765 411	(21) <b>14153978.3</b>	(11) 2 765 204
(21) <b>14153069.1</b>	(11) 2 765 261	(21) <b>14153681.3</b>	(11) 2 765 078	(21) <b>14153979.1</b>	(11) 2 765 028
(21) <b>14153093.1</b>	(11) 2 765 376	(21) <b>14153684.7</b>	(11) 2 765 337	(21) <b>14153984.1</b>	(11) 2 765 412
(21) <b>14153096.4</b>	(11) 2 765 379	(21) <b>14153696.1</b>	(11) 2 764 783	(21) <b>14153988.2</b>	(11) 2 765 031
(21) <b>14153102.0</b>	(11) 2 765 377	(21) <b>14153699.5</b>	(11) 2 765 826	(21) <b>14153996.5</b>	(11) 2 765 217
(21) <b>14153131.9</b>	(11) 2 764 845	(21) <b>14153701.9</b>	(11) 2 764 987	(21) <b>14153997.3</b>	(11) 2 765 605
(21) <b>14153189.7</b>	(11) 2 765 087	(21) <b>14153704.3</b>	(11) 2 765 335	(21) <b>14153999.9</b>	(11) 2 765 439
(21) <b>14153204.4</b>	(11) 2 765 597	(21) <b>14153706.8</b>	(11) 2 765 819	(21) <b>14154000.5</b>	(11) 2 765 603
(21) <b>14153205.1</b>	(11) 2 764 877	(21) <b>14153710.0</b>	(11) 2 765 447	(21) <b>14154010.4</b>	(11) 2 765 375
(21) <b>14153228.3</b>	(11) 2 765 102	(21) <b>14153722.5</b>	(11) 2 765 004	(21) <b>14154013.8</b>	(11) 2 765 314
(21) <b>14153237.4</b>	(11) 2 765 500	(21) <b>14153730.8</b>	(11) 2 765 566	(21) <b>14154032.8</b>	(11) 2 765 399
(21) <b>14153247.3</b>	(11) 2 764 952	(21) <b>14153732.4</b>	(11) 2 764 866	(21) <b>14154041.9</b>	(11) 2 764 945
(21) <b>14153275.4</b>	(11) 2 765 517	(21) <b>14153733.2</b>	(11) 2 765 292	(21) <b>14154050.0</b>	(11) 2 765 451
(21) <b>14153293.7</b>	(11) 2 765 134	(21) <b>14153737.3</b>	(11) 2 765 718	(21) <b>14154051.8</b>	(11) 2 765 526
(21) <b>14153294.5</b>	(11) 2 765 360	(21) <b>14153760.5</b>	(11) 2 765 015	(21) <b>14154056.7</b>	(11) 2 765 667
(21) <b>14153310.9</b>	(11) 2 765 506	(21) <b>14153768.8</b>	(11) 2 765 740	(21) <b>14154060.9</b>	(11) 2 765 311
(21) <b>14153312.5</b>	(11) 2 764 975	(21) <b>14153770.4</b>	(11) 2 765 745	(21) <b>14154062.5</b>	(11) 2 764 958
(21) <b>14153331.5</b>	(11) 2 765 018	(21) <b>14153774.6</b>	(11) 2 765 201	(21) <b>14154065.8</b>	(11) 2 764 817
(21) <b>14153341.4</b>	(11) 2 765 653	(21) <b>14153784.5</b>	(11) 2 764 859	(21) <b>14154072.4</b>	(11) 2 765 684
(21) <b>14153342.2</b>	(11) 2 764 981	(21) <b>14153787.8</b>	(11) 2 765 511	(21) <b>14154075.7</b>	(11) 2 765 488
(21) <b>14153370.3</b>	(11) 2 764 920	(21) <b>14153796.9</b>	(11) 2 765 557	(21) <b>14154076.5</b>	(11) 2 765 833
(21) <b>14153379.4</b>	(11) 2 764 802	(21) <b>14153810.8</b>	(11) 2 764 890	(21) <b>14154077.3</b>	(11) 2 764 959
(21) <b>14153382.8</b>	(11) 2 765 290	(21) <b>14153812.4</b>	(11) 2 765 168	(21) <b>14154081.5</b>	(11) 2 765 396

(21) <b>14154088.0</b>	(11) 2 765 351	(21) <b>14154308.2</b>	(11) 2 765 703	(21) <b>14154559.0</b>	(11) 2 764 834
(21) <b>14154089.8</b>	(11) 2 765 633	(21) <b>14154311.6</b>	(11) 2 764 789	(21) <b>14154560.8</b>	(11) 2 764 835
(21) <b>14154090.6</b>	(11) 2 765 803	(21) <b>14154312.4</b>	(11) 2 764 782	(21) <b>14154561.6</b>	(11) 2 764 836
(21) <b>14154091.4</b>	(11) 2 764 772	(21) <b>14154322.3</b>	(11) 2 765 265	(21) <b>14154563.2</b>	(11) 2 764 837
(21) <b>14154102.9</b>	(11) 2 765 634	(21) <b>14154328.0</b>	(11) 2 765 094	(21) <b>14154564.0</b>	(11) 2 764 838
(21) <b>14154105.2</b>	(11) 2 765 053	(21) <b>14154343.9</b>	(11) 2 765 575	(21) <b>14154566.5</b>	(11) 2 764 777
(21) <b>14154107.8</b>	(11) 2 765 623	(21) <b>14154348.8</b>	(11) 2 765 576	(21) <b>14154567.3</b>	(11) 2 765 644
(21) <b>14154113.6</b>	(11) 2 765 470	(21) <b>14154349.6</b>	(11) 2 765 577	(21) <b>14154578.0</b>	(11) 2 765 581
(21) <b>14154118.5</b>	(11) 2 764 842	(21) <b>14154373.6</b>	(11) 2 765 319	(21) <b>14154588.9</b>	(11) 2 764 797
(21) <b>14154125.0</b>	(11) 2 765 732	(21) <b>14154377.7</b>	(11) 2 764 969	(21) <b>14154600.2</b>	(11) 2 765 387
(21) <b>14154127.6</b>	(11) 2 765 060	(21) <b>14154378.5</b>	(11) 2 765 389	(21) <b>14154609.3</b>	(11) 2 765 655
(21) <b>14154130.0</b>	(11) 2 765 247	(21) <b>14154381.9</b>	(11) 2 765 841	(21) <b>14154617.6</b>	(11) 2 765 814
(21) <b>14154131.8</b>	(11) 2 765 034	(21) <b>14154385.0</b>	(11) 2 765 072	(21) <b>14154619.2</b>	(11) 2 764 822
(21) <b>14154136.7</b>	(11) 2 765 074	(21) <b>14154391.8</b>	(11) 2 765 304	(21) <b>14154620.0</b>	(11) 2 764 820
(21) <b>14154140.9</b>	(11) 2 765 606	(21) <b>14154398.3</b>	(11) 2 765 288	(21) <b>14154624.2</b>	(11) 2 765 592
(21) <b>14154142.5</b>	(11) 2 765 089	(21) <b>14154402.3</b>	(11) 2 764 909	(21) <b>14154625.9</b>	(11) 2 765 593
(21) <b>14154152.4</b>	(11) 2 765 355	(21) <b>14154406.4</b>	(11) 2 765 753	(21) <b>14154626.7</b>	(11) 2 765 837
(21) <b>14154153.2</b>	(11) 2 765 279	(21) <b>14154415.5</b>	(11) 2 765 479	(21) <b>14154636.6</b>	(11) 2 765 499
(21) <b>14154154.0</b>	(11) 2 765 513	(21) <b>14154428.8</b>	(11) 2 765 073	(21) <b>14154654.9</b>	(11) 2 765 023
(21) <b>14154156.5</b>	(11) 2 765 268	(21) <b>14154437.9</b>	(11) 2 765 609	(21) <b>14154682.0</b>	(11) 2 764 798
(21) <b>14154157.3</b>	(11) 2 765 762	(21) <b>14154438.7</b>	(11) 2 764 983	(21) <b>14154695.2</b>	(11) 2 764 894
(21) <b>14154161.5</b>	(11) 2 765 084	(21) <b>14154443.7</b>	(11) 2 764 811	(21) <b>14154709.1</b>	(11) 2 764 979
(21) <b>14154162.3</b>	(11) 2 765 280	(21) <b>14154447.8</b>	(11) 2 765 236	(21) <b>14154710.9</b>	(11) 2 765 613
(21) <b>14154176.3</b>	(11) 2 765 346	(21) <b>14154450.2</b>	(11) 2 765 530	(21) <b>14154715.8</b>	(11) 2 765 599
(21) <b>14154177.1</b>	(11) 2 765 507	(21) <b>14154487.4</b>	(11) 2 765 709	(21) <b>14154719.0</b>	(11) 2 765 607
(21) <b>14154185.4</b>	(11) 2 765 688	(21) <b>14154488.2</b>	(11) 2 765 248	(21) <b>14154747.1</b>	(11) 2 764 903
(21) <b>14154186.2</b>	(11) 2 764 901	(21) <b>14154503.8</b>	(11) 2 765 726	(21) <b>14154748.9</b>	(11) 2 765 619
(21) <b>14154189.6</b>	(11) 2 765 478	(21) <b>14154505.3</b>	(11) 2 765 484	(21) <b>14154755.4</b>	(11) 2 764 973
(21) <b>14154193.8</b>	(11) 2 765 527	(21) <b>14154508.7</b>	(11) 2 765 002	(21) <b>14154758.8</b>	(11) 2 764 976
(21) <b>14154196.1</b>	(11) 2 765 552	(21) <b>14154511.1</b>	(11) 2 764 821	(21) <b>14154760.4</b>	(11) 2 765 253
(21) <b>14154198.7</b>	(11) 2 765 273	(21) <b>14154513.7</b>	(11) 2 765 001	(21) <b>14154790.1</b>	(11) 2 765 309
(21) <b>14154200.1</b>	(11) 2 765 618	(21) <b>14154516.0</b>	(11) 2 764 984	(21) <b>14154797.6</b>	(11) 2 765 115
(21) <b>14154211.8</b>	(11) 2 765 021	(21) <b>14154519.4</b>	(11) 2 764 823	(21) <b>14154818.0</b>	(11) 2 765 274
(21) <b>14154212.6</b>	(11) 2 765 022	(21) <b>14154522.8</b>	(11) 2 764 985	(21) <b>14154854.5</b>	(11) 2 765 266
(21) <b>14154220.9</b>	(11) 2 765 550	(21) <b>14154524.4</b>	(11) 2 765 776	(21) <b>14154915.4</b>	(11) 2 764 999
(21) <b>14154223.3</b>	(11) 2 765 768	(21) <b>14154525.1</b>	(11) 2 764 825	(21) <b>14154924.6</b>	(11) 2 765 579
(21) <b>14154228.2</b>	(11) 2 765 100	(21) <b>14154527.7</b>	(11) 2 764 826	(21) <b>14156591.1</b>	(11) 2 765 205
(21) <b>14154229.0</b>	(11) 2 765 101	(21) <b>14154529.3</b>	(11) 2 765 450	(21) <b>14157534.0</b>	(11) 2 764 872
(21) <b>14154249.8</b>	(11) 2 765 687	(21) <b>14154532.7</b>	(11) 2 764 900	(21) <b>14158419.3</b>	(11) 2 765 722
(21) <b>14154251.4</b>	(11) 2 764 857	(21) <b>14154534.3</b>	(11) 2 764 827	(21) <b>14158488.8</b>	(11) 2 765 778
(21) <b>14154257.1</b>	(11) 2 765 542	(21) <b>14154536.8</b>	(11) 2 764 828	(21) <b>14158493.8</b>	(11) 2 765 779
(21) <b>14154268.8</b>	(11) 2 765 578	(21) <b>14154537.6</b>	(11) 2 764 824	(21) <b>14158693.3</b>	(11) 2 764 948
(21) <b>14154270.4</b>	(11) 2 765 096	(21) <b>14154542.6</b>	(11) 2 764 829	(21) <b>14159277.4</b>	(11) 2 765 141
(21) <b>14154271.2</b>	(11) 2 765 452	(21) <b>14154545.9</b>	(11) 2 764 830	(21) <b>14160347.2</b>	(11) 2 765 139
(21) <b>14154273.8</b>	(11) 2 765 097	(21) <b>14154546.7</b>	(11) 2 764 831	(21) <b>14160673.1</b>	(11) 2 764 990
(21) <b>14154278.7</b>	(11) 2 764 960	(21) <b>14154549.1</b>	(11) 2 764 832	(21) <b>14161498.2</b>	(11) 2 765 191
(21) <b>14154280.3</b>	(11) 2 765 216	(21) <b>14154550.9</b>	(11) 2 765 296	(21) <b>14162055.9</b>	(11) 2 764 852
(21) <b>14154285.2</b>	(11) 2 765 534	(21) <b>14154551.7</b>	(11) 2 764 965	(21) <b>14162068.2</b>	(11) 2 765 206
(21) <b>14154301.7</b>	(11) 2 765 713	(21) <b>14154558.2</b>	(11) 2 764 833	(21) <b>14162522.8</b>	(11) 2 765 402



(21) <b>14162842.0</b>	(11) 2 764 878	(21) <b>14167243.6</b>	(11) 2 765 158	(11) <b>1 743 980</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>
(21) <b>14162845.3</b>	(11) 2 764 879	(21) <b>14167251.9</b>	(11) 2 764 897	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14162848.7</b>	(11) 2 764 880	(21) <b>14167273.3</b>	(11) 2 765 637		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14162859.4</b>	(11) 2 765 533	(21) <b>14167274.1</b>	(11) 2 765 093	(11) <b>1 764 605</b>	(51) <i>G01N 3/42</i>
(21) <b>14162877.6</b>	(11) 2 765 438	(21) <b>14167366.5</b>	(11) 2 765 117	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14162991.5</b>	(11) 2 765 707	(21) <b>14167371.5</b>	(11) 2 765 172		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14163013.7</b>	(11) 2 765 195	(21) <b>14167399.6</b>	(11) 2 765 728	(11) <b>1 769 901</b>	(51) <i>B29C 67/00</i>
(21) <b>14163034.3</b>	(11) 2 765 708	(21) <b>14167539.7</b>	(11) 2 765 729	(84) AT BE BG CH LI	
(21) <b>14163246.3</b>	(11) 2 765 780	(21) <b>14167583.5</b>	(11) 2 765 055	(11) <b>1 798 962</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>
(21) <b>14163252.1</b>	(11) 2 764 874	(21) <b>14167584.3</b>	(11) 2 765 056	(84) DE FR GB	
(21) <b>14163321.4</b>	(11) 2 765 716	(21) <b>14167637.9</b>	(11) 2 765 647	(11) <b>1 801 391</b>	(51) <i>F02C 9/26</i>
(21) <b>14163525.0</b>	(11) 2 765 458	(21) <b>14167643.7</b>	(11) 2 765 755	(84) DE FR GB	
(21) <b>14163836.1</b>	(11) 2 765 107	(21) <b>14167659.3</b>	(11) 2 765 180	(11) <b>1 814 239</b>	(51) <i>H04B 5/00</i>
(21) <b>14163857.7</b>	(11) 2 765 196	(21) <b>14167668.4</b>	(11) 2 765 812	(84) DE FR GB	
(21) <b>14163893.2</b>	(11) 2 765 574	(21) <b>14167754.2</b>	(11) 2 765 815	(11) <b>1 816 527</b>	(51) <i>G03G 21/18</i>
(21) <b>14164314.8</b>	(11) 2 765 420	(21) <b>14167759.1</b>	(11) 2 765 811	(84) DE FR GB	
(21) <b>14164315.5</b>	(11) 2 765 421	(21) <b>14167796.3</b>	(11) 2 764 786	(11) <b>1 819 204</b>	(51) <i>H05B 41/04</i>
(21) <b>14164439.3</b>	(11) 2 765 839	(21) <b>14167798.9</b>	(11) 2 764 787	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14164561.4</b>	(11) 2 764 865	(21) <b>14167799.7</b>	(11) 2 764 788		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14164589.5</b>	(11) 2 765 154	(21) <b>14250025.5</b>	(11) 2 765 256	(11) <b>1 820 929</b>	(51) <i>E05F 1/10</i>
(21) <b>14164605.9</b>	(11) 2 765 378	(21) <b>14290028.1</b>	(11) 2 765 544	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14164647.1</b>	(11) 2 765 423	(21) <b>14290029.9</b>	(11) 2 765 545		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14164770.1</b>	(11) 2 765 572	(21) <b>14356003.5</b>	(11) 2 765 367	(11) <b>1 840 564</b>	(51) <i>G01N 29/07</i>
(21) <b>14164800.6</b>	(11) 2 765 199	(21) <b>14386001.3</b>	(11) 2 765 336	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14164929.3</b>	(11) 2 765 835	(21) <b>14401022.0</b>	(11) 2 765 315		LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14165062.2</b>	(11) 2 764 844	(21) <b>14405005.1</b>	(11) 2 764 808	(11) <b>1 845 216</b>	(51) <i>E04D 11/00</i>
(21) <b>14165076.2</b>	(11) 2 765 363	(21) <b>14405009.3</b>	(11) 2 765 258	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14165158.8</b>	(11) 2 764 771	(21) <b>14450004.8</b>	(11) 2 765 358		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14165202.4</b>	(11) 2 764 818	(21) <b>14455001.9</b>	(11) 2 765 516	(11) <b>1 860 300</b>	(51) <i>F02C 3/30</i>
(21) <b>14165370.9</b>	(11) 2 765 441	(21) <b>14455002.7</b>	(11) 2 765 569	(84) CH DE FR GB LI	
(21) <b>14165973.0</b>	(11) 2 765 174			(11) <b>1 862 767</b>	(51) <i>G01D 5/06</i>
(21) <b>14166069.6</b>	(11) 2 764 899			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) <b>14166420.1</b>	(11) 2 764 841	<b>I.5</b>			LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>14166475.5</b>	(11) 2 765 415	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ			
(21) <b>14166556.2</b>	(11) 2 765 151	• durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)			
(21) <b>14166664.4</b>	(11) 2 764 971	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)			
(21) <b>14166740.2</b>	(11) 2 764 810	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)			
(21) <b>14166837.6</b>	(11) 2 764 846				
(21) <b>14166966.3</b>	(11) 2 765 818				
(21) <b>14167017.4</b>	(11) 2 765 727				
(21) <b>14167086.9</b>	(11) 2 765 189				
(21) <b>14167099.2</b>	(11) 2 765 804				
(21) <b>14167123.0</b>	(11) 2 764 892	(11) <b>1 489 358</b>	(51) <i>F23R 3/28</i>		
(21) <b>14167132.1</b>	(11) 2 765 487	(84) DE FR SE			
(21) <b>14167200.6</b>	(11) 2 765 737	(11) <b>1 695 862</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>		
(21) <b>14167204.8</b>	(11) 2 765 754	(84) DE ES FR GB IT SE			
(21) <b>14167224.6</b>	(11) 2 764 933	(11) <b>1 727 030</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>		
(21) <b>14167227.9</b>	(11) 2 765 025	(84) DE FR GB			
(21) <b>14167233.7</b>	(11) 2 764 784	(11) <b>1 727 031</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>		
		(84) DE FR GB			

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 931 018</b>	08.07.2014
(11) <b>1 950 499</b> (51) <b>F24D 19/10</b>		(11) <b>2 090 466</b> (51) <b>B60Q 1/12</b>	(11) <b>1 936 306</b>	01.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ LI		(84) DE FR GB	(11) <b>1 944 446</b>	30.06.2014
(11) <b>1 961 942</b> (51) <b>F02D 41/22</b>		(11) <b>2 091 110</b> (51) <b>H01R 13/6464</b>	(11) <b>1 950 923</b>	02.07.2014
(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 953 831</b>	02.07.2014
(11) <b>1 968 110</b> (51) <b>H01L 21/687</b>		(11) <b>2 093 645</b> (51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>1 953 837</b>	03.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	(11) <b>1 972 879</b>	08.07.2014
(11) <b>1 994 916</b> (51) <b>A61F 13/02</b>		(11) <b>2 093 868</b> (51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>1 978 780</b>	01.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 985 470</b>	08.07.2014
(11) <b>2 042 737</b> (51) <b>F04C 11/00</b>		(11) <b>2 107 162</b> (51) <b>E01C 19/48</b>	(11) <b>1 985 471</b>	08.07.2014
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE	(11) <b>2 026 145</b>	04.07.2014
(11) <b>2 043 401</b> (51) <b>H04W 52/04</b>		(11) <b>2 208 865</b> (51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 034 323</b>	07.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB	(11) <b>2 037 591</b>	01.07.2014
(11) <b>2 045 908</b> (51) <b>H02P 6/18</b>			(11) <b>2 048 349</b>	07.07.2014
(84) DE ES FR IT			(11) <b>2 053 454</b>	25.06.2014
(11) <b>2 050 866</b> (51) <b>D06P 1/00</b>			(11) <b>2 053 740</b>	08.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 055 888</b>	30.06.2014
(11) <b>2 050 911</b> (51) <b>E05F 15/12</b>			(11) <b>2 058 614</b>	02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 058 915</b>	08.07.2014
(11) <b>2 055 525</b> (51) <b>F16K 3/04</b>			(11) <b>2 071 696</b>	02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 075 948</b>	02.07.2014
(11) <b>2 063 058</b> (51) <b>E05F 15/14</b>			(11) <b>2 077 167</b>	08.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 092 897</b>	08.07.2014
(11) <b>2 063 060</b> (51) <b>E06B 7/215</b>			(11) <b>2 096 245</b>	01.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 098 639</b>	16.05.2014
(11) <b>2 071 993</b> (51) <b>A47K 3/36</b>			(11) <b>2 100 562</b>	01.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 101 529</b>	25.06.2014
(11) <b>2 073 334</b> (51) <b>H02G 3/12</b>			(11) <b>2 108 775</b>	02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) <b>2 109 126</b>	03.07.2014
(11) <b>2 088 384</b> (51) <b>F24J 2/38</b>			(11) <b>2 112 737</b>	01.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI			(11) <b>2 113 206</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 113 625</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 130 887</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 130 889</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 131 108</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 131 152</b>	08.07.2014
			(11) <b>2 134 048</b>	07.07.2014
			(11) <b>2 136 215</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 138 657</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 139 074</b>	07.07.2014
			(11) <b>2 144 188</b>	08.07.2014
			(11) <b>2 146 005</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 148 070</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 148 161</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 151 582</b>	03.07.2014
			(11) <b>2 151 655</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 151 943</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 153 970</b>	30.06.2014
			(11) <b>2 154 474</b>	08.07.2014
			(11) <b>2 154 807</b>	01.07.2014
			(11) <b>2 154 923</b>	08.07.2014
			(11) <b>2 159 035</b>	03.07.2014

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>1 615 266</b>	01.07.2014
(11) <b>1 624 353</b>	08.07.2014
(11) <b>1 741 874</b>	04.07.2014
(11) <b>1 746 237</b>	08.07.2014
(11) <b>1 780 381</b>	01.07.2014
(11) <b>1 783 342</b>	08.07.2014
(11) <b>1 788 455</b>	03.07.2014
(11) <b>1 791 246</b>	01.07.2014
(11) <b>1 829 998</b>	05.07.2014
(11) <b>1 845 216</b>	23.12.2013
(11) <b>1 847 773</b>	08.07.2014
(11) <b>1 857 357</b>	25.06.2014
(11) <b>1 860 266</b>	30.06.2014
(11) <b>1 868 422</b>	02.07.2014
(11) <b>1 879 441</b>	03.07.2014
(11) <b>1 897 801</b>	25.06.2014
(11) <b>1 906 324</b>	02.07.2014
(11) <b>1 909 285</b>	01.07.2014
(11) <b>1 909 286</b>	01.07.2014
(11) <b>1 914 161</b>	25.06.2014
(11) <b>1 925 809</b>	07.07.2014

(11) <b>2 163 376</b>	08.07.2014	(11) <b>2 289 337</b>	08.07.2014	(11) <b>2 385 582</b>	01.07.2014
(11) <b>2 165 653</b>	08.07.2014	(11) <b>2 292 155</b>	02.07.2014	(11) <b>2 385 702</b>	08.07.2014
(11) <b>2 166 380</b>	07.07.2014	(11) <b>2 292 211</b>	01.07.2014	(11) <b>2 386 369</b>	30.06.2014
(11) <b>2 172 723</b>	25.06.2014	(11) <b>2 295 888</b>	01.07.2014	(11) <b>2 386 508</b>	04.07.2014
(11) <b>2 175 425</b>	03.07.2014	(11) <b>2 298 472</b>	01.07.2014	(11) <b>2 388 413</b>	08.07.2014
(11) <b>2 177 406</b>	01.07.2014	(11) <b>2 301 867</b>	07.07.2014	(11) <b>2 388 435</b>	01.07.2014
(11) <b>2 178 206</b>	01.07.2014	(11) <b>2 302 114</b>	03.07.2014	(11) <b>2 397 735</b>	30.06.2014
(11) <b>2 189 408</b>	08.07.2014	(11) <b>2 302 117</b>	07.07.2014	(11) <b>2 400 458</b>	01.07.2014
(11) <b>2 189 602</b>	01.07.2014	(11) <b>2 306 241</b>	25.06.2014	(11) <b>2 400 561</b>	04.07.2014
(11) <b>2 192 667</b>	25.06.2014	(11) <b>2 309 077</b>	25.06.2014	(11) <b>2 402 542</b>	02.07.2014
(11) <b>2 192 709</b>	01.07.2014	(11) <b>2 314 910</b>	01.07.2014	(11) <b>2 402 545</b>	02.07.2014
(11) <b>2 197 125</b>	01.07.2014	(11) <b>2 314 923</b>	05.07.2014	(11) <b>2 402 546</b>	02.07.2014
(11) <b>2 197 140</b>	01.07.2014	(11) <b>2 315 338</b>	01.07.2014	(11) <b>2 405 721</b>	08.07.2014
(11) <b>2 199 888</b>	08.07.2014	(11) <b>2 317 255</b>	01.07.2014	(11) <b>2 408 110</b>	02.07.2014
(11) <b>2 204 552</b>	08.07.2014	(11) <b>2 317 259</b>	01.07.2014	(11) <b>2 415 488</b>	03.07.2014
(11) <b>2 206 872</b>	01.07.2014	(11) <b>2 317 261</b>	01.07.2014	(11) <b>2 415 930</b>	01.07.2014
(11) <b>2 206 884</b>	01.07.2014	(11) <b>2 319 668</b>	27.06.2014	(11) <b>2 416 133</b>	07.07.2014
(11) <b>2 213 840</b>	08.07.2014	(11) <b>2 320 179</b>	08.07.2014	(11) <b>2 418 068</b>	30.06.2014
(11) <b>2 220 992</b>	03.07.2014	(11) <b>2 324 924</b>	25.06.2014	(11) <b>2 420 694</b>	08.07.2014
(11) <b>2 226 133</b>	08.07.2014	(11) <b>2 325 458</b>	08.07.2014	(11) <b>2 420 786</b>	30.06.2014
(11) <b>2 226 134</b>	08.07.2014	(11) <b>2 325 501</b>	02.07.2014	(11) <b>2 423 472</b>	08.07.2014
(11) <b>2 226 620</b>	08.07.2014	(11) <b>2 325 596</b>	05.07.2014	(11) <b>2 423 473</b>	08.07.2014
(11) <b>2 228 110</b>	25.06.2014	(11) <b>2 327 295</b>	04.07.2014	(11) <b>2 424 233</b>	01.07.2014
(11) <b>2 230 700</b>	01.07.2014	(11) <b>2 333 237</b>	08.07.2014	(11) <b>2 426 515</b>	07.07.2014
(11) <b>2 234 174</b>	07.07.2014	(11) <b>2 333 269</b>	08.07.2014	(11) <b>2 426 935</b>	08.07.2014
(11) <b>2 236 762</b>	08.07.2014	(11) <b>2 333 355</b>	04.07.2014	(11) <b>2 428 264</b>	08.07.2014
(11) <b>2 236 843</b>	08.07.2014	(11) <b>2 333 398</b>	03.07.2014	(11) <b>2 428 315</b>	02.07.2014
(11) <b>2 237 294</b>	04.07.2014	(11) <b>2 333 474</b>	27.03.2014	(11) <b>2 434 101</b>	01.07.2014
(11) <b>2 237 630</b>	03.07.2014	(11) <b>2 336 668</b>	01.07.2014	(11) <b>2 434 237</b>	25.06.2014
(11) <b>2 239 536</b>	05.07.2014	(11) <b>2 338 536</b>	04.07.2014	(11) <b>2 436 847</b>	01.07.2014
(11) <b>2 239 753</b>	04.07.2014	(11) <b>2 339 113</b>	12.05.2014	(11) <b>2 436 882</b>	03.07.2014
(11) <b>2 242 112</b>	07.07.2014	(11) <b>2 341 204</b>	02.07.2014	(11) <b>2 439 008</b>	01.07.2014
(11) <b>2 246 952</b>	04.07.2014	(11) <b>2 341 244</b>	01.07.2014	(11) <b>2 439 636</b>	02.07.2014
(11) <b>2 251 960</b>	08.07.2014	(11) <b>2 341 245</b>	08.07.2014	(11) <b>2 442 454</b>	01.07.2014
(11) <b>2 253 741</b>	08.07.2014	(11) <b>2 341 248</b>	01.07.2014	(11) <b>2 444 718</b>	08.07.2014
(11) <b>2 256 261</b>	01.07.2014	(11) <b>2 341 303</b>	25.06.2014	(11) <b>2 444 804</b>	25.06.2014
(11) <b>2 258 342</b>	07.07.2014	(11) <b>2 341 304</b>	01.07.2014	(11) <b>2 444 975</b>	07.07.2014
(11) <b>2 258 562</b>	07.07.2014	(11) <b>2 343 223</b>	04.07.2014	(11) <b>2 445 277</b>	08.07.2014
(11) <b>2 262 145</b>	25.06.2014	(11) <b>2 343 548</b>	27.06.2014	(11) <b>2 448 181</b>	08.07.2014
(11) <b>2 266 758</b>	02.07.2014	(11) <b>2 345 787</b>	02.07.2014	(11) <b>2 448 228</b>	08.07.2014
(11) <b>2 270 888</b>	24.06.2014	(11) <b>2 345 812</b>	04.07.2014	(11) <b>2 450 478</b>	02.07.2014
(11) <b>2 271 087</b>	01.07.2014	(11) <b>2 355 428</b>	04.07.2014	(11) <b>2 450 989</b>	30.06.2014
(11) <b>2 275 503</b>	08.07.2014	(11) <b>2 355 621</b>	01.07.2014	(11) <b>2 451 225</b>	01.07.2014
(11) <b>2 275 669</b>	08.07.2014	(11) <b>2 357 665</b>	30.06.2014	(11) <b>2 453 160</b>	01.07.2014
(11) <b>2 275 739</b>	08.07.2014	(11) <b>2 359 869</b>	08.07.2014	(11) <b>2 455 125</b>	01.07.2014
(11) <b>2 282 032</b>	08.07.2014	(11) <b>2 367 404</b>	30.06.2014	(11) <b>2 455 563</b>	08.07.2014
(11) <b>2 282 524</b>	08.07.2014	(11) <b>2 368 682</b>	03.07.2014	(11) <b>2 456 030</b>	01.07.2014
(11) <b>2 282 539</b>	08.07.2014	(11) <b>2 378 236</b>	01.07.2014	(11) <b>2 458 209</b>	01.07.2014
(11) <b>2 283 991</b>	01.07.2014	(11) <b>2 378 543</b>	01.07.2014	(11) <b>2 458 317</b>	04.07.2014
(11) <b>2 285 013</b>	07.07.2014	(11) <b>2 381 164</b>	01.07.2014	(11) <b>2 458 680</b>	01.07.2014
(11) <b>2 286 741</b>	01.07.2014	(11) <b>2 381 167</b>	01.07.2014	(11) <b>2 460 480</b>	02.07.2014
(11) <b>2 288 149</b>	01.07.2014	(11) <b>2 381 599</b>	25.06.2014	(11) <b>2 460 963</b>	01.07.2014

(11) <b>2 463 260</b>	08.07.2014	(11) <b>2 562 690</b>	04.07.2014	(11) <b>2 612 862</b>	08.07.2014
(11) <b>2 463 420</b>	04.07.2014	(11) <b>2 562 878</b>	02.07.2014	(11) <b>2 613 312</b>	02.07.2014
(11) <b>2 464 045</b>	02.07.2014	(11) <b>2 565 011</b>	07.07.2014	(11) <b>2 615 716</b>	07.07.2014
(11) <b>2 465 769</b>	08.07.2014	(11) <b>2 568 237</b>	03.07.2014	(11) <b>2 618 276</b>	08.07.2014
(11) <b>2 466 024</b>	03.07.2014	(11) <b>2 568 241</b>	03.07.2014	(11) <b>2 618 330</b>	02.07.2014
(11) <b>2 466 231</b>	08.07.2014	(11) <b>2 568 417</b>	07.07.2014	(11) <b>2 618 506</b>	25.06.2014
(11) <b>2 466 902</b>	07.07.2014	(11) <b>2 570 724</b>	04.07.2014	(11) <b>2 618 559</b>	02.07.2014
(11) <b>2 468 930</b>	01.07.2014	(11) <b>2 570 968</b>	08.07.2014	(11) <b>2 620 500</b>	08.07.2014
(11) <b>2 472 752</b>	01.07.2014	(11) <b>2 573 015</b>	02.07.2014	(11) <b>2 620 548</b>	02.07.2014
(11) <b>2 476 979</b>	25.06.2014	(11) <b>2 573 256</b>	07.07.2014	(11) <b>2 620 722</b>	07.07.2014
(11) <b>2 484 579</b>	01.07.2014	(11) <b>2 573 414</b>	01.07.2014	(11) <b>2 623 541</b>	08.07.2014
(11) <b>2 484 592</b>	07.07.2014	(11) <b>2 574 066</b>	01.07.2014	(11) <b>2 626 127</b>	01.07.2014
(11) <b>2 486 979</b>	08.07.2014	(11) <b>2 574 360</b>	01.07.2014	(11) <b>2 626 600</b>	01.07.2014
(11) <b>2 487 353</b>	01.07.2014	(11) <b>2 574 444</b>	01.07.2014	(11) <b>2 632 139</b>	01.07.2014
(11) <b>2 487 861</b>	01.07.2014	(11) <b>2 575 351</b>	07.07.2014	(11) <b>2 632 157</b>	02.07.2014
(11) <b>2 489 620</b>	01.07.2014	(11) <b>2 581 547</b>	07.07.2014	(11) <b>2 633 910</b>	02.07.2014
(11) <b>2 490 306</b>	30.06.2014	(11) <b>2 583 712</b>	01.07.2014	(11) <b>2 634 461</b>	01.07.2014
(11) <b>2 492 384</b>	04.07.2014	(11) <b>2 583 713</b>	01.07.2014	(11) <b>2 636 835</b>	02.07.2014
(11) <b>2 492 597</b>	07.07.2014	(11) <b>2 583 860</b>	08.07.2014	(11) <b>2 636 851</b>	01.07.2014
(11) <b>2 492 764</b>	01.07.2014	(11) <b>2 584 090</b>	08.07.2014	(11) <b>2 636 930</b>	04.07.2014
(11) <b>2 492 949</b>	07.07.2014	(11) <b>2 587 037</b>	01.07.2014	(11) <b>2 637 020</b>	08.07.2014
(11) <b>2 497 569</b>	08.07.2014	(11) <b>2 587 608</b>	08.07.2014	(11) <b>2 637 478</b>	07.07.2014
(11) <b>2 497 618</b>	02.07.2014	(11) <b>2 587 615</b>	08.07.2014	(11) <b>2 639 512</b>	08.07.2014
(11) <b>2 498 587</b>	03.07.2014	(11) <b>2 587 794</b>	01.07.2014	(11) <b>2 640 096</b>	25.06.2014
(11) <b>2 500 197</b>	30.06.2014	(11) <b>2 587 870</b>	01.07.2014	(11) <b>2 641 615</b>	03.07.2014
(11) <b>2 500 275</b>	07.07.2014	(11) <b>2 590 041</b>	01.07.2014	(11) <b>2 641 652</b>	04.07.2014
(11) <b>2 503 857</b>	08.07.2014	(11) <b>2 590 160</b>	01.07.2014	(11) <b>2 641 976</b>	08.07.2014
(11) <b>2 506 143</b>	01.07.2014	(11) <b>2 592 413</b>	08.07.2014	(11) <b>2 642 076</b>	08.07.2014
(11) <b>2 508 124</b>	30.06.2014	(11) <b>2 592 543</b>	01.07.2014	(11) <b>2 644 113</b>	01.07.2014
(11) <b>2 509 099</b>	02.07.2014	(11) <b>2 594 991</b>	04.07.2014	(11) <b>2 644 115</b>	01.07.2014
(11) <b>2 526 845</b>	03.07.2014	(11) <b>2 594 994</b>	07.07.2014	(11) <b>2 644 116</b>	01.07.2014
(11) <b>2 527 549</b>	25.06.2014	(11) <b>2 595 396</b>	08.07.2014	(11) <b>2 644 544</b>	04.07.2014
(11) <b>2 530 671</b>	02.07.2014	(11) <b>2 595 407</b>	01.07.2014	(11) <b>2 644 712</b>	08.07.2014
(11) <b>2 532 558</b>	02.07.2014	(11) <b>2 597 563</b>	07.07.2014	(11) <b>2 644 713</b>	08.07.2014
(11) <b>2 532 967</b>	08.07.2014	(11) <b>2 597 645</b>	30.06.2014	(11) <b>2 645 029</b>	04.07.2014
(11) <b>2 535 643</b>	08.07.2014	(11) <b>2 597 872</b>	25.06.2014	(11) <b>2 645 228</b>	03.07.2014
(11) <b>2 536 165</b>	07.07.2014	(11) <b>2 599 637</b>	08.07.2014	(11) <b>2 645 281</b>	08.07.2014
(11) <b>2 541 124</b>	25.06.2014	(11) <b>2 599 978</b>	03.07.2014	(11) <b>2 645 367</b>	01.07.2014
(11) <b>2 541 371</b>	04.07.2014	(11) <b>2 600 281</b>	08.07.2014	(11) <b>2 647 917</b>	08.07.2014
(11) <b>2 543 335</b>	02.07.2014	(11) <b>2 600 626</b>	01.07.2014	(11) <b>2 650 028</b>	08.07.2014
(11) <b>2 543 585</b>	01.07.2014	(11) <b>2 602 147</b>	08.07.2014	(11) <b>2 650 048</b>	08.07.2014
(11) <b>2 543 842</b>	01.07.2014	(11) <b>2 602 407</b>	02.07.2014	(11) <b>2 650 149</b>	08.04.2014
(11) <b>2 551 581</b>	04.07.2014	(11) <b>2 602 449</b>	01.07.2014	(11) <b>2 650 469</b>	08.07.2014
(11) <b>2 551 779</b>	01.07.2014	(11) <b>2 604 167</b>	01.07.2014	(11) <b>2 650 470</b>	07.07.2014
(11) <b>2 551 888</b>	03.07.2014	(11) <b>2 604 745</b>	07.07.2014	(11) <b>2 650 977</b>	01.07.2014
(11) <b>2 552 114</b>	30.06.2014	(11) <b>2 604 954</b>	01.07.2014	(11) <b>2 653 150</b>	01.07.2014
(11) <b>2 555 254</b>	30.06.2014	(11) <b>2 605 035</b>	01.07.2014	(11) <b>2 653 172</b>	01.07.2014
(11) <b>2 557 061</b>	02.07.2014	(11) <b>2 608 294</b>	01.07.2014	(11) <b>2 653 667</b>	01.07.2014
(11) <b>2 557 521</b>	01.07.2014	(11) <b>2 608 328</b>	01.07.2014	(11) <b>2 656 863</b>	08.07.2014
(11) <b>2 559 446</b>	02.07.2014	(11) <b>2 608 348</b>	04.07.2014	(11) <b>2 656 866</b>	08.07.2014
(11) <b>2 560 332</b>	08.07.2014	(11) <b>2 610 747</b>	04.07.2014	(11) <b>2 657 451</b>	01.07.2014
(11) <b>2 561 981</b>	25.06.2014	(11) <b>2 611 161</b>	08.07.2014	(11) <b>2 657 613</b>	30.06.2014

(11) <b>2 657 692</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 086</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 464</b>	01.07.2014
(11) <b>2 657 693</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 088</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 466</b>	01.07.2014
(11) <b>2 657 768</b>	08.07.2014	(11) <b>2 679 093</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 470</b>	30.06.2014
(11) <b>2 660 131</b>	07.07.2014	(11) <b>2 679 094</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 519</b>	01.07.2014
(11) <b>2 660 415</b>	08.05.2014	(11) <b>2 679 095</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 522</b>	01.07.2014
(11) <b>2 660 518</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 096</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 542</b>	01.07.2014
(11) <b>2 662 120</b>	12.12.2013	(11) <b>2 679 098</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 554</b>	01.07.2014
(11) <b>2 662 516</b>	19.11.2013	(11) <b>2 679 107</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 564</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 321</b>	07.07.2014	(11) <b>2 679 110</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 590</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 341</b>	03.07.2014	(11) <b>2 679 113</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 593</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 342</b>	03.07.2014	(11) <b>2 679 116</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 594</b>	25.06.2014
(11) <b>2 664 397</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 121</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 596</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 664</b>	16.05.2014	(11) <b>2 679 122</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 597</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 683</b>	19.05.2014	(11) <b>2 679 129</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 599</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 885</b>	20.12.2013	(11) <b>2 679 135</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 600</b>	01.07.2014
(11) <b>2 664 903</b>	07.07.2014	(11) <b>2 679 146</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 601</b>	01.07.2014
(11) <b>2 665 322</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 164</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 602</b>	01.07.2014
(11) <b>2 666 481</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 168</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 622</b>	01.07.2014
(11) <b>2 666 950</b>	03.12.2013	(11) <b>2 679 178</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 670</b>	01.07.2014
(11) <b>2 667 466</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 179</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 671</b>	01.07.2014
(11) <b>2 669 710</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 180</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 704</b>	01.07.2014
(11) <b>2 669 869</b>	03.07.2014	(11) <b>2 679 203</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 713</b>	06.06.2014
(11) <b>2 669 985</b>	24.03.2014	(11) <b>2 679 218</b>	04.06.2014	(11) <b>2 679 715</b>	01.07.2014
(11) <b>2 671 501</b>	08.07.2014	(11) <b>2 679 221</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 719</b>	01.07.2014
(11) <b>2 672 026</b>	04.07.2014	(11) <b>2 679 228</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 740</b>	01.07.2014
(11) <b>2 672 470</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 240</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 743</b>	01.07.2014
(11) <b>2 674 110</b>	02.07.2014	(11) <b>2 679 241</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 757</b>	30.06.2014
(11) <b>2 674 174</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 243</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 761</b>	01.07.2014
(11) <b>2 674 606</b>	08.07.2014	(11) <b>2 679 266</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 765</b>	01.07.2014
(11) <b>2 675 101</b>	02.07.2014	(11) <b>2 679 267</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 771</b>	01.07.2014
(11) <b>2 675 179</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 268</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 772</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 613</b>	08.07.2014	(11) <b>2 679 282</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 773</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 614</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 286</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 774</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 621</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 289</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 775</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 622</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 307</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 799</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 634</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 315</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 805</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 667</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 328</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 815</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 679</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 332</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 816</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 706</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 351</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 833</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 737</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 377</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 835</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 776</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 382</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 848</b>	01.07.2014
(11) <b>2 676 935</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 413</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 849</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 082</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 415</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 850</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 314</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 417</b>	30.06.2014	(11) <b>2 679 853</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 319</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 422</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 854</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 332</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 431</b>	24.06.2014	(11) <b>2 679 861</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 393</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 436</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 897</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 485</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 439</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 911</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 531</b>	12.06.2014	(11) <b>2 679 449</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 914</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 532</b>	07.07.2014	(11) <b>2 679 450</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 940</b>	05.07.2014
(11) <b>2 677 691</b>	28.06.2014	(11) <b>2 679 455</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 943</b>	01.07.2014
(11) <b>2 677 820</b>	25.06.2014	(11) <b>2 679 463</b>	01.07.2014	(11) <b>2 679 962</b>	01.07.2014

(11) <b>2 679 967</b>	23.06.2014	(11) <b>2 680 382</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 077</b>	08.07.2014
(11) <b>2 679 987</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 383</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 078</b>	08.07.2014
(11) <b>2 679 995</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 386</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 083</b>	07.07.2014
(11) <b>2 679 996</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 387</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 099</b>	03.07.2014
(11) <b>2 679 998</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 401</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 104</b>	07.07.2014
(11) <b>2 679 999</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 408</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 105</b>	07.07.2014
(11) <b>2 680 000</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 416</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 109</b>	02.07.2014
(11) <b>2 680 025</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 472</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 111</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 045</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 487</b>	04.07.2014	(11) <b>2 682 112</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 055</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 490</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 113</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 062</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 491</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 120</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 063</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 494</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 130</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 064</b>	30.06.2014	(11) <b>2 680 503</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 148</b>	03.07.2014
(11) <b>2 680 090</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 510</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 150</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 091</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 513</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 151</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 097</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 515</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 154</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 110</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 527</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 174</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 135</b>	25.06.2014	(11) <b>2 680 534</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 175</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 136</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 536</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 186</b>	07.07.2014
(11) <b>2 680 139</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 561</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 189</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 152</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 562</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 197</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 153</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 566</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 232</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 154</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 569</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 243</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 156</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 581</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 254</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 157</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 603</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 262</b>	02.07.2014
(11) <b>2 680 160</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 618</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 265</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 161</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 627</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 266</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 162</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 666</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 273</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 165</b>	01.07.2014	(11) <b>2 680 669</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 277</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 170</b>	01.07.2014	(11) <b>2 681 982</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 278</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 189</b>	01.07.2014	(11) <b>2 681 984</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 279</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 210</b>	01.07.2014	(11) <b>2 681 986</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 281</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 212</b>	01.07.2014	(11) <b>2 681 991</b>	04.07.2014	(11) <b>2 682 298</b>	07.07.2014
(11) <b>2 680 221</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 005</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 303</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 229</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 018</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 309</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 243</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 022</b>	27.06.2014	(11) <b>2 682 312</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 246</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 028</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 313</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 256</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 029</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 314</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 263</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 032</b>	04.07.2014	(11) <b>2 682 318</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 274</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 039</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 321</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 280</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 040</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 322</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 288</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 045</b>	02.07.2014	(11) <b>2 682 323</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 303</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 053</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 329</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 306</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 055</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 339</b>	25.06.2014
(11) <b>2 680 319</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 057</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 346</b>	30.06.2014
(11) <b>2 680 337</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 060</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 356</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 344</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 063</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 357</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 348</b>	30.06.2014	(11) <b>2 682 064</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 361</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 353</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 066</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 364</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 363</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 071</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 370</b>	08.07.2014
(11) <b>2 680 371</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 073</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 379</b>	04.07.2014
(11) <b>2 680 372</b>	01.07.2014	(11) <b>2 682 076</b>	07.07.2014	(11) <b>2 682 393</b>	08.07.2014

(11) <b>2 682 394</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 931</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 767</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 396</b>	04.07.2014	(11) <b>2 682 933</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 770</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 397</b>	03.07.2014	(11) <b>2 682 939</b>	02.07.2014	(11) <b>2 684 812</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 435</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 945</b>	30.06.2014	(11) <b>2 684 815</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 485</b>	02.07.2014	(11) <b>2 682 951</b>	01.07.2014	(11) <b>2 684 882</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 501</b>	02.07.2014	(11) <b>2 682 952</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 885</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 522</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 956</b>	04.07.2014	(11) <b>2 684 932</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 534</b>	07.07.2014	(11) <b>2 682 957</b>	03.07.2014	(11) <b>2 684 936</b>	01.07.2014
(11) <b>2 682 537</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 958</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 961</b>	07.07.2014
(11) <b>2 682 549</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 964</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 069</b>	25.06.2014
(11) <b>2 682 562</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 968</b>	03.07.2014	(11) <b>2 685 090</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 567</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 971</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 098</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 572</b>	08.07.2014	(11) <b>2 682 973</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 118</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 617</b>	07.07.2014	(11) <b>2 682 974</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 119</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 624</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 004</b>	02.07.2014	(11) <b>2 685 130</b>	01.07.2014
(11) <b>2 682 625</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 008</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 147</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 626</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 010</b>	04.07.2014	(11) <b>2 685 167</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 631</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 029</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 169</b>	07.07.2014
(11) <b>2 682 649</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 057</b>	03.07.2014	(11) <b>2 685 321</b>	07.07.2014
(11) <b>2 682 689</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 106</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 324</b>	01.07.2014
(11) <b>2 682 700</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 108</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 406</b>	27.06.2014
(11) <b>2 682 706</b>	07.07.2014	(11) <b>2 683 112</b>	04.07.2014	(11) <b>2 685 434</b>	30.05.2013
(11) <b>2 682 709</b>	07.07.2014	(11) <b>2 683 147</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 457</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 713</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 149</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 482</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 717</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 165</b>	01.07.2014	(11) <b>2 685 543</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 721</b>	07.07.2014	(11) <b>2 683 175</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 565</b>	01.07.2014
(11) <b>2 682 723</b>	01.07.2014	(11) <b>2 683 181</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 568</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 725</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 185</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 591</b>	02.07.2014
(11) <b>2 682 736</b>	07.07.2014	(11) <b>2 683 188</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 617</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 738</b>	04.07.2014	(11) <b>2 683 198</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 670</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 743</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 204</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 699</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 753</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 211</b>	08.07.2014	(11) <b>2 685 763</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 758</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 213</b>	07.07.2014	(11) <b>2 685 785</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 761</b>	07.07.2014	(11) <b>2 683 220</b>	08.07.2014	(11) <b>2 687 122</b>	25.06.2014
(11) <b>2 682 763</b>	08.07.2014	(11) <b>2 683 221</b>	08.07.2014	(11) <b>2 687 275</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 764</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 451</b>	02.07.2014	(11) <b>2 687 281</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 774</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 506</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 327</b>	02.07.2014
(11) <b>2 682 827</b>	04.07.2014	(11) <b>2 684 507</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 402</b>	07.07.2014
(11) <b>2 682 828</b>	01.07.2014	(11) <b>2 684 509</b>	30.06.2014	(11) <b>2 687 421</b>	26.06.2014
(11) <b>2 682 842</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 512</b>	25.06.2014	(11) <b>2 687 449</b>	25.06.2014
(11) <b>2 682 847</b>	07.07.2014	(11) <b>2 684 533</b>	01.07.2014	(11) <b>2 687 632</b>	07.07.2014
(11) <b>2 682 861</b>	25.06.2014	(11) <b>2 684 534</b>	08.07.2014	(11) <b>2 687 643</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 865</b>	01.07.2014	(11) <b>2 684 565</b>	03.07.2014	(11) <b>2 687 699</b>	02.07.2014
(11) <b>2 682 869</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 597</b>	03.07.2014	(11) <b>2 687 775</b>	01.07.2014
(11) <b>2 682 871</b>	07.07.2014	(11) <b>2 684 610</b>	03.07.2014	(11) <b>2 687 800</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 886</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 614</b>	13.06.2014	(11) <b>2 687 808</b>	30.06.2014
(11) <b>2 682 905</b>	04.07.2014	(11) <b>2 684 639</b>	08.07.2014	(11) <b>2 688 165</b>	03.04.2014
(11) <b>2 682 918</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 641</b>	08.07.2014	(11) <b>2 688 223</b>	08.07.2014
(11) <b>2 682 919</b>	04.07.2014	(11) <b>2 684 655</b>	03.07.2014	(11) <b>2 688 246</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 921</b>	01.07.2014	(11) <b>2 684 683</b>	07.07.2014	(11) <b>2 688 254</b>	04.07.2014
(11) <b>2 682 922</b>	04.07.2014	(11) <b>2 684 684</b>	04.07.2014	(11) <b>2 688 313</b>	03.07.2014
(11) <b>2 682 924</b>	08.07.2014	(11) <b>2 684 687</b>	30.06.2014	(11) <b>2 688 367</b>	08.07.2014

(11) <b>2 689 023</b>	03.07.2014	(11) <b>2 700 750</b>	07.07.2014	(11) <b>2 719 331</b>	02.07.2014
(11) <b>2 689 467</b>	03.07.2014	(11) <b>2 700 766</b>	04.07.2014	(11) <b>2 719 410</b>	02.07.2014
(11) <b>2 689 648</b>	08.07.2014	(11) <b>2 700 793</b>	01.07.2014	(11) <b>2 719 795</b>	04.07.2014
(11) <b>2 689 649</b>	02.07.2014	(11) <b>2 700 880</b>	08.07.2014	(11) <b>2 720 095</b>	01.07.2014
(11) <b>2 689 790</b>	02.07.2014	(11) <b>2 700 911</b>	05.07.2014	(11) <b>2 720 345</b>	25.06.2014
(11) <b>2 689 801</b>	02.07.2014	(11) <b>2 700 987</b>	04.07.2014	(11) <b>2 721 728</b>	03.07.2014
(11) <b>2 689 826</b>	04.07.2014	(11) <b>2 701 219</b>	04.07.2014	(11) <b>2 722 064</b>	04.07.2014
(11) <b>2 689 873</b>	02.07.2014	(11) <b>2 702 766</b>	03.07.2014	(11) <b>2 722 261</b>	01.07.2014
(11) <b>2 689 975</b>	07.07.2014	(11) <b>2 702 863</b>	08.07.2014	(11) <b>2 722 505</b>	08.07.2014
(11) <b>2 689 984</b>	02.07.2014	(11) <b>2 702 942</b>	02.07.2014	(11) <b>2 722 915</b>	01.07.2014
(11) <b>2 689 985</b>	04.07.2014	(11) <b>2 703 085</b>	02.07.2014	(11) <b>2 723 071</b>	04.07.2014
(11) <b>2 690 015</b>	04.07.2014	(11) <b>2 703 313</b>	08.07.2014	(11) <b>2 724 645</b>	02.07.2014
(11) <b>2 690 037</b>	08.07.2014	(11) <b>2 703 703</b>	08.07.2014	(11) <b>2 724 995</b>	03.07.2014
(11) <b>2 690 115</b>	02.07.2014	(11) <b>2 704 043</b>	25.06.2014	(11) <b>2 725 470</b>	11.06.2014
(11) <b>2 690 270</b>	04.07.2014	(11) <b>2 704 050</b>	02.07.2014	(11) <b>2 725 581</b>	02.07.2014
(11) <b>2 690 407</b>	01.07.2014	(11) <b>2 704 143</b>	01.07.2014	(11) <b>2 725 597</b>	02.07.2014
(11) <b>2 690 540</b>	08.07.2014	(11) <b>2 704 368</b>	01.07.2014	(11) <b>2 727 449</b>	01.07.2014
(11) <b>2 692 250</b>	04.07.2014	(11) <b>2 704 442</b>	01.07.2014	(11) <b>2 728 342</b>	25.06.2014
(11) <b>2 692 251</b>	04.07.2014	(11) <b>2 704 520</b>	04.07.2014	(11) <b>2 728 425</b>	04.07.2014
(11) <b>2 692 312</b>	04.07.2014	(11) <b>2 705 889</b>	01.07.2014	(11) <b>2 728 654</b>	01.07.2014
(11) <b>2 692 484</b>	02.07.2014	(11) <b>2 705 940</b>	07.07.2014	(11) <b>2 728 975</b>	04.07.2014
(11) <b>2 692 607</b>	02.07.2014	(11) <b>2 706 141</b>	04.07.2014	(11) <b>2 763 521</b>	28.03.2014
(11) <b>2 692 631</b>	07.07.2014	(11) <b>2 706 157</b>	02.07.2014	(11) <b>2 763 522</b>	07.04.2014
(11) <b>2 692 667</b>	01.07.2014	(11) <b>2 706 385</b>	05.07.2014	(11) <b>2 763 523</b>	06.05.2014
(11) <b>2 692 755</b>	02.07.2014	(11) <b>2 706 400</b>	05.07.2014	(11) <b>2 763 524</b>	26.03.2014
(11) <b>2 692 757</b>	01.07.2014	(11) <b>2 706 485</b>	02.07.2014	(11) <b>2 763 525</b>	31.03.2014
(11) <b>2 693 083</b>	07.07.2014	(11) <b>2 706 506</b>	07.07.2014	(11) <b>2 763 526</b>	06.05.2014
(11) <b>2 693 232</b>	02.07.2014	(11) <b>2 706 621</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 527</b>	25.04.2014
(11) <b>2 693 281</b>	02.07.2014	(11) <b>2 708 210</b>	04.07.2014	(11) <b>2 763 528</b>	06.05.2014
(11) <b>2 693 397</b>	02.07.2014	(11) <b>2 708 473</b>	08.07.2014	(11) <b>2 763 529</b>	30.04.2014
(11) <b>2 693 526</b>	07.07.2014	(11) <b>2 708 771</b>	08.07.2014	(11) <b>2 763 530</b>	07.05.2014
(11) <b>2 693 527</b>	07.07.2014	(11) <b>2 708 812</b>	04.07.2014	(11) <b>2 763 531</b>	28.04.2014
(11) <b>2 693 604</b>	04.07.2014	(11) <b>2 708 967</b>	12.06.2014	(11) <b>2 763 532</b>	28.03.2014
(11) <b>2 695 751</b>	25.06.2014	(11) <b>2 709 254</b>	30.06.2014	(11) <b>2 763 533</b>	06.05.2014
(11) <b>2 695 824</b>	25.06.2014	(11) <b>2 710 936</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 534</b>	25.04.2014
(11) <b>2 696 035</b>	04.07.2014	(11) <b>2 711 246</b>	04.07.2014	(11) <b>2 763 535</b>	06.05.2014
(11) <b>2 696 123</b>	04.07.2014	(11) <b>2 711 274</b>	01.07.2014	(11) <b>2 763 536</b>	04.03.2014
(11) <b>2 696 434</b>	02.07.2014	(11) <b>2 711 418</b>	04.07.2014	(11) <b>2 763 537</b>	08.04.2014
(11) <b>2 696 435</b>	03.07.2014	(11) <b>2 711 523</b>	08.07.2014	(11) <b>2 763 538</b>	07.05.2014
(11) <b>2 696 449</b>	30.06.2014	(11) <b>2 711 836</b>	01.07.2014	(11) <b>2 763 539</b>	29.04.2014
(11) <b>2 696 450</b>	30.06.2014	(11) <b>2 712 604</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 540</b>	09.04.2014
(11) <b>2 696 465</b>	01.07.2014	(11) <b>2 712 888</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 541</b>	17.03.2014
(11) <b>2 698 060</b>	07.07.2014	(11) <b>2 712 935</b>	30.06.2014	(11) <b>2 763 542</b>	28.04.2014
(11) <b>2 698 140</b>	02.07.2014	(11) <b>2 713 428</b>	01.07.2014	(11) <b>2 763 543</b>	02.05.2014
(11) <b>2 698 188</b>	08.07.2014	(11) <b>2 713 464</b>	08.07.2014	(11) <b>2 763 544</b>	14.04.2014
(11) <b>2 698 256</b>	04.07.2014	(11) <b>2 713 466</b>	08.07.2014	(11) <b>2 763 545</b>	15.04.2014
(11) <b>2 698 712</b>	01.07.2014	(11) <b>2 713 558</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 546</b>	30.04.2014
(11) <b>2 698 792</b>	01.04.2014	(11) <b>2 713 559</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 547</b>	05.05.2014
(11) <b>2 699 052</b>	04.07.2014	(11) <b>2 713 560</b>	03.07.2014	(11) <b>2 763 548</b>	28.03.2014
(11) <b>2 700 307</b>	03.07.2014	(11) <b>2 716 187</b>	02.07.2014	(11) <b>2 763 549</b>	28.03.2014
(11) <b>2 700 308</b>	07.07.2014	(11) <b>2 717 503</b>	02.07.2014	(11) <b>2 763 550</b>	28.03.2014
(11) <b>2 700 420</b>	02.07.2014	(11) <b>2 719 306</b>	30.06.2014	(11) <b>2 763 551</b>	30.04.2014



(11) <b>2 763 552</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 604</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 656</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 553</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 605</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 657</b>	29.03.2014
(11) <b>2 763 554</b>	20.05.2014	(11) <b>2 763 606</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 658</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 555</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 607</b>	03.03.2014	(11) <b>2 763 659</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 556</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 608</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 660</b>	24.03.2014
(11) <b>2 763 557</b>	04.04.2014	(11) <b>2 763 609</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 661</b>	23.05.2014
(11) <b>2 763 558</b>	04.04.2014	(11) <b>2 763 610</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 662</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 559</b>	11.04.2014	(11) <b>2 763 611</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 663</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 560</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 612</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 664</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 561</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 613</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 665</b>	22.04.2014
(11) <b>2 763 562</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 614</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 666</b>	17.04.2014
(11) <b>2 763 563</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 615</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 667</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 564</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 616</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 668</b>	11.04.2014
(11) <b>2 763 565</b>	21.02.2014	(11) <b>2 763 617</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 669</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 566</b>	14.04.2014	(11) <b>2 763 618</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 670</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 567</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 619</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 671</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 568</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 620</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 672</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 569</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 621</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 673</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 570</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 622</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 674</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 571</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 623</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 675</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 572</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 624</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 676</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 573</b>	04.03.2014	(11) <b>2 763 625</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 677</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 574</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 626</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 678</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 575</b>	07.03.2014	(11) <b>2 763 627</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 679</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 576</b>	14.03.2014	(11) <b>2 763 628</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 680</b>	19.03.2014
(11) <b>2 763 577</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 629</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 681</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 578</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 630</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 682</b>	24.04.2014
(11) <b>2 763 579</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 631</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 683</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 580</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 632</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 684</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 581</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 633</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 685</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 582</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 634</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 686</b>	30.04.2014
(11) <b>2 763 583</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 635</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 687</b>	02.01.2014
(11) <b>2 763 584</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 636</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 688</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 585</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 637</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 689</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 586</b>	04.02.2014	(11) <b>2 763 638</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 690</b>	12.03.2014
(11) <b>2 763 587</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 639</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 691</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 588</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 640</b>	19.03.2014	(11) <b>2 763 692</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 589</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 641</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 693</b>	23.04.2014
(11) <b>2 763 590</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 642</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 694</b>	03.12.2013
(11) <b>2 763 591</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 643</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 695</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 592</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 644</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 696</b>	16.04.2014
(11) <b>2 763 593</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 645</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 697</b>	17.04.2014
(11) <b>2 763 594</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 646</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 698</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 595</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 647</b>	04.03.2014	(11) <b>2 763 699</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 596</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 648</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 700</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 597</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 649</b>	17.04.2014	(11) <b>2 763 701</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 598</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 650</b>	17.04.2014	(11) <b>2 763 702</b>	29.04.2014
(11) <b>2 763 599</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 651</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 703</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 600</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 652</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 704</b>	20.03.2014
(11) <b>2 763 601</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 653</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 705</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 602</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 654</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 706</b>	12.03.2014
(11) <b>2 763 603</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 655</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 707</b>	30.04.2014

(11) <b>2 763 708</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 760</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 812</b>	30.08.2013
(11) <b>2 763 709</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 761</b>	11.03.2014	(11) <b>2 763 813</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 710</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 762</b>	01.04.2014	(11) <b>2 763 814</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 711</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 763</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 815</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 712</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 764</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 816</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 713</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 765</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 817</b>	29.04.2014
(11) <b>2 763 714</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 766</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 818</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 715</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 767</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 819</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 716</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 768</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 820</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 717</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 769</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 821</b>	12.03.2014
(11) <b>2 763 718</b>	20.06.2014	(11) <b>2 763 770</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 822</b>	18.03.2014
(11) <b>2 763 719</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 771</b>	10.02.2013	(11) <b>2 763 823</b>	19.03.2014
(11) <b>2 763 720</b>	13.03.2014	(11) <b>2 763 772</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 824</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 721</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 773</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 825</b>	23.01.2014
(11) <b>2 763 722</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 774</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 826</b>	14.02.2014
(11) <b>2 763 723</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 775</b>	15.03.2014	(11) <b>2 763 827</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 724</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 776</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 828</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 725</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 777</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 829</b>	08.04.2014
(11) <b>2 763 726</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 778</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 830</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 727</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 779</b>	18.02.2014	(11) <b>2 763 831</b>	13.03.2014
(11) <b>2 763 728</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 780</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 832</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 729</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 781</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 833</b>	20.03.2014
(11) <b>2 763 730</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 782</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 834</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 731</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 783</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 835</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 732</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 784</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 836</b>	13.03.2014
(11) <b>2 763 733</b>	13.03.2014	(11) <b>2 763 785</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 837</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 734</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 786</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 838</b>	17.04.2014
(11) <b>2 763 735</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 787</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 839</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 736</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 788</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 840</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 737</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 789</b>	20.02.2014	(11) <b>2 763 841</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 738</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 790</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 842</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 739</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 791</b>	06.03.2014	(11) <b>2 763 843</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 740</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 792</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 844</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 741</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 793</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 845</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 742</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 794</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 846</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 743</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 795</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 847</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 744</b>	10.03.2014	(11) <b>2 763 796</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 848</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 745</b>	01.04.2014	(11) <b>2 763 797</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 849</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 746</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 798</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 850</b>	19.03.2014
(11) <b>2 763 747</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 799</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 851</b>	05.05.2014
(11) <b>2 763 748</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 800</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 852</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 749</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 801</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 853</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 750</b>	20.03.2014	(11) <b>2 763 802</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 854</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 751</b>	18.03.2014	(11) <b>2 763 803</b>	01.05.2014	(11) <b>2 763 855</b>	27.03.2014
(11) <b>2 763 752</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 804</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 856</b>	02.04.2014
(11) <b>2 763 753</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 805</b>	11.04.2014	(11) <b>2 763 857</b>	05.05.2014
(11) <b>2 763 754</b>	25.01.2010	(11) <b>2 763 806</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 858</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 755</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 807</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 859</b>	02.04.2014
(11) <b>2 763 756</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 808</b>	01.04.2014	(11) <b>2 763 860</b>	03.04.2014
(11) <b>2 763 757</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 809</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 861</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 758</b>	22.04.2014	(11) <b>2 763 810</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 862</b>	16.04.2014
(11) <b>2 763 759</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 811</b>	23.04.2014	(11) <b>2 763 863</b>	27.02.2014

(11) <b>2 763 864</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 916</b>	09.05.2014	(11) <b>2 763 968</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 865</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 917</b>	04.04.2014	(11) <b>2 763 969</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 866</b>	05.04.2014	(11) <b>2 763 918</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 970</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 867</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 919</b>	03.04.2014	(11) <b>2 763 971</b>	27.02.2014
(11) <b>2 763 868</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 920</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 972</b>	04.04.2014
(11) <b>2 763 869</b>	11.04.2014	(11) <b>2 763 921</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 973</b>	17.03.2014
(11) <b>2 763 870</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 922</b>	24.03.2014	(11) <b>2 763 974</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 871</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 923</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 975</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 872</b>	31.03.2014	(11) <b>2 763 924</b>	01.04.2014	(11) <b>2 763 976</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 873</b>	28.04.2014	(11) <b>2 763 925</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 977</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 874</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 926</b>	14.03.2014	(11) <b>2 763 978</b>	08.05.2014
(11) <b>2 763 875</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 927</b>	05.05.2014	(11) <b>2 763 979</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 876</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 928</b>	14.02.2014	(11) <b>2 763 980</b>	16.04.2014
(11) <b>2 763 877</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 929</b>	12.03.2014	(11) <b>2 763 981</b>	25.04.2014
(11) <b>2 763 878</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 930</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 982</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 879</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 931</b>	03.04.2014	(11) <b>2 763 983</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 880</b>	25.03.2014	(11) <b>2 763 932</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 984</b>	07.04.2014
(11) <b>2 763 881</b>	13.03.2014	(11) <b>2 763 933</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 985</b>	02.04.2014
(11) <b>2 763 882</b>	13.03.2014	(11) <b>2 763 934</b>	28.03.2014	(11) <b>2 763 986</b>	28.03.2014
(11) <b>2 763 883</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 935</b>	24.03.2014	(11) <b>2 763 987</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 884</b>	10.02.2014	(11) <b>2 763 936</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 988</b>	01.05.2014
(11) <b>2 763 885</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 937</b>	05.03.2014	(11) <b>2 763 989</b>	09.04.2014
(11) <b>2 763 886</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 938</b>	02.04.2014	(11) <b>2 763 990</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 887</b>	26.03.2014	(11) <b>2 763 939</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 991</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 888</b>	17.02.2014	(11) <b>2 763 940</b>	07.03.2014	(11) <b>2 763 992</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 889</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 941</b>	08.05.2014	(11) <b>2 763 993</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 890</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 942</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 994</b>	28.04.2014
(11) <b>2 763 891</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 943</b>	21.03.2014	(11) <b>2 763 995</b>	02.05.2014
(11) <b>2 763 892</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 944</b>	28.01.2014	(11) <b>2 763 996</b>	24.04.2014
(11) <b>2 763 893</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 945</b>	14.03.2014	(11) <b>2 763 997</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 894</b>	10.04.2014	(11) <b>2 763 946</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 998</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 895</b>	05.03.2014	(11) <b>2 763 947</b>	01.04.2014	(11) <b>2 763 999</b>	22.04.2014
(11) <b>2 763 896</b>	02.12.2013	(11) <b>2 763 948</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 000</b>	26.03.2014
(11) <b>2 763 897</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 949</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 001</b>	05.03.2014
(11) <b>2 763 898</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 950</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 002</b>	01.05.2014
(11) <b>2 763 899</b>	08.04.2014	(11) <b>2 763 951</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 003</b>	21.03.2014
(11) <b>2 763 900</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 952</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 004</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 901</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 953</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 005</b>	22.04.2014
(11) <b>2 763 902</b>	16.04.2014	(11) <b>2 763 954</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 006</b>	29.04.2014
(11) <b>2 763 903</b>	09.04.2014	(11) <b>2 763 955</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 007</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 904</b>	05.03.2014	(11) <b>2 763 956</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 008</b>	06.05.2014
(11) <b>2 763 905</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 957</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 009</b>	24.03.2014
(11) <b>2 763 906</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 958</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 010</b>	07.05.2014
(11) <b>2 763 907</b>	25.04.2014	(11) <b>2 763 959</b>	10.03.2014	(11) <b>2 764 011</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 908</b>	07.05.2014	(11) <b>2 763 960</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 012</b>	01.04.2014
(11) <b>2 763 909</b>	07.04.2014	(11) <b>2 763 961</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 013</b>	31.03.2014
(11) <b>2 763 910</b>	27.03.2014	(11) <b>2 763 962</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 014</b>	02.04.2014
(11) <b>2 763 911</b>	24.04.2014	(11) <b>2 763 963</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 015</b>	05.05.2014
(11) <b>2 763 912</b>	30.04.2014	(11) <b>2 763 964</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 016</b>	17.03.2014
(11) <b>2 763 913</b>	29.04.2014	(11) <b>2 763 965</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 017</b>	25.03.2014
(11) <b>2 763 914</b>	06.05.2014	(11) <b>2 763 966</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 018</b>	24.03.2014
(11) <b>2 763 915</b>	02.05.2014	(11) <b>2 763 967</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 019</b>	03.07.2014

(11) <b>2 764 020</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 072</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 124</b>	25.03.2014
(11) <b>2 764 021</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 073</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 125</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 022</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 074</b>	16.04.2014	(11) <b>2 764 126</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 023</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 075</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 127</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 024</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 076</b>	10.03.2014	(11) <b>2 764 128</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 025</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 077</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 129</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 026</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 078</b>	29.01.2014	(11) <b>2 764 130</b>	24.04.2014
(11) <b>2 764 027</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 079</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 131</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 028</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 080</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 132</b>	09.04.2014
(11) <b>2 764 029</b>	06.02.2014	(11) <b>2 764 081</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 133</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 030</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 082</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 134</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 031</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 083</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 135</b>	17.02.2014
(11) <b>2 764 032</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 084</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 136</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 033</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 085</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 137</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 034</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 086</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 138</b>	10.04.2014
(11) <b>2 764 035</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 087</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 139</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 036</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 088</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 140</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 037</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 089</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 141</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 038</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 090</b>	19.02.2014	(11) <b>2 764 142</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 039</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 091</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 143</b>	11.04.2014
(11) <b>2 764 040</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 092</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 144</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 041</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 093</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 145</b>	01.04.2014
(11) <b>2 764 042</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 094</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 146</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 043</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 095</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 147</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 044</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 096</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 148</b>	24.04.2014
(11) <b>2 764 045</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 097</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 149</b>	20.03.2014
(11) <b>2 764 046</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 098</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 150</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 047</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 099</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 151</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 048</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 100</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 152</b>	19.03.2014
(11) <b>2 764 049</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 101</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 153</b>	19.03.2014
(11) <b>2 764 050</b>	14.05.2014	(11) <b>2 764 102</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 154</b>	21.03.2014
(11) <b>2 764 051</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 103</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 155</b>	22.04.2014
(11) <b>2 764 052</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 104</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 156</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 053</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 105</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 157</b>	20.01.2014
(11) <b>2 764 054</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 106</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 158</b>	08.05.2014
(11) <b>2 764 055</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 107</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 159</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 056</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 108</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 160</b>	17.03.2014
(11) <b>2 764 057</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 109</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 161</b>	11.02.2014
(11) <b>2 764 058</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 110</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 162</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 059</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 111</b>	15.04.2014	(11) <b>2 764 163</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 060</b>	14.05.2014	(11) <b>2 764 112</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 164</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 061</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 113</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 165</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 062</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 114</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 166</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 063</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 115</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 167</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 064</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 116</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 168</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 065</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 117</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 169</b>	21.03.2014
(11) <b>2 764 066</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 118</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 170</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 067</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 119</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 171</b>	22.01.2014
(11) <b>2 764 068</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 120</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 172</b>	18.04.2014
(11) <b>2 764 069</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 121</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 173</b>	14.04.2014
(11) <b>2 764 070</b>	13.03.2014	(11) <b>2 764 122</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 174</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 071</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 123</b>	13.02.2014	(11) <b>2 764 175</b>	13.02.2014

(11) <b>2 764 176</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 228</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 280</b>	20.03.2014
(11) <b>2 764 177</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 229</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 281</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 178</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 230</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 282</b>	29.04.2014
(11) <b>2 764 179</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 231</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 283</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 180</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 232</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 284</b>	04.04.2014
(11) <b>2 764 181</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 233</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 285</b>	29.04.2014
(11) <b>2 764 182</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 234</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 286</b>	01.04.2014
(11) <b>2 764 183</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 235</b>	26.02.2014	(11) <b>2 764 287</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 184</b>	11.12.2013	(11) <b>2 764 236</b>	12.03.2014	(11) <b>2 764 288</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 185</b>	13.03.2014	(11) <b>2 764 237</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 289</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 186</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 238</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 290</b>	10.04.2014
(11) <b>2 764 187</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 239</b>	10.03.2014	(11) <b>2 764 291</b>	19.03.2014
(11) <b>2 764 188</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 240</b>	03.02.2012	(11) <b>2 764 292</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 189</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 241</b>	20.03.2014	(11) <b>2 764 293</b>	27.02.2014
(11) <b>2 764 190</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 242</b>	24.01.2014	(11) <b>2 764 294</b>	24.04.2014
(11) <b>2 764 191</b>	18.03.2014	(11) <b>2 764 243</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 295</b>	19.03.2014
(11) <b>2 764 192</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 244</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 296</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 193</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 245</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 297</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 194</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 246</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 298</b>	09.05.2014
(11) <b>2 764 195</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 247</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 299</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 196</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 248</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 300</b>	21.02.2014
(11) <b>2 764 197</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 249</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 301</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 198</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 250</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 302</b>	20.03.2014
(11) <b>2 764 199</b>	25.02.2014	(11) <b>2 764 251</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 303</b>	20.03.2014
(11) <b>2 764 200</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 252</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 304</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 201</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 253</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 305</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 202</b>	18.03.2014	(11) <b>2 764 254</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 306</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 203</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 255</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 307</b>	19.03.2014
(11) <b>2 764 204</b>	20.02.2014	(11) <b>2 764 256</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 308</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 205</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 257</b>	16.05.2014	(11) <b>2 764 309</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 206</b>	16.04.2014	(11) <b>2 764 258</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 310</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 207</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 259</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 311</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 208</b>	05.03.2014	(11) <b>2 764 260</b>	07.03.2014	(11) <b>2 764 312</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 209</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 261</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 313</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 210</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 262</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 314</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 211</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 263</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 315</b>	25.03.2014
(11) <b>2 764 212</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 264</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 316</b>	25.02.2014
(11) <b>2 764 213</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 265</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 317</b>	03.04.2014
(11) <b>2 764 214</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 266</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 318</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 215</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 267</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 319</b>	15.01.2014
(11) <b>2 764 216</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 268</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 320</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 217</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 269</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 321</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 218</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 270</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 322</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 219</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 271</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 323</b>	25.03.2014
(11) <b>2 764 220</b>	24.02.2014	(11) <b>2 764 272</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 324</b>	16.04.2014
(11) <b>2 764 221</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 273</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 325</b>	01.05.2014
(11) <b>2 764 222</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 274</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 326</b>	21.03.2014
(11) <b>2 764 223</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 275</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 327</b>	19.02.2014
(11) <b>2 764 224</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 276</b>	03.03.2014	(11) <b>2 764 328</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 225</b>	13.03.2014	(11) <b>2 764 277</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 329</b>	14.04.2014
(11) <b>2 764 226</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 278</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 330</b>	12.03.2014
(11) <b>2 764 227</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 279</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 331</b>	27.03.2014

(11) <b>2 764 332</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 384</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 436</b>	01.05.2014
(11) <b>2 764 333</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 385</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 437</b>	10.04.2014
(11) <b>2 764 334</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 386</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 438</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 335</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 387</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 439</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 336</b>	27.02.2014	(11) <b>2 764 388</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 440</b>	28.02.2014
(11) <b>2 764 337</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 389</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 441</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 338</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 390</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 442</b>	10.03.2014
(11) <b>2 764 339</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 391</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 443</b>	28.04.2014
(11) <b>2 764 340</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 392</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 444</b>	10.04.2014
(11) <b>2 764 341</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 393</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 445</b>	01.04.2014
(11) <b>2 764 342</b>	04.02.2014	(11) <b>2 764 394</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 446</b>	02.04.2014
(11) <b>2 764 343</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 395</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 447</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 344</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 396</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 448</b>	24.04.2014
(11) <b>2 764 345</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 397</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 449</b>	11.04.2014
(11) <b>2 764 346</b>	12.03.2014	(11) <b>2 764 398</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 450</b>	09.05.2014
(11) <b>2 764 347</b>	05.03.2014	(11) <b>2 764 399</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 451</b>	11.04.2014
(11) <b>2 764 348</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 400</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 452</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 349</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 401</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 453</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 350</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 402</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 454</b>	14.04.2014
(11) <b>2 764 351</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 403</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 455</b>	01.05.2014
(11) <b>2 764 352</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 404</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 456</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 353</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 405</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 457</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 354</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 406</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 458</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 355</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 407</b>	11.03.2014	(11) <b>2 764 459</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 356</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 408</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 460</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 357</b>	02.06.2014	(11) <b>2 764 409</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 461</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 358</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 410</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 462</b>	04.04.2014
(11) <b>2 764 359</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 411</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 463</b>	04.04.2014
(11) <b>2 764 360</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 412</b>	03.03.2014	(11) <b>2 764 464</b>	17.03.2014
(11) <b>2 764 361</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 413</b>	11.03.2014	(11) <b>2 764 465</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 362</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 414</b>	12.03.2014	(11) <b>2 764 466</b>	20.04.2012
(11) <b>2 764 363</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 415</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 467</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 364</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 416</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 468</b>	22.04.2014
(11) <b>2 764 365</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 417</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 469</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 366</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 418</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 470</b>	24.04.2014
(11) <b>2 764 367</b>	10.03.2014	(11) <b>2 764 419</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 471</b>	01.05.2014
(11) <b>2 764 368</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 420</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 472</b>	10.04.2014
(11) <b>2 764 369</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 421</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 473</b>	29.04.2014
(11) <b>2 764 370</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 422</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 474</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 371</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 423</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 475</b>	23.04.2014
(11) <b>2 764 372</b>	20.03.2014	(11) <b>2 764 424</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 476</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 373</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 425</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 477</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 374</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 426</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 478</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 375</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 427</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 479</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 376</b>	14.03.2014	(11) <b>2 764 428</b>	15.04.2014	(11) <b>2 764 480</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 377</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 429</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 481</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 378</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 430</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 482</b>	06.03.2014
(11) <b>2 764 379</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 431</b>	10.04.2014	(11) <b>2 764 483</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 380</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 432</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 484</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 381</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 433</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 485</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 382</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 434</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 486</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 383</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 435</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 487</b>	29.04.2014

(11) <b>2 764 488</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 540</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 592</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 489</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 541</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 593</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 490</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 542</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 594</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 491</b>	30.01.2014	(11) <b>2 764 543</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 595</b>	08.05.2014
(11) <b>2 764 492</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 544</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 596</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 493</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 545</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 597</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 494</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 546</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 598</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 495</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 547</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 599</b>	08.05.2014
(11) <b>2 764 496</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 548</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 600</b>	15.04.2014
(11) <b>2 764 497</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 549</b>	28.04.2014	(11) <b>2 764 601</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 498</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 550</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 602</b>	04.04.2014
(11) <b>2 764 499</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 551</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 603</b>	22.04.2014
(11) <b>2 764 500</b>	27.02.2014	(11) <b>2 764 552</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 604</b>	21.02.2014
(11) <b>2 764 501</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 553</b>	13.03.2014	(11) <b>2 764 605</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 502</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 554</b>	21.02.2014	(11) <b>2 764 606</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 503</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 555</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 607</b>	25.04.2014
(11) <b>2 764 504</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 556</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 608</b>	16.04.2014
(11) <b>2 764 505</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 557</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 609</b>	16.04.2014
(11) <b>2 764 506</b>	27.02.2014	(11) <b>2 764 558</b>	20.02.2014	(11) <b>2 764 610</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 507</b>	27.02.2014	(11) <b>2 764 559</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 611</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 508</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 560</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 612</b>	23.04.2014
(11) <b>2 764 509</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 561</b>	20.03.2014	(11) <b>2 764 613</b>	18.03.2014
(11) <b>2 764 510</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 562</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 614</b>	08.05.2014
(11) <b>2 764 511</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 563</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 615</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 512</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 564</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 616</b>	09.04.2014
(11) <b>2 764 513</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 565</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 617</b>	04.04.2014
(11) <b>2 764 514</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 566</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 618</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 515</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 567</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 619</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 516</b>	08.07.2013	(11) <b>2 764 568</b>	13.02.2014	(11) <b>2 764 620</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 517</b>	21.02.2014	(11) <b>2 764 569</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 621</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 518</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 570</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 622</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 519</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 571</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 623</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 520</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 572</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 624</b>	22.01.2014
(11) <b>2 764 521</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 573</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 625</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 522</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 574</b>	05.12.2013	(11) <b>2 764 626</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 523</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 575</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 627</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 524</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 576</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 628</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 525</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 577</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 629</b>	20.03.2014
(11) <b>2 764 526</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 578</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 630</b>	13.03.2014
(11) <b>2 764 527</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 579</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 631</b>	29.04.2014
(11) <b>2 764 528</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 580</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 632</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 529</b>	18.03.2014	(11) <b>2 764 581</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 633</b>	01.04.2014
(11) <b>2 764 530</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 582</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 634</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 531</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 583</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 635</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 532</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 584</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 636</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 533</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 585</b>	08.04.2014	(11) <b>2 764 637</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 534</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 586</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 638</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 535</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 587</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 639</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 536</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 588</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 640</b>	23.04.2014
(11) <b>2 764 537</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 589</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 641</b>	15.04.2014
(11) <b>2 764 538</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 590</b>	13.02.2014	(11) <b>2 764 642</b>	05.05.2014
(11) <b>2 764 539</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 591</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 643</b>	07.03.2014

(11) <b>2 764 644</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 696</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 748</b>	07.03.2014
(11) <b>2 764 645</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 697</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 749</b>	23.04.2014
(11) <b>2 764 646</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 698</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 750</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 647</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 699</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 751</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 648</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 700</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 752</b>	25.03.2014
(11) <b>2 764 649</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 701</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 753</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 650</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 702</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 754</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 651</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 703</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 755</b>	07.05.2014
(11) <b>2 764 652</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 704</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 756</b>	01.04.2014
(11) <b>2 764 653</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 705</b>	15.04.2014	(11) <b>2 764 757</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 654</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 706</b>	27.02.2014	(11) <b>2 764 758</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 655</b>	24.04.2014	(11) <b>2 764 707</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 759</b>	09.04.2014
(11) <b>2 764 656</b>	06.03.2014	(11) <b>2 764 708</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 760</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 657</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 709</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 761</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 658</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 710</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 762</b>	17.03.2014
(11) <b>2 764 659</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 711</b>	26.03.2014	(11) <b>2 764 763</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 660</b>	15.04.2014	(11) <b>2 764 712</b>	16.04.2014	(11) <b>2 764 764</b>	22.01.2014
(11) <b>2 764 661</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 713</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 765</b>	21.01.2014
(11) <b>2 764 662</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 714</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 766</b>	22.01.2014
(11) <b>2 764 663</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 715</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 767</b>	12.12.2013
(11) <b>2 764 664</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 716</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 768</b>	06.02.2013
(11) <b>2 764 665</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 717</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 769</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 666</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 718</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 770</b>	27.01.2014
(11) <b>2 764 667</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 719</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 771</b>	17.04.2014
(11) <b>2 764 668</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 720</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 772</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 669</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 721</b>	21.02.2014	(11) <b>2 764 773</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 670</b>	26.02.2014	(11) <b>2 764 722</b>	29.01.2014	(11) <b>2 764 774</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 671</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 723</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 775</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 672</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 724</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 776</b>	06.08.2013
(11) <b>2 764 673</b>	13.03.2014	(11) <b>2 764 725</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 777</b>	10.02.2014
(11) <b>2 764 674</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 726</b>	16.04.2014	(11) <b>2 764 778</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 675</b>	04.04.2014	(11) <b>2 764 727</b>	01.05.2014	(11) <b>2 764 779</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 676</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 728</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 780</b>	16.04.2014
(11) <b>2 764 677</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 729</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 781</b>	24.03.2014
(11) <b>2 764 678</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 730</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 782</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 679</b>	17.03.2014	(11) <b>2 764 731</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 783</b>	03.02.2014
(11) <b>2 764 680</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 732</b>	16.04.2014	(11) <b>2 764 784</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 681</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 733</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 785</b>	17.10.2013
(11) <b>2 764 682</b>	21.01.2014	(11) <b>2 764 734</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 786</b>	09.05.2014
(11) <b>2 764 683</b>	09.05.2014	(11) <b>2 764 735</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 787</b>	09.05.2014
(11) <b>2 764 684</b>	20.03.2014	(11) <b>2 764 736</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 788</b>	09.05.2014
(11) <b>2 764 685</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 737</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 789</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 686</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 738</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 790</b>	07.04.2014
(11) <b>2 764 687</b>	24.03.2014	(11) <b>2 764 739</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 791</b>	02.05.2014
(11) <b>2 764 688</b>	11.04.2014	(11) <b>2 764 740</b>	21.03.2014	(11) <b>2 764 792</b>	11.02.2013
(11) <b>2 764 689</b>	01.04.2014	(11) <b>2 764 741</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 793</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 690</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 742</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 794</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 691</b>	18.03.2014	(11) <b>2 764 743</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 795</b>	05.02.2014
(11) <b>2 764 692</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 744</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 796</b>	18.09.2013
(11) <b>2 764 693</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 745</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 797</b>	11.02.2014
(11) <b>2 764 694</b>	09.04.2014	(11) <b>2 764 746</b>	22.04.2014	(11) <b>2 764 798</b>	11.02.2014
(11) <b>2 764 695</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 747</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 799</b>	16.12.2013



(11) <b>2 764 800</b>	03.02.2014	(11) <b>2 764 852</b>	28.03.2014	(11) <b>2 764 904</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 801</b>	25.03.2014	(11) <b>2 764 853</b>	15.04.2014	(11) <b>2 764 905</b>	17.01.2014
(11) <b>2 764 802</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 854</b>	07.02.2014	(11) <b>2 764 906</b>	08.02.2013
(11) <b>2 764 803</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 855</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 907</b>	12.12.2013
(11) <b>2 764 804</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 856</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 908</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 805</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 857</b>	07.02.2014	(11) <b>2 764 909</b>	08.02.2014
(11) <b>2 764 806</b>	08.01.2014	(11) <b>2 764 858</b>	08.05.2014	(11) <b>2 764 910</b>	17.12.2013
(11) <b>2 764 807</b>	12.02.2013	(11) <b>2 764 859</b>	04.02.2014	(11) <b>2 764 911</b>	08.02.2013
(11) <b>2 764 808</b>	06.02.2014	(11) <b>2 764 860</b>	06.02.2013	(11) <b>2 764 912</b>	21.10.2013
(11) <b>2 764 809</b>	28.01.2014	(11) <b>2 764 861</b>	07.05.2014	(11) <b>2 764 913</b>	20.06.2013
(11) <b>2 764 810</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 862</b>	05.06.2013	(11) <b>2 764 914</b>	11.02.2013
(11) <b>2 764 811</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 863</b>	30.04.2014	(11) <b>2 764 915</b>	20.06.2013
(11) <b>2 764 812</b>	12.02.2013	(11) <b>2 764 864</b>	27.03.2014	(11) <b>2 764 916</b>	06.02.2013
(11) <b>2 764 813</b>	23.01.2014	(11) <b>2 764 865</b>	14.04.2014	(11) <b>2 764 917</b>	05.03.2014
(11) <b>2 764 814</b>	20.01.2014	(11) <b>2 764 866</b>	04.02.2014	(11) <b>2 764 918</b>	12.02.2013
(11) <b>2 764 815</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 867</b>	05.04.2013	(11) <b>2 764 919</b>	12.02.2013
(11) <b>2 764 816</b>	03.02.2014	(11) <b>2 764 868</b>	08.02.2013	(11) <b>2 764 920</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 817</b>	06.02.2014	(11) <b>2 764 869</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 921</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 818</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 870</b>	23.04.2014	(11) <b>2 764 922</b>	27.11.2013
(11) <b>2 764 819</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 871</b>	16.01.2014	(11) <b>2 764 923</b>	06.02.2013
(11) <b>2 764 820</b>	11.02.2014	(11) <b>2 764 872</b>	03.03.2014	(11) <b>2 764 924</b>	09.08.2013
(11) <b>2 764 821</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 873</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 925</b>	28.04.2014
(11) <b>2 764 822</b>	11.02.2014	(11) <b>2 764 874</b>	02.04.2014	(11) <b>2 764 926</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 823</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 875</b>	31.01.2014	(11) <b>2 764 927</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 824</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 876</b>	11.02.2013	(11) <b>2 764 928</b>	17.04.2014
(11) <b>2 764 825</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 877</b>	30.01.2014	(11) <b>2 764 929</b>	04.02.2014
(11) <b>2 764 826</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 878</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 930</b>	15.01.2014
(11) <b>2 764 827</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 879</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 931</b>	27.03.2014
(11) <b>2 764 828</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 880</b>	31.03.2014	(11) <b>2 764 932</b>	06.11.2013
(11) <b>2 764 829</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 881</b>	06.02.2013	(11) <b>2 764 933</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 830</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 882</b>	19.03.2014	(11) <b>2 764 934</b>	11.02.2013
(11) <b>2 764 831</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 883</b>	05.05.2014	(11) <b>2 764 935</b>	26.11.2013
(11) <b>2 764 832</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 884</b>	11.02.2013	(11) <b>2 764 936</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 833</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 885</b>	03.04.2014	(11) <b>2 764 937</b>	09.12.2013
(11) <b>2 764 834</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 886</b>	05.02.2014	(11) <b>2 764 938</b>	10.01.2014
(11) <b>2 764 835</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 887</b>	07.04.2014	(11) <b>2 764 939</b>	30.04.2014
(11) <b>2 764 836</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 888</b>	06.02.2013	(11) <b>2 764 940</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 837</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 889</b>	27.01.2014	(11) <b>2 764 941</b>	11.02.2013
(11) <b>2 764 838</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 890</b>	04.02.2014	(11) <b>2 764 942</b>	12.11.2013
(11) <b>2 764 839</b>	03.02.2014	(11) <b>2 764 891</b>	05.02.2014	(11) <b>2 764 943</b>	26.11.2013
(11) <b>2 764 840</b>	11.02.2013	(11) <b>2 764 892</b>	05.06.2014	(11) <b>2 764 944</b>	06.12.2013
(11) <b>2 764 841</b>	29.04.2014	(11) <b>2 764 893</b>	17.01.2014	(11) <b>2 764 945</b>	05.02.2014
(11) <b>2 764 842</b>	06.02.2014	(11) <b>2 764 894</b>	11.02.2014	(11) <b>2 764 946</b>	25.03.2014
(11) <b>2 764 843</b>	08.02.2013	(11) <b>2 764 895</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 947</b>	12.02.2013
(11) <b>2 764 844</b>	17.04.2014	(11) <b>2 764 896</b>	03.01.2013	(11) <b>2 764 948</b>	10.03.2014
(11) <b>2 764 845</b>	29.01.2014	(11) <b>2 764 897</b>	06.05.2014	(11) <b>2 764 949</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 846</b>	02.05.2014	(11) <b>2 764 898</b>	07.08.2013	(11) <b>2 764 950</b>	31.03.2014
(11) <b>2 764 847</b>	08.02.2013	(11) <b>2 764 899</b>	25.04.2014	(11) <b>2 764 951</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 848</b>	21.10.2013	(11) <b>2 764 900</b>	10.02.2014	(11) <b>2 764 952</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 849</b>	09.01.2014	(11) <b>2 764 901</b>	06.02.2014	(11) <b>2 764 953</b>	08.11.2013
(11) <b>2 764 850</b>	08.01.2014	(11) <b>2 764 902</b>	11.07.2013	(11) <b>2 764 954</b>	06.02.2013
(11) <b>2 764 851</b>	22.01.2014	(11) <b>2 764 903</b>	11.02.2014	(11) <b>2 764 955</b>	31.03.2014

(11) <b>2 764 956</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 008</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 060</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 957</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 009</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 061</b>	11.01.2013
(11) <b>2 764 958</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 010</b>	17.01.2014	(11) <b>2 765 062</b>	28.03.2014
(11) <b>2 764 959</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 011</b>	17.01.2014	(11) <b>2 765 063</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 960</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 012</b>	28.04.2014	(11) <b>2 765 064</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 961</b>	22.01.2014	(11) <b>2 765 013</b>	03.06.2013	(11) <b>2 765 065</b>	04.02.2014
(11) <b>2 764 962</b>	24.01.2014	(11) <b>2 765 014</b>	24.06.2014	(11) <b>2 765 066</b>	16.01.2014
(11) <b>2 764 963</b>	22.01.2014	(11) <b>2 765 015</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 067</b>	27.08.2013
(11) <b>2 764 964</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 016</b>	03.04.2014	(11) <b>2 765 068</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 965</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 017</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 069</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 966</b>	27.01.2014	(11) <b>2 765 018</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 070</b>	11.04.2014
(11) <b>2 764 967</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 019</b>	14.09.2013	(11) <b>2 765 071</b>	07.02.2013
(11) <b>2 764 968</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 020</b>	04.06.2013	(11) <b>2 765 072</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 969</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 021</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 073</b>	10.02.2014
(11) <b>2 764 970</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 022</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 074</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 971</b>	30.04.2014	(11) <b>2 765 023</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 075</b>	24.01.2013
(11) <b>2 764 972</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 024</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 076</b>	10.02.2014
(11) <b>2 764 973</b>	03.03.2014	(11) <b>2 765 025</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 077</b>	26.03.2014
(11) <b>2 764 974</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 026</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 078</b>	03.02.2014
(11) <b>2 764 975</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 027</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 079</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 976</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 028</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 080</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 977</b>	24.04.2014	(11) <b>2 765 029</b>	02.10.2013	(11) <b>2 765 081</b>	28.01.2014
(11) <b>2 764 978</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 030</b>	20.03.2014	(11) <b>2 765 082</b>	08.02.2013
(11) <b>2 764 979</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 031</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 083</b>	03.06.2013
(11) <b>2 764 980</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 032</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 084</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 981</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 033</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 085</b>	23.01.2014
(11) <b>2 764 982</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 034</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 086</b>	11.02.2013
(11) <b>2 764 983</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 035</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 087</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 984</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 036</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 088</b>	31.01.2014
(11) <b>2 764 985</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 037</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 089</b>	06.02.2014
(11) <b>2 764 986</b>	03.04.2014	(11) <b>2 765 038</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 090</b>	08.02.2013
(11) <b>2 764 987</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 039</b>	14.01.2014	(11) <b>2 765 091</b>	02.07.2013
(11) <b>2 764 988</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 040</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 092</b>	06.02.2013
(11) <b>2 764 989</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 041</b>	25.07.2013	(11) <b>2 765 093</b>	06.05.2014
(11) <b>2 764 990</b>	19.03.2014	(11) <b>2 765 042</b>	22.11.2013	(11) <b>2 765 094</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 991</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 043</b>	05.05.2014	(11) <b>2 765 095</b>	09.04.2014
(11) <b>2 764 992</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 044</b>	08.01.2013	(11) <b>2 765 096</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 993</b>	17.12.2013	(11) <b>2 765 045</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 097</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 994</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 046</b>	08.04.2014	(11) <b>2 765 098</b>	05.02.2014
(11) <b>2 764 995</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 047</b>	14.04.2014	(11) <b>2 765 099</b>	08.04.2014
(11) <b>2 764 996</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 048</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 100</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 997</b>	10.12.2013	(11) <b>2 765 049</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 101</b>	07.02.2014
(11) <b>2 764 998</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 050</b>	10.07.2013	(11) <b>2 765 102</b>	30.01.2014
(11) <b>2 764 999</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 051</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 103</b>	27.12.2013
(11) <b>2 765 000</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 052</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 104</b>	17.04.2014
(11) <b>2 765 001</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 053</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 105</b>	17.04.2014
(11) <b>2 765 002</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 054</b>	03.07.2014	(11) <b>2 765 106</b>	17.04.2014
(11) <b>2 765 003</b>	24.01.2014	(11) <b>2 765 055</b>	08.05.2014	(11) <b>2 765 107</b>	08.04.2014
(11) <b>2 765 004</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 056</b>	08.05.2014	(11) <b>2 765 108</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 005</b>	30.04.2014	(11) <b>2 765 057</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 109</b>	20.08.2013
(11) <b>2 765 006</b>	25.06.2013	(11) <b>2 765 058</b>	20.02.2014	(11) <b>2 765 110</b>	13.01.2014
(11) <b>2 765 007</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 059</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 111</b>	08.11.2013

(11) <b>2 765 112</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 164</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 216</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 113</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 165</b>	25.09.2013	(11) <b>2 765 217</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 114</b>	10.01.2014	(11) <b>2 765 166</b>	06.09.2013	(11) <b>2 765 218</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 115</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 167</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 219</b>	17.03.2014
(11) <b>2 765 116</b>	07.03.2014	(11) <b>2 765 168</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 220</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 117</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 169</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 221</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 118</b>	12.12.2013	(11) <b>2 765 170</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 222</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 119</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 171</b>	09.04.2014	(11) <b>2 765 223</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 120</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 172</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 224</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 121</b>	15.07.2013	(11) <b>2 765 173</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 225</b>	12.08.2013
(11) <b>2 765 122</b>	14.02.2014	(11) <b>2 765 174</b>	25.04.2014	(11) <b>2 765 226</b>	16.11.2012
(11) <b>2 765 123</b>	26.07.2013	(11) <b>2 765 175</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 227</b>	22.01.2014
(11) <b>2 765 124</b>	14.11.2013	(11) <b>2 765 176</b>	21.01.2014	(11) <b>2 765 228</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 125</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 177</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 229</b>	20.01.2014
(11) <b>2 765 126</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 178</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 230</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 127</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 179</b>	07.01.2014	(11) <b>2 765 231</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 128</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 180</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 232</b>	21.11.2013
(11) <b>2 765 129</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 181</b>	11.03.2014	(11) <b>2 765 233</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 130</b>	22.01.2014	(11) <b>2 765 182</b>	24.03.2014	(11) <b>2 765 234</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 131</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 183</b>	21.03.2014	(11) <b>2 765 235</b>	11.12.2013
(11) <b>2 765 132</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 184</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 236</b>	10.02.2014
(11) <b>2 765 133</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 185</b>	13.02.2013	(11) <b>2 765 237</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 134</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 186</b>	31.12.2013	(11) <b>2 765 238</b>	21.01.2014
(11) <b>2 765 135</b>	30.08.2013	(11) <b>2 765 187</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 239</b>	28.03.2014
(11) <b>2 765 136</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 188</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 240</b>	21.03.2014
(11) <b>2 765 137</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 189</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 241</b>	07.05.2014
(11) <b>2 765 138</b>	05.11.2013	(11) <b>2 765 190</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 242</b>	14.03.2014
(11) <b>2 765 139</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 191</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 243</b>	31.01.2014
(11) <b>2 765 140</b>	13.12.2013	(11) <b>2 765 192</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 244</b>	04.04.2014
(11) <b>2 765 141</b>	12.03.2014	(11) <b>2 765 193</b>	04.04.2014	(11) <b>2 765 245</b>	06.05.2014
(11) <b>2 765 142</b>	20.03.2014	(11) <b>2 765 194</b>	10.04.2014	(11) <b>2 765 246</b>	19.03.2014
(11) <b>2 765 143</b>	06.03.2014	(11) <b>2 765 195</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 247</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 144</b>	14.03.2014	(11) <b>2 765 196</b>	08.04.2014	(11) <b>2 765 248</b>	10.02.2014
(11) <b>2 765 145</b>	25.02.2014	(11) <b>2 765 197</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 249</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 146</b>	03.04.2014	(11) <b>2 765 198</b>	06.01.2014	(11) <b>2 765 250</b>	09.04.2014
(11) <b>2 765 147</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 199</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 251</b>	18.02.2014
(11) <b>2 765 148</b>	09.02.2014	(11) <b>2 765 200</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 252</b>	08.04.2013
(11) <b>2 765 149</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 201</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 253</b>	11.02.2014
(11) <b>2 765 150</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 202</b>	25.03.2013	(11) <b>2 765 254</b>	03.02.2014
(11) <b>2 765 151</b>	30.04.2014	(11) <b>2 765 203</b>	14.01.2014	(11) <b>2 765 255</b>	20.03.2014
(11) <b>2 765 152</b>	07.05.2013	(11) <b>2 765 204</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 256</b>	11.02.2014
(11) <b>2 765 153</b>	21.02.2013	(11) <b>2 765 205</b>	25.02.2014	(11) <b>2 765 257</b>	07.05.2014
(11) <b>2 765 154</b>	14.04.2014	(11) <b>2 765 206</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 258</b>	11.02.2014
(11) <b>2 765 155</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 207</b>	07.04.2014	(11) <b>2 765 259</b>	07.01.2014
(11) <b>2 765 156</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 208</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 260</b>	22.01.2014
(11) <b>2 765 157</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 209</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 261</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 158</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 210</b>	21.03.2014	(11) <b>2 765 262</b>	02.07.2013
(11) <b>2 765 159</b>	06.03.2014	(11) <b>2 765 211</b>	23.04.2014	(11) <b>2 765 263</b>	27.01.2014
(11) <b>2 765 160</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 212</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 264</b>	28.01.2014
(11) <b>2 765 161</b>	02.05.2014	(11) <b>2 765 213</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 265</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 162</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 214</b>	24.01.2014	(11) <b>2 765 266</b>	12.02.2014
(11) <b>2 765 163</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 215</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 267</b>	28.01.2014

(11) <b>2 765 268</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 320</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 372</b>	28.01.2014
(11) <b>2 765 269</b>	21.01.2014	(11) <b>2 765 321</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 373</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 270</b>	13.12.2013	(11) <b>2 765 322</b>	31.01.2014	(11) <b>2 765 374</b>	20.11.2013
(11) <b>2 765 271</b>	30.06.2014	(11) <b>2 765 323</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 375</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 272</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 324</b>	22.01.2014	(11) <b>2 765 376</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 273</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 325</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 377</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 274</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 326</b>	02.04.2014	(11) <b>2 765 378</b>	14.04.2014
(11) <b>2 765 275</b>	24.03.2014	(11) <b>2 765 327</b>	08.02.2014	(11) <b>2 765 379</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 276</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 328</b>	19.03.2014	(11) <b>2 765 380</b>	11.03.2014
(11) <b>2 765 277</b>	25.11.2013	(11) <b>2 765 329</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 381</b>	09.10.2013
(11) <b>2 765 278</b>	21.02.2014	(11) <b>2 765 330</b>	09.01.2014	(11) <b>2 765 382</b>	17.01.2014
(11) <b>2 765 279</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 331</b>	09.01.2014	(11) <b>2 765 383</b>	26.03.2014
(11) <b>2 765 280</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 332</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 384</b>	17.03.2014
(11) <b>2 765 281</b>	23.10.2013	(11) <b>2 765 333</b>	19.12.2013	(11) <b>2 765 385</b>	26.03.2014
(11) <b>2 765 282</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 334</b>	19.12.2013	(11) <b>2 765 386</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 283</b>	13.01.2014	(11) <b>2 765 335</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 387</b>	11.02.2014
(11) <b>2 765 284</b>	27.08.2013	(11) <b>2 765 336</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 388</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 285</b>	27.01.2014	(11) <b>2 765 337</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 389</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 286</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 338</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 390</b>	23.01.2014
(11) <b>2 765 287</b>	15.02.2013	(11) <b>2 765 339</b>	10.07.2013	(11) <b>2 765 391</b>	03.02.2014
(11) <b>2 765 288</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 340</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 392</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 289</b>	28.04.2014	(11) <b>2 765 341</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 393</b>	31.01.2014
(11) <b>2 765 290</b>	31.01.2014	(11) <b>2 765 342</b>	17.12.2013	(11) <b>2 765 394</b>	27.01.2014
(11) <b>2 765 291</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 343</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 395</b>	04.02.2014
(11) <b>2 765 292</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 344</b>	09.02.2013	(11) <b>2 765 396</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 293</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 345</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 397</b>	16.04.2013
(11) <b>2 765 294</b>	02.04.2014	(11) <b>2 765 346</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 398</b>	14.01.2014
(11) <b>2 765 295</b>	14.01.2014	(11) <b>2 765 347</b>	12.09.2013	(11) <b>2 765 399</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 296</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 348</b>	09.04.2014	(11) <b>2 765 400</b>	17.04.2014
(11) <b>2 765 297</b>	16.01.2014	(11) <b>2 765 349</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 401</b>	28.03.2014
(11) <b>2 765 298</b>	23.01.2014	(11) <b>2 765 350</b>	10.01.2014	(11) <b>2 765 402</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 299</b>	04.03.2014	(11) <b>2 765 351</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 403</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 300</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 352</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 404</b>	07.11.2013
(11) <b>2 765 301</b>	08.04.2014	(11) <b>2 765 353</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 405</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 302</b>	21.01.2014	(11) <b>2 765 354</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 406</b>	03.04.2014
(11) <b>2 765 303</b>	17.01.2014	(11) <b>2 765 355</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 407</b>	24.04.2014
(11) <b>2 765 304</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 356</b>	27.01.2014	(11) <b>2 765 408</b>	30.04.2014
(11) <b>2 765 305</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 357</b>	11.03.2013	(11) <b>2 765 409</b>	17.12.2013
(11) <b>2 765 306</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 358</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 410</b>	06.06.2014
(11) <b>2 765 307</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 359</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 411</b>	03.02.2014
(11) <b>2 765 308</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 360</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 412</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 309</b>	12.02.2014	(11) <b>2 765 361</b>	23.01.2014	(11) <b>2 765 413</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 310</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 362</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 414</b>	24.03.2014
(11) <b>2 765 311</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 363</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 415</b>	29.04.2014
(11) <b>2 765 312</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 364</b>	03.12.2013	(11) <b>2 765 416</b>	22.01.2014
(11) <b>2 765 313</b>	13.02.2014	(11) <b>2 765 365</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 417</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 314</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 366</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 418</b>	25.03.2014
(11) <b>2 765 315</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 367</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 419</b>	10.04.2014
(11) <b>2 765 316</b>	18.11.2013	(11) <b>2 765 368</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 420</b>	11.04.2014
(11) <b>2 765 317</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 369</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 421</b>	11.04.2014
(11) <b>2 765 318</b>	28.04.2014	(11) <b>2 765 370</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 422</b>	01.05.2014
(11) <b>2 765 319</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 371</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 423</b>	14.04.2014

(11) <b>2 765 424</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 476</b>	09.07.2013	(11) <b>2 765 528</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 425</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 477</b>	23.08.2013	(11) <b>2 765 529</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 426</b>	16.04.2014	(11) <b>2 765 478</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 530</b>	10.02.2014
(11) <b>2 765 427</b>	23.04.2014	(11) <b>2 765 479</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 531</b>	12.03.2014
(11) <b>2 765 428</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 480</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 532</b>	27.01.2014
(11) <b>2 765 429</b>	31.01.2014	(11) <b>2 765 481</b>	09.12.2013	(11) <b>2 765 533</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 430</b>	25.02.2014	(11) <b>2 765 482</b>	19.11.2013	(11) <b>2 765 534</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 431</b>	21.11.2013	(11) <b>2 765 483</b>	13.11.2013	(11) <b>2 765 535</b>	14.04.2014
(11) <b>2 765 432</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 484</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 536</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 433</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 485</b>	09.05.2013	(11) <b>2 765 537</b>	04.02.2014
(11) <b>2 765 434</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 486</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 538</b>	06.05.2014
(11) <b>2 765 435</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 487</b>	02.06.2014	(11) <b>2 765 539</b>	27.09.2013
(11) <b>2 765 436</b>	04.04.2014	(11) <b>2 765 488</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 540</b>	03.02.2014
(11) <b>2 765 437</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 489</b>	19.03.2014	(11) <b>2 765 541</b>	24.01.2014
(11) <b>2 765 438</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 490</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 542</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 439</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 491</b>	17.01.2014	(11) <b>2 765 543</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 440</b>	20.03.2014	(11) <b>2 765 492</b>	22.01.2014	(11) <b>2 765 544</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 441</b>	22.04.2014	(11) <b>2 765 493</b>	31.01.2014	(11) <b>2 765 545</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 442</b>	09.01.2014	(11) <b>2 765 494</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 546</b>	11.02.2013
(11) <b>2 765 443</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 495</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 547</b>	19.12.2013
(11) <b>2 765 444</b>	28.02.2013	(11) <b>2 765 496</b>	11.11.2013	(11) <b>2 765 548</b>	24.01.2014
(11) <b>2 765 445</b>	12.12.2013	(11) <b>2 765 497</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 549</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 446</b>	30.12.2013	(11) <b>2 765 498</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 550</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 447</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 499</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 551</b>	05.02.2014
(11) <b>2 765 448</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 500</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 552</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 449</b>	09.04.2014	(11) <b>2 765 501</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 553</b>	23.01.2014
(11) <b>2 765 450</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 502</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 554</b>	07.05.2014
(11) <b>2 765 451</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 503</b>	10.09.2013	(11) <b>2 765 555</b>	02.05.2014
(11) <b>2 765 452</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 504</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 556</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 453</b>	27.02.2014	(11) <b>2 765 505</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 557</b>	04.02.2014
(11) <b>2 765 454</b>	06.08.2013	(11) <b>2 765 506</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 558</b>	26.11.2013
(11) <b>2 765 455</b>	16.04.2014	(11) <b>2 765 507</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 559</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 456</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 508</b>	02.05.2014	(11) <b>2 765 560</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 457</b>	17.04.2014	(11) <b>2 765 509</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 561</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 458</b>	04.04.2014	(11) <b>2 765 510</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 562</b>	02.12.2013
(11) <b>2 765 459</b>	18.02.2014	(11) <b>2 765 511</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 563</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 460</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 512</b>	05.05.2014	(11) <b>2 765 564</b>	23.01.2014
(11) <b>2 765 461</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 513</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 565</b>	27.01.2014
(11) <b>2 765 462</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 514</b>	03.02.2014	(11) <b>2 765 566</b>	04.02.2014
(11) <b>2 765 463</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 515</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 567</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 464</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 516</b>	31.01.2014	(11) <b>2 765 568</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 465</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 517</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 569</b>	03.02.2014
(11) <b>2 765 466</b>	24.01.2014	(11) <b>2 765 518</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 570</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 467</b>	20.11.2013	(11) <b>2 765 519</b>	02.10.2013	(11) <b>2 765 571</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 468</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 520</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 572</b>	15.04.2014
(11) <b>2 765 469</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 521</b>	30.04.2014	(11) <b>2 765 573</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 470</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 522</b>	02.05.2014	(11) <b>2 765 574</b>	11.04.2014
(11) <b>2 765 471</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 523</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 575</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 472</b>	15.10.2013	(11) <b>2 765 524</b>	17.12.2013	(11) <b>2 765 576</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 473</b>	02.12.2013	(11) <b>2 765 525</b>	23.01.2014	(11) <b>2 765 577</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 474</b>	02.12.2013	(11) <b>2 765 526</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 578</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 475</b>	07.08.2013	(11) <b>2 765 527</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 579</b>	12.02.2014

(11) <b>2 765 580</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 632</b>	04.04.2014	(11) <b>2 765 684</b>	18.03.2014
(11) <b>2 765 581</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 633</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 685</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 582</b>	30.04.2014	(11) <b>2 765 634</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 686</b>	08.02.2013
(11) <b>2 765 583</b>	03.04.2014	(11) <b>2 765 635</b>	10.04.2014	(11) <b>2 765 687</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 584</b>	11.04.2014	(11) <b>2 765 636</b>	11.03.2014	(11) <b>2 765 688</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 585</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 637</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 689</b>	11.04.2014
(11) <b>2 765 586</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 638</b>	02.04.2014	(11) <b>2 765 690</b>	30.04.2014
(11) <b>2 765 587</b>	05.03.2014	(11) <b>2 765 639</b>	04.04.2014	(11) <b>2 765 691</b>	29.04.2014
(11) <b>2 765 588</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 640</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 692</b>	20.11.2013
(11) <b>2 765 589</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 641</b>	05.03.2014	(11) <b>2 765 693</b>	04.04.2014
(11) <b>2 765 590</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 642</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 694</b>	22.01.2014
(11) <b>2 765 591</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 643</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 695</b>	31.10.2013
(11) <b>2 765 592</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 644</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 696</b>	25.03.2014
(11) <b>2 765 593</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 645</b>	06.03.2014	(11) <b>2 765 697</b>	31.10.2013
(11) <b>2 765 594</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 646</b>	27.01.2014	(11) <b>2 765 698</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 595</b>	15.01.2014	(11) <b>2 765 647</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 699</b>	05.05.2014
(11) <b>2 765 596</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 648</b>	20.02.2014	(11) <b>2 765 700</b>	28.04.2014
(11) <b>2 765 597</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 649</b>	17.01.2014	(11) <b>2 765 701</b>	29.01.2014
(11) <b>2 765 598</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 650</b>	31.10.2013	(11) <b>2 765 702</b>	16.10.2013
(11) <b>2 765 599</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 651</b>	10.01.2014	(11) <b>2 765 703</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 600</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 652</b>	16.04.2014	(11) <b>2 765 704</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 601</b>	24.03.2014	(11) <b>2 765 653</b>	30.01.2014	(11) <b>2 765 705</b>	07.02.2013
(11) <b>2 765 602</b>	14.01.2014	(11) <b>2 765 654</b>	11.01.2014	(11) <b>2 765 706</b>	14.09.2012
(11) <b>2 765 603</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 655</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 707</b>	23.04.2014
(11) <b>2 765 604</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 656</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 708</b>	01.04.2014
(11) <b>2 765 605</b>	05.02.2014	(11) <b>2 765 657</b>	05.05.2014	(11) <b>2 765 709</b>	10.02.2014
(11) <b>2 765 606</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 658</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 710</b>	05.03.2014
(11) <b>2 765 607</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 659</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 711</b>	26.03.2014
(11) <b>2 765 608</b>	17.03.2014	(11) <b>2 765 660</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 712</b>	06.05.2014
(11) <b>2 765 609</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 661</b>	16.04.2014	(11) <b>2 765 713</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 610</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 662</b>	25.06.2013	(11) <b>2 765 714</b>	09.12.2013
(11) <b>2 765 611</b>	28.01.2014	(11) <b>2 765 663</b>	25.06.2013	(11) <b>2 765 715</b>	23.12.2013
(11) <b>2 765 612</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 664</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 716</b>	03.04.2014
(11) <b>2 765 613</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 665</b>	27.01.2014	(11) <b>2 765 717</b>	08.05.2014
(11) <b>2 765 614</b>	12.02.2013	(11) <b>2 765 666</b>	22.11.2013	(11) <b>2 765 718</b>	04.02.2014
(11) <b>2 765 615</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 667</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 719</b>	31.03.2014
(11) <b>2 765 616</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 668</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 720</b>	06.02.2013
(11) <b>2 765 617</b>	16.01.2014	(11) <b>2 765 669</b>	15.04.2014	(11) <b>2 765 721</b>	12.02.2013
(11) <b>2 765 618</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 670</b>	21.02.2014	(11) <b>2 765 722</b>	07.03.2014
(11) <b>2 765 619</b>	11.02.2014	(11) <b>2 765 671</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 723</b>	25.03.2014
(11) <b>2 765 620</b>	05.05.2014	(11) <b>2 765 672</b>	05.05.2014	(11) <b>2 765 724</b>	07.05.2014
(11) <b>2 765 621</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 673</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 725</b>	08.05.2014
(11) <b>2 765 622</b>	07.10.2013	(11) <b>2 765 674</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 726</b>	10.02.2014
(11) <b>2 765 623</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 675</b>	30.03.2013	(11) <b>2 765 727</b>	05.05.2014
(11) <b>2 765 624</b>	31.03.2014	(11) <b>2 765 676</b>	28.04.2014	(11) <b>2 765 728</b>	07.05.2014
(11) <b>2 765 625</b>	24.09.2013	(11) <b>2 765 677</b>	01.04.2014	(11) <b>2 765 729</b>	08.05.2014
(11) <b>2 765 626</b>	27.03.2014	(11) <b>2 765 678</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 730</b>	26.06.2013
(11) <b>2 765 627</b>	28.03.2014	(11) <b>2 765 679</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 731</b>	19.12.2013
(11) <b>2 765 628</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 680</b>	25.03.2014	(11) <b>2 765 732</b>	06.02.2014
(11) <b>2 765 629</b>	24.04.2014	(11) <b>2 765 681</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 733</b>	27.03.2014
(11) <b>2 765 630</b>	29.04.2014	(11) <b>2 765 682</b>	29.11.2013	(11) <b>2 765 734</b>	08.05.2014
(11) <b>2 765 631</b>	19.03.2014	(11) <b>2 765 683</b>	28.11.2013	(11) <b>2 765 735</b>	06.05.2014

(11) <b>2 765 736</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 788</b>	29.01.2014	(11) <b>2 765 840</b>	12.12.2013
(11) <b>2 765 737</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 789</b>	09.04.2014	(11) <b>2 765 841</b>	07.02.2014
(11) <b>2 765 738</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 790</b>	05.08.2013	(11) <b>2 765 842</b>	04.04.2014
(11) <b>2 765 739</b>	29.01.2014	(11) <b>2 765 791</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 843</b>	20.12.2013
(11) <b>2 765 740</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 792</b>	08.01.2014		
(11) <b>2 765 741</b>	02.05.2014	(11) <b>2 765 793</b>	09.05.2014		
(11) <b>2 765 742</b>	14.03.2014	(11) <b>2 765 794</b>	11.04.2013		
(11) <b>2 765 743</b>	08.05.2014	(11) <b>2 765 795</b>	09.05.2014		
(11) <b>2 765 744</b>	08.05.2014	(11) <b>2 765 796</b>	05.05.2014		
(11) <b>2 765 745</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 797</b>	26.03.2014		
(11) <b>2 765 746</b>	17.12.2013	(11) <b>2 765 798</b>	03.02.2014		
(11) <b>2 765 747</b>	23.04.2014	(11) <b>2 765 799</b>	08.05.2014		
(11) <b>2 765 748</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 800</b>	27.12.2013		
(11) <b>2 765 749</b>	27.12.2013	(11) <b>2 765 801</b>	08.05.2014		
(11) <b>2 765 750</b>	31.10.2013	(11) <b>2 765 802</b>	18.09.2013		
(11) <b>2 765 751</b>	26.11.2013	(11) <b>2 765 803</b>	06.02.2014		
(11) <b>2 765 752</b>	04.02.2014	(11) <b>2 765 804</b>	06.05.2014		
(11) <b>2 765 753</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 805</b>	08.05.2014		
(11) <b>2 765 754</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 806</b>	31.03.2014		
(11) <b>2 765 755</b>	09.05.2014	(11) <b>2 765 807</b>	15.01.2014		
(11) <b>2 765 756</b>	08.05.2014	(11) <b>2 765 808</b>	15.04.2014		
(11) <b>2 765 757</b>	18.12.2013	(11) <b>2 765 809</b>	16.04.2014		
(11) <b>2 765 758</b>	14.01.2014	(11) <b>2 765 810</b>	10.06.2014		
(11) <b>2 765 759</b>	05.12.2013	(11) <b>2 765 811</b>	09.05.2014		
(11) <b>2 765 760</b>	05.07.2013	(11) <b>2 765 812</b>	09.05.2014		
(11) <b>2 765 761</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 813</b>	20.01.2014		
(11) <b>2 765 762</b>	06.02.2014	(11) <b>2 765 814</b>	11.02.2014		
(11) <b>2 765 763</b>	27.12.2013	(11) <b>2 765 815</b>	09.05.2014		
(11) <b>2 765 764</b>	13.12.2013	(11) <b>2 765 816</b>	20.02.2014		
(11) <b>2 765 765</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 817</b>	29.04.2014		
(11) <b>2 765 766</b>	08.02.2013	(11) <b>2 765 818</b>	05.05.2014		
(11) <b>2 765 767</b>	22.10.2013	(11) <b>2 765 819</b>	03.02.2014		
(11) <b>2 765 768</b>	07.02.2014	(11) <b>2 765 820</b>	25.03.2014		
(11) <b>2 765 769</b>	06.05.2014	(11) <b>2 765 821</b>	31.03.2014		
(11) <b>2 765 770</b>	07.05.2014	(11) <b>2 765 822</b>	02.12.2013		
(11) <b>2 765 771</b>	26.03.2014	(11) <b>2 765 823</b>	01.05.2014		
(11) <b>2 765 772</b>	02.04.2014	(11) <b>2 765 824</b>	06.03.2014		
(11) <b>2 765 773</b>	05.03.2014	(11) <b>2 765 825</b>	21.09.2013		
(11) <b>2 765 774</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 826</b>	03.02.2014		
(11) <b>2 765 775</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 827</b>	31.01.2014		
(11) <b>2 765 776</b>	10.02.2014	(11) <b>2 765 828</b>	28.01.2014		
(11) <b>2 765 777</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 829</b>	28.01.2014		
(11) <b>2 765 778</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 830</b>	28.01.2014		
(11) <b>2 765 779</b>	10.03.2014	(11) <b>2 765 831</b>	28.01.2014		
(11) <b>2 765 780</b>	02.04.2014	(11) <b>2 765 832</b>	26.11.2013		
(11) <b>2 765 781</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 833</b>	06.02.2014		
(11) <b>2 765 782</b>	18.11.2013	(11) <b>2 765 834</b>	31.03.2014		
(11) <b>2 765 783</b>	11.02.2013	(11) <b>2 765 835</b>	16.04.2014		
(11) <b>2 765 784</b>	06.01.2014	(11) <b>2 765 836</b>	28.01.2014		
(11) <b>2 765 785</b>	19.02.2013	(11) <b>2 765 837</b>	11.02.2014		
(11) <b>2 765 786</b>	06.02.2013	(11) <b>2 765 838</b>	05.02.2014		
(11) <b>2 765 787</b>	07.02.2013	(11) <b>2 765 839</b>	11.04.2014		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>1 335 021</b>	07.03.2014
				(11) <b>1 379 290</b>	29.01.2014
				(11) <b>1 396 986</b>	20.06.2014
				(11) <b>1 495 906</b>	18.02.2014
				(11) <b>1 499 123</b>	07.04.2014
				(11) <b>1 543 251</b>	06.04.2014
				(11) <b>1 620 790</b>	05.06.2014
				(11) <b>1 649 357</b>	10.03.2014
				(11) <b>1 677 536</b>	25.02.2014
				(11) <b>1 683 065</b>	25.11.2013
				(11) <b>1 688 823</b>	18.02.2014
				(11) <b>1 730 583</b>	28.03.2014
				(11) <b>1 751 672</b>	13.02.2014
				(11) <b>1 771 234</b>	16.06.2014
				(11) <b>1 785 486</b>	05.06.2014
				(11) <b>1 794 575</b>	15.06.2014
				(11) <b>1 804 660</b>	03.04.2014
				(11) <b>1 819 126</b>	14.02.2014
				(11) <b>1 880 379</b>	11.03.2014
				(11) <b>1 887 454</b>	20.03.2014
				(11) <b>1 888 616</b>	17.02.2014
				(11) <b>1 912 882</b>	16.06.2014
				(11) <b>1 937 802</b>	12.03.2014
				(11) <b>1 950 983</b>	06.03.2014
				(11) <b>1 955 720</b>	11.03.2014
				(11) <b>1 960 004</b>	07.04.2014
				(11) <b>1 963 955</b>	05.03.2014
				(11) <b>2 000 917</b>	05.03.2014
				(11) <b>2 000 918</b>	05.03.2014
				(11) <b>2 000 919</b>	07.03.2014
				(11) <b>2 002 674</b>	04.04.2014
				(11) <b>2 011 493</b>	28.03.2014
				(11) <b>2 020 060</b>	04.04.2014
				(11) <b>2 021 028</b>	06.04.2014
				(11) <b>2 052 320</b>	13.02.2014
				(11) <b>2 053 586</b>	11.02.2014
				(11) <b>2 054 982</b>	03.04.2014
				(11) <b>2 056 854</b>	10.04.2014
				(11) <b>2 073 232</b>	04.04.2014
				(11) <b>2 079 842</b>	07.04.2014
				(11) <b>2 120 956</b>	27.11.2013

(11) <b>2 144 988</b>	30.01.2014	(11) <b>1 684 101</b>	19.03.2014	(11) <b>2 314 548</b>	02.07.2014
(11) <b>2 149 998</b>	12.03.2014	(11) <b>1 754 374</b>	02.07.2014	(11) <b>2 338 590</b>	09.07.2014
(11) <b>2 157 499</b>	12.03.2014	(11) <b>1 763 437</b>	22.04.2014	(11) <b>2 343 760</b>	09.07.2014
(11) <b>2 158 127</b>	07.03.2014	(11) <b>1 774 288</b>	27.06.2014	(11) <b>2 347 190</b>	26.06.2014
(11) <b>2 180 049</b>	10.04.2014	(11) <b>1 779 254</b>	30.06.2014	(11) <b>2 357 159</b>	02.07.2014
(11) <b>2 194 462</b>	13.03.2014	(11) <b>1 783 362</b>	02.07.2014	(11) <b>2 363 028</b>	20.06.2014
(11) <b>2 216 391</b>	13.03.2014	(11) <b>1 788 229</b>	02.07.2014	(11) <b>2 363 896</b>	07.07.2014
(11) <b>2 216 718</b>	04.04.2014	(11) <b>1 790 840</b>	02.07.2014	(11) <b>2 364 290</b>	04.06.2014
(11) <b>2 228 339</b>	11.03.2014	(11) <b>1 797 192</b>	04.07.2014	(11) <b>2 372 942</b>	07.07.2014
(11) <b>2 230 819</b>	14.05.2013	(11) <b>1 826 725</b>	08.07.2014	(11) <b>2 374 976</b>	02.07.2014
(11) <b>2 232 872</b>	11.03.2014	(11) <b>1 830 278</b>	08.07.2014	(11) <b>2 381 014</b>	02.07.2014
(11) <b>2 250 847</b>	30.06.2014	(11) <b>1 832 823</b>	08.07.2014	(11) <b>2 389 678</b>	04.07.2014
(11) <b>2 288 102</b>	03.04.2014	(11) <b>1 851 910</b>	07.07.2014	(11) <b>2 392 655</b>	08.07.2014
(11) <b>2 299 340</b>	04.04.2014	(11) <b>1 860 556</b>	07.07.2014	(11) <b>2 405 303</b>	01.07.2014
(11) <b>2 305 252</b>	03.04.2014	(11) <b>1 925 073</b>	07.07.2014	(11) <b>2 419 748</b>	26.06.2014
(11) <b>2 317 720</b>	18.02.2014	(11) <b>1 933 371</b>	07.07.2014	(11) <b>2 422 499</b>	01.07.2014
(11) <b>2 320 312</b>	04.04.2014	(11) <b>1 934 734</b>	03.07.2014	(11) <b>2 426 398</b>	04.07.2014
(11) <b>2 341 460</b>	29.01.2014	(11) <b>1 944 735</b>	08.07.2014	(11) <b>2 426 744</b>	04.07.2014
(11) <b>2 346 264</b>	18.03.2014	(11) <b>1 959 824</b>	07.07.2014	(11) <b>2 430 742</b>	07.07.2014
(11) <b>2 410 425</b>	05.11.2013	(11) <b>2 010 011</b>	20.06.2014	(11) <b>2 434 446</b>	04.07.2014
(11) <b>2 410 999</b>	09.02.2014	(11) <b>2 015 392</b>	07.07.2014	(11) <b>2 435 903</b>	08.07.2014
(11) <b>2 436 103</b>	10.04.2014	(11) <b>2 045 645</b>	08.07.2014	(11) <b>2 436 743</b>	02.07.2014
(11) <b>2 477 173</b>	28.03.2014	(11) <b>2 058 416</b>	07.07.2014	(11) <b>2 443 326</b>	03.07.2014
(11) <b>2 492 831</b>	06.04.2014	(11) <b>2 070 167</b>	08.07.2014	(11) <b>2 456 847</b>	26.06.2014
(11) <b>2 524 341</b>	18.03.2014	(11) <b>2 075 923</b>	04.07.2014	(11) <b>2 456 848</b>	26.06.2014
(11) <b>2 552 013</b>	03.04.2014	(11) <b>2 084 784</b>	03.07.2014	(11) <b>2 458 529</b>	08.07.2014
(11) <b>2 644 361</b>	09.03.2014	(11) <b>2 094 129</b>	04.07.2014	(11) <b>2 463 917</b>	08.07.2014
(11) <b>2 650 284</b>	10.03.2014	(11) <b>2 099 636</b>	01.07.2014	(11) <b>2 464 246</b>	18.06.2014
(11) <b>2 671 813</b>	28.03.2014	(11) <b>2 121 398</b>	08.07.2014	(11) <b>2 471 133</b>	04.07.2014
(11) <b>2 674 432</b>	20.02.2014	(11) <b>2 135 905</b>	02.07.2014	(11) <b>2 472 197</b>	07.07.2014
(11) <b>2 676 964</b>	14.02.2014	(11) <b>2 153 917</b>	04.07.2014	(11) <b>2 472 979</b>	03.07.2014
(11) <b>2 698 179</b>	11.03.2014	(11) <b>2 177 807</b>	05.07.2014	(11) <b>2 485 293</b>	08.07.2014
(11) <b>2 698 180</b>	11.03.2014	(11) <b>2 178 045</b>	08.07.2014	(11) <b>2 492 119</b>	09.07.2014
(11) <b>2 702 876</b>	24.03.2014	(11) <b>2 188 494</b>	06.06.2014	(11) <b>2 494 387</b>	30.06.2014
(11) <b>2 703 026</b>	24.03.2014	(11) <b>2 203 859</b>	08.07.2014	(11) <b>2 496 178</b>	03.07.2014
(11) <b>2 705 771</b>	31.03.2014	(11) <b>2 211 908</b>	08.07.2014	(11) <b>2 503 215</b>	07.07.2014
(11) <b>2 706 115</b>	31.03.2014	(11) <b>2 235 042</b>	04.07.2014	(11) <b>2 511 399</b>	01.07.2014
(11) <b>2 706 361</b>	30.03.2014	(11) <b>2 235 740</b>	04.07.2014	(11) <b>2 516 007</b>	02.07.2014
		(11) <b>2 262 021</b>	10.07.2014	(11) <b>2 516 602</b>	03.07.2014
		(11) <b>2 262 022</b>	10.07.2014	(11) <b>2 517 171</b>	04.07.2014
		(11) <b>2 266 776</b>	04.07.2014	(11) <b>2 520 930</b>	02.07.2014
		(11) <b>2 271 463</b>	07.07.2014	(11) <b>2 526 334</b>	02.07.2014
		(11) <b>2 280 726</b>	30.05.2014	(11) <b>2 527 477</b>	04.07.2014
		(11) <b>2 287 681</b>	04.07.2014	(11) <b>2 528 104</b>	07.07.2014
		(11) <b>2 290 472</b>	04.07.2014	(11) <b>2 528 943</b>	08.07.2014
		(11) <b>2 290 475</b>	03.07.2014	(11) <b>2 538 822</b>	02.07.2014
		(11) <b>2 290 802</b>	09.07.2014	(11) <b>2 541 086</b>	09.07.2014
		(11) <b>2 293 659</b>	18.06.2014	(11) <b>2 547 085</b>	02.07.2014
		(11) <b>2 306 375</b>	09.07.2014	(11) <b>2 549 889</b>	17.06.2014
		(11) <b>2 308 728</b>	07.07.2014	(11) <b>2 550 925</b>	27.06.2014
		(11) <b>2 308 803</b>	07.07.2014	(11) <b>2 552 433</b>	09.07.2014
		(11) <b>2 314 434</b>	01.07.2014	(11) <b>2 555 731</b>	02.07.2014
<b>I.8(2)</b>					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) <b>1 343 303</b>	03.07.2014				
(11) <b>1 436 697</b>	07.07.2014				
(11) <b>1 528 359</b>	09.07.2014				
(11) <b>1 560 125</b>	07.07.2014				
(11) <b>1 579 806</b>	08.07.2014				
(11) <b>1 589 752</b>	07.07.2014				
(11) <b>1 624 509</b>	03.07.2014				



(11) 2 557 801	10.07.2014	(11) 2 762 228	04.07.2014	(11) 1 507 422	03.03.2014
(11) 2 559 825	02.07.2014	(11) 2 763 432	09.07.2014	(11) 1 516 450	20.02.2014
(11) 2 566 272	16.06.2014			(11) 1 526 636	08.03.2014
(11) 2 567 340	08.07.2014			(11) 1 532 685	01.03.2014
(11) 2 568 524	04.07.2014			(11) 1 533 722	19.02.2014
(11) 2 569 785	05.07.2014			(11) 1 535 347	14.03.2014
(11) 2 581 619	02.07.2014			(11) 1 535 422	03.03.2014
(11) 2 584 594	03.07.2014			(11) 1 540 555	01.03.2014
(11) 2 589 935	01.07.2014			(11) 1 546 901	13.03.2014
(11) 2 604 327	02.07.2014			(11) 1 550 940	08.03.2014
(11) 2 605 844	30.06.2014			(11) 1 572 592	01.03.2014
(11) 2 612 639	04.07.2014			(11) 1 574 600	15.02.2014
(11) 2 612 640	04.07.2014			(11) 1 580 867	08.03.2014
(11) 2 618 906	03.07.2014			(11) 1 592 724	01.03.2014
(11) 2 620 337	08.07.2014			(11) 1 597 627	04.02.2014
(11) 2 620 425	02.07.2014			(11) 1 598 122	03.01.2014
(11) 2 621 876	09.07.2014			(11) 1 598 953	04.03.2014
(11) 2 626 293	03.07.2014			(11) 1 606 091	19.02.2014
(11) 2 647 974	07.07.2014			(11) 1 606 724	08.03.2014
(11) 2 648 812	04.07.2014			(11) 1 610 536	06.02.2014
(11) 2 651 359	08.07.2014			(11) 1 612 641	13.03.2014
(11) 2 653 337	04.07.2014			(11) 1 622 176	01.02.2014
(11) 2 662 854	27.06.2014			(11) 1 624 247	04.01.2014
(11) 2 670 824	01.07.2014			(11) 1 630 635	01.03.2014
(11) 2 671 929	04.07.2014			(11) 1 630 795	01.03.2014
(11) 2 671 973	02.07.2014			(11) 1 630 810	01.03.2014
(11) 2 677 716	03.07.2014			(11) 1 635 539	01.03.2014
(11) 2 679 290	03.07.2014			(11) 1 640 904	04.03.2014
(11) 2 680 494	03.07.2014			(11) 1 648 168	18.02.2014
(11) 2 681 081	03.07.2014			(11) 1 651 074	20.02.2014
(11) 2 681 571	08.07.2014			(11) 1 651 106	01.02.2014
(11) 2 682 182	08.07.2014			(11) 1 654 699	01.03.2014
(11) 2 692 809	26.06.2014			(11) 1 654 758	01.03.2014
(11) 2 693 849	01.07.2014			(11) 1 655 751	23.01.2014
(11) 2 705 220	08.07.2014			(11) 1 657 275	01.03.2014
(11) 2 706 966	04.07.2014			(11) 1 658 132	01.03.2014
(11) 2 708 345	04.07.2014			(11) 1 658 709	01.02.2014
(11) 2 710 219	09.07.2014			(11) 1 660 234	01.03.2014
(11) 2 712 151	08.07.2014			(11) 1 662 544	01.03.2014
(11) 2 714 787	08.07.2014			(11) 1 665 179	01.03.2014
(11) 2 717 705	18.06.2014			(11) 1 677 273	04.02.2014
(11) 2 720 556	30.06.2014			(11) 1 681 115	18.02.2014
(11) 2 734 078	09.07.2014			(11) 1 681 415	21.02.2014
(11) 2 740 477	02.07.2014			(11) 1 682 785	21.02.2014
(11) 2 742 835	03.07.2014			(11) 1 695 478	18.03.2014
(11) 2 743 943	04.07.2014			(11) 1 699 401	20.02.2014
(11) 2 744 687	08.07.2014			(11) 1 709 821	21.02.2014
(11) 2 748 470	03.07.2014			(11) 1 710 705	01.03.2014
(11) 2 748 778	10.07.2014			(11) 1 711 203	15.02.2014
(11) 2 755 203	04.07.2014			(11) 1 714 661	11.03.2014
(11) 2 757 031	01.07.2014			(11) 1 715 511	08.03.2014
(11) 2 759 207	01.07.2014			(11) 1 726 710	01.02.2014
		<b>I.8(3)</b>			
		• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>			
		• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>			
		• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>			
		(11) 0 781 434	20.02.2014		
		(11) 1 077 254	01.03.2014		
		(11) 1 105 811	01.03.2014		
		(11) 1 150 659	10.03.2014		
		(11) 1 156 500	01.03.2014		
		(11) 1 233 547	01.03.2014		
		(11) 1 259 490	14.03.2014		
		(11) 1 291 756	01.03.2014		
		(11) 1 309 984	11.03.2014		
		(11) 1 311 019	11.03.2014		
		(11) 1 312 085	01.03.2014		
		(11) 1 315 297	04.03.2014		
		(11) 1 315 789	01.02.2014		
		(11) 1 316 815	07.02.2014		
		(11) 1 324 954	10.03.2014		
		(11) 1 329 918	01.03.2014		
		(11) 1 345 113	01.03.2014		
		(11) 1 346 418	01.03.2014		
		(11) 1 346 713	15.02.2014		
		(11) 1 358 915	03.03.2014		
		(11) 1 366 107	01.03.2014		
		(11) 1 370 546	15.01.2014		
		(11) 1 389 756	01.03.2014		
		(11) 1 390 700	06.03.2014		
		(11) 1 391 417	08.03.2014		
		(11) 1 391 829	01.03.2014		
		(11) 1 394 933	01.03.2014		
		(11) 1 405 651	18.02.2014		
		(11) 1 415 508	01.02.2014		
		(11) 1 421 805	03.03.2014		
		(11) 1 432 644	01.03.2014		
		(11) 1 439 652	15.02.2014		
		(11) 1 443 051	04.02.2014		
		(11) 1 445 644	21.02.2014		
		(11) 1 446 960	05.02.2014		
		(11) 1 464 190	13.02.2014		
		(11) 1 475 571	13.03.2014		
		(11) 1 483 741	14.03.2014		
		(11) 1 496 906	01.03.2014		
		(11) 1 497 377	08.02.2014		
		(11) 1 500 830	15.03.2014		
		(11) 1 505 706	01.02.2014		
		(11) 1 507 298	01.03.2014		

(11) 1 731 208	17.02.2014	(11) 1 876 646	01.02.2014	(11) 1 989 711	01.03.2014
(11) 1 750 114	01.03.2014	(11) 1 876 852	14.01.2014	(11) 1 990 348	07.02.2014
(11) 1 750 480	01.03.2014	(11) 1 877 145	22.02.2014	(11) 2 000 802	13.02.2014
(11) 1 754 952	23.11.2013	(11) 1 883 158	22.02.2014	(11) 2 012 071	01.02.2014
(11) 1 755 477	13.03.2014	(11) 1 883 974	21.01.2014	(11) 2 012 072	01.02.2014
(11) 1 760 880	01.03.2014	(11) 1 884 661	01.02.2014	(11) 2 012 559	01.02.2014
(11) 1 764 720	01.03.2014	(11) 1 887 146	01.02.2014	(11) 2 015 114	18.02.2014
(11) 1 768 595	08.05.2014	(11) 1 887 167	01.03.2014	(11) 2 015 437	01.02.2014
(11) 1 776 711	01.03.2014	(11) 1 888 210	16.01.2014	(11) 2 015 968	21.02.2014
(11) 1 776 773	01.03.2014	(11) 1 892 580	01.02.2014	(11) 2 019 916	06.02.2014
(11) 1 779 706	01.03.2014	(11) 1 898 151	01.03.2014	(11) 2 020 470	01.02.2014
(11) 1 780 801	15.03.2014	(11) 1 898 671	01.03.2014	(11) 2 020 748	01.02.2014
(11) 1 780 866	15.03.2014	(11) 1 899 571	03.01.2014	(11) 2 023 415	01.03.2014
(11) 1 782 455	08.01.2014	(11) 1 900 661	18.02.2014	(11) 2 028 757	01.02.2014
(11) 1 782 545	01.03.2014	(11) 1 901 170	01.03.2014	(11) 2 029 821	16.01.2014
(11) 1 784 702	01.03.2014	(11) 1 901 357	01.02.2014	(11) 2 030 389	15.01.2014
(11) 1 786 042	15.03.2014	(11) 1 906 109	03.01.2014	(11) 2 034 573	01.03.2014
(11) 1 787 143	01.03.2014	(11) 1 907 693	01.02.2014	(11) 2 035 305	19.02.2014
(11) 1 787 521	01.03.2014	(11) 1 908 454	01.02.2014	(11) 2 035 749	03.01.2014
(11) 1 788 889	15.02.2014	(11) 1 909 533	01.02.2014	(11) 2 036 973	01.03.2014
(11) 1 791 863	21.02.2014	(11) 1 911 445	05.02.2014	(11) 2 037 659	01.02.2014
(11) 1 793 976	11.03.2014	(11) 1 912 569	01.02.2014	(11) 2 037 701	01.03.2014
(11) 1 797 091	11.03.2014	(11) 1 915 407	03.03.2014	(11) 2 038 313	19.02.2014
(11) 1 797 147	01.03.2014	(11) 1 915 647	01.02.2014	(11) 2 039 333	01.03.2014
(11) 1 797 640	01.03.2014	(11) 1 917 054	03.03.2014	(11) 2 040 232	19.02.2014
(11) 1 798 864	30.01.2014	(11) 1 919 958	01.03.2014	(11) 2 040 914	18.02.2014
(11) 1 800 077	26.11.2013	(11) 1 920 153	01.02.2014	(11) 2 041 693	01.02.2014
(11) 1 804 765	14.03.2014	(11) 1 920 346	01.03.2014	(11) 2 042 032	06.02.2014
(11) 1 807 780	11.03.2014	(11) 1 920 579	01.03.2014	(11) 2 043 326	11.03.2014
(11) 1 808 810	21.01.2014	(11) 1 921 730	01.02.2014	(11) 2 045 005	12.03.2014
(11) 1 829 334	11.03.2014	(11) 1 922 881	11.03.2014	(11) 2 046 142	01.03.2014
(11) 1 830 079	14.01.2014	(11) 1 923 828	01.02.2014	(11) 2 046 497	01.03.2014
(11) 1 833 228	22.02.2014	(11) 1 927 165	10.01.2014	(11) 2 046 806	11.03.2014
(11) 1 833 253	15.03.2014	(11) 1 931 323	01.03.2014	(11) 2 046 936	01.03.2014
(11) 1 845 915	01.03.2014	(11) 1 934 524	26.11.2013	(11) 2 047 037	01.02.2014
(11) 1 846 426	19.02.2014	(11) 1 936 287	11.01.2014	(11) 2 047 805	01.02.2014
(11) 1 847 157	12.02.2014	(11) 1 937 590	01.03.2014	(11) 2 048 595	01.03.2014
(11) 1 847 748	15.02.2014	(11) 1 940 018	28.01.2014	(11) 2 049 118	01.02.2014
(11) 1 851 736	05.02.2014	(11) 1 942 520	04.03.2014	(11) 2 049 697	13.03.2014
(11) 1 852 510	08.02.2014	(11) 1 946 009	20.02.2014	(11) 2 051 588	01.03.2014
(11) 1 854 440	11.03.2014	(11) 1 946 027	08.01.2014	(11) 2 052 739	01.03.2013
(11) 1 855 615	11.03.2014	(11) 1 948 567	04.02.2014	(11) 2 053 295	08.02.2014
(11) 1 859 074	13.03.2014	(11) 1 948 687	15.03.2014	(11) 2 054 201	01.03.2014
(11) 1 864 503	18.02.2014	(11) 1 963 871	15.03.2014	(11) 2 055 692	05.02.2014
(11) 1 868 486	21.02.2014	(11) 1 964 977	11.01.2014	(11) 2 055 963	04.01.2014
(11) 1 868 557	11.03.2014	(11) 1 964 995	01.03.2014	(11) 2 056 967	30.01.2014
(11) 1 871 442	15.01.2014	(11) 1 966 826	03.01.2014	(11) 2 057 236	01.03.2014
(11) 1 871 529	15.03.2014	(11) 1 968 440	01.03.2014	(11) 2 057 591	01.03.2014
(11) 1 872 059	15.02.2014	(11) 1 969 002	01.03.2014	(11) 2 057 608	01.03.2014
(11) 1 872 655	21.02.2014	(11) 1 974 418	15.03.2014	(11) 2 057 622	01.03.2014
(11) 1 873 303	13.02.2014	(11) 1 979 045	22.01.2014	(11) 2 059 140	01.03.2014
(11) 1 876 489	20.02.2014	(11) 1 988 531	08.03.2014	(11) 2 059 997	01.03.2014

(11) <b>2 062 013</b>	04.03.2014	(11) <b>2 140 750</b>	01.02.2014	(11) <b>2 184 955</b>	01.02.2014
(11) <b>2 062 128</b>	01.03.2014	(11) <b>2 142 325</b>	15.02.2014	(11) <b>2 186 330</b>	15.01.2014
(11) <b>2 062 599</b>	05.02.2014	(11) <b>2 143 866</b>	01.02.2014	(11) <b>2 186 403</b>	06.02.2014
(11) <b>2 062 781</b>	18.02.2014	(11) <b>2 145 589</b>	01.02.2014	(11) <b>2 187 360</b>	08.03.2014
(11) <b>2 064 252</b>	01.03.2014	(11) <b>2 146 143</b>	01.02.2014	(11) <b>2 187 514</b>	04.02.2014
(11) <b>2 066 190</b>	14.02.2014	(11) <b>2 146 372</b>	01.02.2014	(11) <b>2 187 668</b>	01.03.2014
(11) <b>2 067 503</b>	01.06.2012	(11) <b>2 147 071</b>	08.01.2014	(11) <b>2 188 274</b>	05.02.2014
(11) <b>2 067 735</b>	20.02.2014	(11) <b>2 148 154</b>	01.02.2014	(11) <b>2 190 145</b>	22.02.2014
(11) <b>2 069 117</b>	01.03.2014	(11) <b>2 151 646</b>	01.02.2014	(11) <b>2 190 249</b>	15.02.2014
(11) <b>2 069 279</b>	01.03.2014	(11) <b>2 151 828</b>	01.03.2014	(11) <b>2 191 355</b>	01.03.2014
(11) <b>2 070 457</b>	01.03.2014	(11) <b>2 151 903</b>	01.03.2014	(11) <b>2 192 833</b>	01.03.2014
(11) <b>2 071 202</b>	11.03.2014	(11) <b>2 152 431</b>	13.02.2014	(11) <b>2 196 794</b>	01.03.2014
(11) <b>2 072 976</b>	13.02.2014	(11) <b>2 152 662</b>	18.03.2014	(11) <b>2 196 795</b>	01.03.2014
(11) <b>2 073 898</b>	12.03.2014	(11) <b>2 154 154</b>	15.03.2014	(11) <b>2 198 169</b>	30.01.2014
(11) <b>2 075 970</b>	01.03.2014	(11) <b>2 155 457</b>	22.01.2014	(11) <b>2 198 508</b>	16.01.2014
(11) <b>2 079 192</b>	30.01.2014	(11) <b>2 157 569</b>	01.03.2014	(11) <b>2 199 571</b>	25.01.2014
(11) <b>2 083 068</b>	01.02.2014	(11) <b>2 159 036</b>	01.03.2014	(11) <b>2 200 090</b>	01.03.2014
(11) <b>2 086 077</b>	25.01.2014	(11) <b>2 159 240</b>	04.03.2014	(11) <b>2 200 453</b>	01.03.2014
(11) <b>2 086 870</b>	04.02.2014	(11) <b>2 159 853</b>	01.03.2014	(11) <b>2 201 467</b>	18.02.2014
(11) <b>2 087 235</b>	03.01.2014	(11) <b>2 160 619</b>	18.03.2014	(11) <b>2 204 414</b>	20.02.2014
(11) <b>2 087 340</b>	06.02.2014	(11) <b>2 161 457</b>	01.02.2014	(11) <b>2 205 396</b>	21.02.2014
(11) <b>2 087 903</b>	30.01.2014	(11) <b>2 164 107</b>	01.03.2014	(11) <b>2 205 718</b>	11.03.2014
(11) <b>2 088 111</b>	20.02.2014	(11) <b>2 165 537</b>	14.03.2014	(11) <b>2 206 034</b>	01.03.2014
(11) <b>2 088 894</b>	04.03.2014	(11) <b>2 165 663</b>	18.01.2014	(11) <b>2 206 966</b>	15.01.2014
(11) <b>2 089 854</b>	28.01.2014	(11) <b>2 166 956</b>	01.02.2014	(11) <b>2 207 600</b>	01.02.2014
(11) <b>2 097 069</b>	13.03.2014	(11) <b>2 167 790</b>	01.02.2014	(11) <b>2 207 974</b>	01.03.2014
(11) <b>2 097 070</b>	13.03.2014	(11) <b>2 168 170</b>	01.02.2014	(11) <b>2 208 314</b>	19.02.2014
(11) <b>2 097 195</b>	01.03.2014	(11) <b>2 168 175</b>	01.02.2014	(11) <b>2 209 542</b>	04.03.2014
(11) <b>2 097 709</b>	11.02.2014	(11) <b>2 168 180</b>	03.01.2014	(11) <b>2 210 392</b>	15.03.2014
(11) <b>2 100 603</b>	08.02.2014	(11) <b>2 171 362</b>	03.01.2014	(11) <b>2 210 415</b>	10.03.2014
(11) <b>2 104 759</b>	18.02.2014	(11) <b>2 171 746</b>	09.01.2014	(11) <b>2 211 687</b>	18.02.2014
(11) <b>2 107 615</b>	02.07.2012	(11) <b>2 172 086</b>	11.03.2014	(11) <b>2 213 542</b>	01.02.2014
(11) <b>2 108 872</b>	08.03.2014	(11) <b>2 173 288</b>	01.02.2014	(11) <b>2 214 749</b>	01.02.2014
(11) <b>2 111 590</b>	14.03.2014	(11) <b>2 173 446</b>	22.02.2014	(11) <b>2 214 911</b>	11.03.2014
(11) <b>2 112 246</b>	15.01.2014	(11) <b>2 173 527</b>	01.02.2014	(11) <b>2 215 275</b>	01.03.2014
(11) <b>2 113 289</b>	05.02.2014	(11) <b>2 173 630</b>	01.03.2014	(11) <b>2 216 991</b>	11.03.2014
(11) <b>2 113 669</b>	11.01.2014	(11) <b>2 173 948</b>	01.02.2014	(11) <b>2 219 275</b>	29.01.2014
(11) <b>2 115 804</b>	15.02.2014	(11) <b>2 173 992</b>	04.07.2014	(11) <b>2 220 502</b>	11.03.2014
(11) <b>2 118 554</b>	01.03.2014	(11) <b>2 176 333</b>	03.03.2014	(11) <b>2 220 947</b>	01.03.2014
(11) <b>2 118 815</b>	11.03.2014	(11) <b>2 176 384</b>	01.03.2014	(11) <b>2 221 800</b>	01.03.2014
(11) <b>2 119 007</b>	13.03.2014	(11) <b>2 176 888</b>	01.02.2014	(11) <b>2 225 277</b>	05.03.2014
(11) <b>2 120 610</b>	20.02.2014	(11) <b>2 177 994</b>	18.02.2014	(11) <b>2 225 625</b>	18.03.2014
(11) <b>2 124 106</b>	01.03.2014	(11) <b>2 180 125</b>	18.01.2014	(11) <b>2 226 458</b>	18.01.2014
(11) <b>2 124 649</b>	25.02.2014	(11) <b>2 180 640</b>	30.01.2014	(11) <b>2 227 083</b>	18.02.2014
(11) <b>2 124 979</b>	08.03.2014	(11) <b>2 180 903</b>	06.03.2014	(11) <b>2 231 086</b>	11.03.2014
(11) <b>2 125 291</b>	04.02.2014	(11) <b>2 181 123</b>	01.03.2014	(11) <b>2 231 993</b>	03.01.2014
(11) <b>2 127 285</b>	30.01.2014	(11) <b>2 181 328</b>	11.03.2014	(11) <b>2 234 056</b>	01.03.2014
(11) <b>2 129 275</b>	11.03.2014	(11) <b>2 181 473</b>	01.02.2014	(11) <b>2 234 520</b>	16.01.2014
(11) <b>2 133 472</b>	03.01.2014	(11) <b>2 182 210</b>	18.01.2014	(11) <b>2 235 418</b>	11.03.2014
(11) <b>2 136 829</b>	08.03.2014	(11) <b>2 182 816</b>	01.03.2014	(11) <b>2 236 578</b>	08.03.2014
(11) <b>2 137 971</b>	11.03.2014	(11) <b>2 183 601</b>	01.03.2014	(11) <b>2 239 543</b>	03.01.2014
(11) <b>2 140 747</b>	01.02.2014	(11) <b>2 183 646</b>	01.03.2014	(11) <b>2 239 711</b>	01.03.2014

(11) <b>2 239 824</b>	01.02.2014	(11) <b>2 307 703</b>	11.11.2007	(11) <b>2 338 464</b>	01.02.2014
(11) <b>2 239 876</b>	11.03.2014	(11) <b>2 307 905</b>	11.03.2014	(11) <b>2 339 169</b>	01.02.2014
(11) <b>2 241 910</b>	15.02.2014	(11) <b>2 307 992</b>	01.02.2014	(11) <b>2 339 345</b>	28.02.2014
(11) <b>2 242 530</b>	12.03.2014	(11) <b>2 309 706</b>	01.02.2014	(11) <b>2 342 711</b>	01.02.2014
(11) <b>2 243 450</b>	11.03.2014	(11) <b>2 309 868</b>	18.02.2014	(11) <b>2 344 992</b>	15.03.2014
(11) <b>2 244 100</b>	01.03.2014	(11) <b>2 310 062</b>	23.01.2014	(11) <b>2 345 422</b>	01.03.2014
(11) <b>2 247 234</b>	16.01.2014	(11) <b>2 310 785</b>	17.12.2013	(11) <b>2 346 067</b>	18.01.2014
(11) <b>2 252 052</b>	15.03.2014	(11) <b>2 311 987</b>	22.02.2014	(11) <b>2 346 895</b>	12.02.2014
(11) <b>2 254 934</b>	20.05.2014	(11) <b>2 312 706</b>	03.01.2014	(11) <b>2 346 943</b>	04.03.2014
(11) <b>2 257 685</b>	09.01.2014	(11) <b>2 313 047</b>	01.02.2014	(11) <b>2 347 021</b>	01.02.2014
(11) <b>2 258 694</b>	16.01.2014	(11) <b>2 313 554</b>	03.01.2014	(11) <b>2 347 040</b>	01.03.2014
(11) <b>2 261 542</b>	11.03.2014	(11) <b>2 313 712</b>	03.01.2014	(11) <b>2 348 732</b>	11.03.2014
(11) <b>2 262 925</b>	08.03.2014	(11) <b>2 314 718</b>	22.02.2014	(11) <b>2 348 871</b>	15.02.2014
(11) <b>2 263 317</b>	11.03.2014	(11) <b>2 314 935</b>	01.03.2013	(11) <b>2 349 172</b>	18.03.2014
(11) <b>2 265 465</b>	29.01.2014	(11) <b>2 315 857</b>	01.03.2014	(11) <b>2 350 415</b>	03.01.2014
(11) <b>2 265 803</b>	17.09.2013	(11) <b>2 315 881</b>	03.01.2014	(11) <b>2 350 678</b>	01.02.2014
(11) <b>2 268 825</b>	15.03.2014	(11) <b>2 315 970</b>	01.02.2014	(11) <b>2 351 067</b>	03.01.2014
(11) <b>2 272 390</b>	01.02.2014	(11) <b>2 315 988</b>	03.01.2014	(11) <b>2 351 082</b>	03.01.2014
(11) <b>2 273 030</b>	01.02.2014	(11) <b>2 316 108</b>	01.03.2014	(11) <b>2 351 423</b>	20.02.2014
(11) <b>2 273 080</b>	01.02.2014	(11) <b>2 316 125</b>	01.03.2014	(11) <b>2 352 155</b>	01.03.2014
(11) <b>2 273 502</b>	01.03.2014	(11) <b>2 316 136</b>	01.03.2014	(11) <b>2 354 045</b>	25.02.2014
(11) <b>2 275 656</b>	04.01.2014	(11) <b>2 316 896</b>	01.03.2014	(11) <b>2 354 120</b>	01.03.2014
(11) <b>2 276 127</b>	01.02.2014	(11) <b>2 318 436</b>	01.03.2014	(11) <b>2 354 147</b>	04.01.2014
(11) <b>2 276 702</b>	11.03.2014	(11) <b>2 318 584</b>	01.03.2014	(11) <b>2 355 751</b>	09.01.2014
(11) <b>2 278 139</b>	01.02.2014	(11) <b>2 318 700</b>	01.02.2014	(11) <b>2 355 836</b>	16.01.2014
(11) <b>2 278 197</b>	01.02.2014	(11) <b>2 319 130</b>	01.02.2014	(11) <b>2 356 877</b>	18.03.2014
(11) <b>2 278 685</b>	01.02.2014	(11) <b>2 320 768</b>	01.03.2014	(11) <b>2 356 970</b>	01.02.2014
(11) <b>2 282 282</b>	12.03.2014	(11) <b>2 320 772</b>	01.02.2014	(11) <b>2 358 501</b>	28.01.2014
(11) <b>2 284 344</b>	04.01.2014	(11) <b>2 321 509</b>	01.02.2014	(11) <b>2 358 734</b>	08.03.2014
(11) <b>2 284 470</b>	01.02.2014	(11) <b>2 321 669</b>	01.03.2014	(11) <b>2 359 792</b>	15.02.2014
(11) <b>2 287 127</b>	01.02.2014	(11) <b>2 322 574</b>	13.02.2014	(11) <b>2 360 154</b>	07.02.2014
(11) <b>2 287 382</b>	01.02.2014	(11) <b>2 322 629</b>	08.01.2014	(11) <b>2 361 512</b>	04.03.2014
(11) <b>2 287 403</b>	01.02.2014	(11) <b>2 322 849</b>	18.03.2014	(11) <b>2 363 384</b>	15.02.2014
(11) <b>2 287 796</b>	01.03.2014	(11) <b>2 324 181</b>	01.02.2014	(11) <b>2 364 009</b>	01.02.2014
(11) <b>2 289 731</b>	01.02.2014	(11) <b>2 324 404</b>	01.02.2014	(11) <b>2 367 508</b>	15.02.2014
(11) <b>2 290 274</b>	01.02.2014	(11) <b>2 324 644</b>	01.03.2014	(11) <b>2 369 184</b>	25.01.2014
(11) <b>2 292 836</b>	18.02.2014	(11) <b>2 324 671</b>	03.03.2014	(11) <b>2 371 571</b>	18.02.2014
(11) <b>2 292 983</b>	01.02.2014	(11) <b>2 324 689</b>	28.01.2014	(11) <b>2 371 833</b>	04.01.2014
(11) <b>2 293 725</b>	30.01.2014	(11) <b>2 325 504</b>	25.01.2014	(11) <b>2 373 020</b>	18.02.2014
(11) <b>2 296 497</b>	20.02.2014	(11) <b>2 326 753</b>	01.02.2014	(11) <b>2 373 085</b>	01.03.2014
(11) <b>2 297 423</b>	03.01.2014	(11) <b>2 328 920</b>	29.05.2014	(11) <b>2 375 920</b>	01.03.2014
(11) <b>2 297 464</b>	01.02.2014	(11) <b>2 329 441</b>	21.01.2014	(11) <b>2 376 448</b>	19.02.2014
(11) <b>2 297 710</b>	15.03.2014	(11) <b>2 329 646</b>	11.03.2014	(11) <b>2 376 658</b>	11.03.2014
(11) <b>2 297 782</b>	01.02.2014	(11) <b>2 329 845</b>	11.02.2014	(11) <b>2 377 038</b>	14.01.2014
(11) <b>2 298 786</b>	11.03.2014	(11) <b>2 330 083</b>	01.03.2014	(11) <b>2 377 933</b>	15.03.2014
(11) <b>2 298 934</b>	22.02.2014	(11) <b>2 330 396</b>	01.03.2014	(11) <b>2 378 398</b>	08.02.2014
(11) <b>2 300 806</b>	03.01.2014	(11) <b>2 331 959</b>	09.01.2014	(11) <b>2 382 765</b>	30.01.2014
(11) <b>2 301 972</b>	01.03.2014	(11) <b>2 332 237</b>	01.03.2014	(11) <b>2 385 429</b>	04.01.2014
(11) <b>2 303 568</b>	05.02.2014	(11) <b>2 333 127</b>	18.02.2014	(11) <b>2 387 720</b>	11.03.2014
(11) <b>2 304 160</b>	03.01.2014	(11) <b>2 333 284</b>	01.02.2014	(11) <b>2 388 295</b>	12.02.2014
(11) <b>2 307 558</b>	11.03.2014	(11) <b>2 336 357</b>	22.02.2014	(11) <b>2 391 914</b>	01.02.2014
(11) <b>2 307 659</b>	05.02.2014	(11) <b>2 337 103</b>	03.01.2014	(11) <b>2 392 273</b>	15.02.2014

(11) <b>2 392 658</b>	18.03.2014	(11) <b>2 434 040</b>	01.02.2014	(11) <b>2 467 995</b>	15.02.2014
(11) <b>2 393 846</b>	20.02.2014	(11) <b>2 434 841</b>	06.02.2014	(11) <b>2 470 007</b>	01.03.2014
(11) <b>2 394 959</b>	16.01.2014	(11) <b>2 436 177</b>	15.03.2014	(11) <b>2 470 447</b>	13.03.2014
(11) <b>2 395 020</b>	11.03.2014	(11) <b>2 437 394</b>	01.03.2014	(11) <b>2 470 591</b>	01.03.2014
(11) <b>2 395 665</b>	01.03.2014	(11) <b>2 437 558</b>	12.03.2014	(11) <b>2 470 959</b>	11.03.2014
(11) <b>2 396 383</b>	15.03.2014	(11) <b>2 438 499</b>	01.03.2014	(11) <b>2 472 189</b>	01.02.2014
(11) <b>2 396 809</b>	01.03.2014	(11) <b>2 438 595</b>	14.03.2014	(11) <b>2 472 600</b>	01.03.2014
(11) <b>2 397 502</b>	12.02.2014	(11) <b>2 439 790</b>	14.01.2014	(11) <b>2 473 036</b>	03.01.2014
(11) <b>2 398 986</b>	25.02.2014	(11) <b>2 439 914</b>	18.03.2014	(11) <b>2 473 067</b>	01.03.2014
(11) <b>2 400 146</b>	03.01.2014	(11) <b>2 440 765</b>	03.01.2014	(11) <b>2 473 445</b>	01.03.2014
(11) <b>2 401 127</b>	11.03.2014	(11) <b>2 441 355</b>	04.01.2014	(11) <b>2 473 558</b>	01.03.2014
(11) <b>2 401 167</b>	15.03.2014	(11) <b>2 441 579</b>	15.02.2014	(11) <b>2 473 964</b>	01.03.2014
(11) <b>2 402 263</b>	01.02.2014	(11) <b>2 443 338</b>	03.01.2014	(11) <b>2 474 771</b>	01.02.2014
(11) <b>2 402 611</b>	03.01.2014	(11) <b>2 444 313</b>	11.01.2014	(11) <b>2 474 856</b>	11.02.2014
(11) <b>2 403 896</b>	08.03.2014	(11) <b>2 445 485</b>	01.03.2014	(11) <b>2 476 760</b>	13.02.2014
(11) <b>2 405 097</b>	01.02.2014	(11) <b>2 448 948</b>	08.02.2014	(11) <b>2 477 531</b>	11.03.2014
(11) <b>2 407 731</b>	01.02.2014	(11) <b>2 449 295</b>	03.01.2014	(11) <b>2 478 475</b>	01.03.2014
(11) <b>2 407 732</b>	01.02.2014	(11) <b>2 450 529</b>	01.02.2014	(11) <b>2 482 928</b>	20.02.2014
(11) <b>2 408 288</b>	01.02.2014	(11) <b>2 451 895</b>	03.01.2014	(11) <b>2 485 614</b>	20.02.2014
(11) <b>2 408 789</b>	25.01.2014	(11) <b>2 451 896</b>	01.02.2014	(11) <b>2 485 749</b>	22.01.2014
(11) <b>2 410 064</b>	14.02.2014	(11) <b>2 452 270</b>	12.02.2014	(11) <b>2 486 538</b>	06.02.2014
(11) <b>2 410 687</b>	11.01.2014	(11) <b>2 455 999</b>	30.01.2014	(11) <b>2 487 178</b>	21.01.2014
(11) <b>2 411 331</b>	04.02.2014	(11) <b>2 457 197</b>	11.02.2014	(11) <b>2 487 997</b>	16.01.2014
(11) <b>2 412 412</b>	01.02.2014	(11) <b>2 457 259</b>	01.02.2014	(11) <b>2 490 129</b>	18.02.2014
(11) <b>2 412 559</b>	01.02.2014	(11) <b>2 458 111</b>	04.01.2014	(11) <b>2 490 525</b>	01.02.2014
(11) <b>2 413 294</b>	08.01.2014	(11) <b>2 458 191</b>	15.02.2014	(11) <b>2 490 733</b>	16.01.2014
(11) <b>2 413 453</b>	01.02.2014	(11) <b>2 459 463</b>	12.02.2014	(11) <b>2 491 504</b>	15.03.2014
(11) <b>2 413 682</b>	01.02.2014	(11) <b>2 459 988</b>	01.02.2014	(11) <b>2 491 520</b>	28.01.2014
(11) <b>2 417 221</b>	21.01.2014	(11) <b>2 460 068</b>	01.02.2014	(11) <b>2 491 982</b>	15.02.2014
(11) <b>2 417 426</b>	01.03.2014	(11) <b>2 460 082</b>	01.02.2014	(11) <b>2 492 313</b>	11.02.2014
(11) <b>2 417 442</b>	03.01.2014	(11) <b>2 460 343</b>	03.02.2014	(11) <b>2 493 788</b>	11.02.2014
(11) <b>2 417 974</b>	06.03.2014	(11) <b>2 461 372</b>	01.02.2014	(11) <b>2 493 934</b>	08.01.2014
(11) <b>2 418 606</b>	01.02.2014	(11) <b>2 461 771</b>	01.02.2014	(11) <b>2 493 935</b>	03.01.2014
(11) <b>2 420 714</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 519</b>	13.03.2014	(11) <b>2 495 183</b>	01.03.2014
(11) <b>2 420 902</b>	01.03.2014	(11) <b>2 462 555</b>	01.03.2014	(11) <b>2 495 758</b>	18.01.2014
(11) <b>2 420 946</b>	01.02.2014	(11) <b>2 462 702</b>	01.03.2014	(11) <b>2 497 751</b>	11.03.2014
(11) <b>2 420 978</b>	01.02.2014	(11) <b>2 462 755</b>	18.03.2014	(11) <b>2 498 215</b>	13.02.2014
(11) <b>2 421 106</b>	01.03.2014	(11) <b>2 463 758</b>	01.03.2014	(11) <b>2 500 476</b>	21.02.2014
(11) <b>2 423 489</b>	01.02.2014	(11) <b>2 464 168</b>	01.02.2014	(11) <b>2 501 783</b>	12.03.2014
(11) <b>2 424 014</b>	01.03.2014	(11) <b>2 464 184</b>	01.02.2014	(11) <b>2 501 913</b>	13.03.2014
(11) <b>2 426 601</b>	01.03.2014	(11) <b>2 464 242</b>	01.03.2014	(11) <b>2 503 144</b>	01.02.2014
(11) <b>2 426 723</b>	01.03.2014	(11) <b>2 464 243</b>	01.03.2014	(11) <b>2 504 132</b>	18.02.2014
(11) <b>2 428 587</b>	11.03.2014	(11) <b>2 464 585</b>	01.03.2014	(11) <b>2 504 436</b>	11.03.2014
(11) <b>2 429 323</b>	29.05.2013	(11) <b>2 464 660</b>	01.03.2014	(11) <b>2 504 457</b>	13.02.2014
(11) <b>2 430 186</b>	11.03.2014	(11) <b>2 465 349</b>	04.01.2014	(11) <b>2 505 694</b>	18.01.2014
(11) <b>2 430 781</b>	03.01.2014	(11) <b>2 466 147</b>	20.03.2014	(11) <b>2 506 480</b>	15.02.2014
(11) <b>2 430 963</b>	01.03.2014	(11) <b>2 466 647</b>	04.02.2014	(11) <b>2 507 095</b>	11.03.2014
(11) <b>2 431 380</b>	04.01.2014	(11) <b>2 466 663</b>	05.02.2014	(11) <b>2 507 681</b>	04.02.2014
(11) <b>2 432 871</b>	07.03.2014	(11) <b>2 467 162</b>	01.03.2014	(11) <b>2 509 236</b>	12.03.2014
(11) <b>2 433 698</b>	01.02.2014	(11) <b>2 467 223</b>	01.02.2014	(11) <b>2 510 778</b>	01.02.2014
(11) <b>2 433 786</b>	01.02.2014	(11) <b>2 467 321</b>	01.03.2014	(11) <b>2 510 988</b>	11.03.2014
(11) <b>2 434 007</b>	13.02.2014	(11) <b>2 467 738</b>	01.03.2014	(11) <b>2 511 976</b>	16.01.2014

(11) <b>2 514 375</b>	25.01.2014	(11) <b>2 585 194</b>	30.01.2014	(11) <b>2 610 262</b>	04.01.2014
(11) <b>2 516 001</b>	16.01.2014	(11) <b>2 585 762</b>	03.01.2014	(11) <b>2 610 430</b>	04.01.2014
(11) <b>2 517 165</b>	28.01.2014	(11) <b>2 586 432</b>	11.01.2014	(11) <b>2 610 431</b>	04.01.2014
(11) <b>2 519 524</b>	03.01.2014	(11) <b>2 586 457</b>	15.02.2014	(11) <b>2 610 434</b>	04.01.2014
(11) <b>2 519 926</b>	04.02.2014	(11) <b>2 588 881</b>	15.03.2014	(11) <b>2 610 484</b>	04.01.2014
(11) <b>2 520 371</b>	01.03.2014	(11) <b>2 590 157</b>	06.02.2014	(11) <b>2 610 557</b>	04.01.2014
(11) <b>2 520 826</b>	29.01.2014	(11) <b>2 591 727</b>	01.02.2014	(11) <b>2 610 907</b>	04.01.2014
(11) <b>2 521 170</b>	03.01.2014	(11) <b>2 595 295</b>	01.02.2014	(11) <b>2 610 935</b>	04.01.2014
(11) <b>2 521 589</b>	16.01.2014	(11) <b>2 598 196</b>	01.02.2014	(11) <b>2 611 474</b>	18.12.2013
(11) <b>2 521 706</b>	28.01.2014	(11) <b>2 599 599</b>	15.02.2014	(11) <b>2 612 014</b>	10.07.2014
(11) <b>2 522 261</b>	13.02.2014	(11) <b>2 600 748</b>	15.02.2014	(11) <b>2 612 145</b>	01.03.2014
(11) <b>2 522 861</b>	11.03.2014	(11) <b>2 600 953</b>	01.03.2014	(11) <b>2 612 996</b>	11.01.2014
(11) <b>2 523 909</b>	30.01.2014	(11) <b>2 600 960</b>	01.03.2014	(11) <b>2 613 079</b>	11.01.2014
(11) <b>2 524 056</b>	11.02.2014	(11) <b>2 603 224</b>	01.03.2014	(11) <b>2 613 095</b>	11.01.2014
(11) <b>2 524 135</b>	04.03.2014	(11) <b>2 604 443</b>	15.02.2014	(11) <b>2 613 129</b>	11.01.2014
(11) <b>2 524 260</b>	21.01.2014	(11) <b>2 604 760</b>	20.12.2013	(11) <b>2 613 144</b>	11.01.2014
(11) <b>2 525 441</b>	30.01.2014	(11) <b>2 604 824</b>	20.12.2013	(11) <b>2 613 359</b>	18.01.2014
(11) <b>2 528 612</b>	14.01.2014	(11) <b>2 604 840</b>	20.12.2013	(11) <b>2 613 504</b>	11.01.2014
(11) <b>2 531 577</b>	22.01.2014	(11) <b>2 606 421</b>	01.03.2014	(11) <b>2 613 588</b>	11.01.2014
(11) <b>2 533 033</b>	09.01.2014	(11) <b>2 606 897</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 701</b>	18.01.2014
(11) <b>2 534 320</b>	13.02.2014	(11) <b>2 606 902</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 768</b>	18.01.2014
(11) <b>2 536 714</b>	03.01.2014	(11) <b>2 606 904</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 794</b>	18.01.2014
(11) <b>2 537 873</b>	11.03.2014	(11) <b>2 606 908</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 808</b>	18.01.2014
(11) <b>2 539 608</b>	14.03.2014	(11) <b>2 606 917</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 833</b>	18.01.2014
(11) <b>2 539 861</b>	04.02.2014	(11) <b>2 606 970</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 858</b>	18.01.2014
(11) <b>2 540 684</b>	18.03.2014	(11) <b>2 607 352</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 871</b>	18.01.2014
(11) <b>2 541 736</b>	01.02.2014	(11) <b>2 607 357</b>	03.01.2014	(11) <b>2 614 890</b>	18.01.2014
(11) <b>2 543 880</b>	01.02.2014	(11) <b>2 607 519</b>	01.02.2014	(11) <b>2 614 920</b>	18.01.2014
(11) <b>2 551 098</b>	15.02.2014	(11) <b>2 607 551</b>	03.01.2001	(11) <b>2 615 068</b>	18.01.2014
(11) <b>2 552 159</b>	18.03.2014	(11) <b>2 607 553</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 072</b>	18.01.2014
(11) <b>2 552 235</b>	18.02.2014	(11) <b>2 607 606</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 093</b>	18.01.2014
(11) <b>2 554 046</b>	15.02.2014	(11) <b>2 607 607</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 159</b>	18.01.2014
(11) <b>2 555 636</b>	20.02.2014	(11) <b>2 607 608</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 160</b>	18.01.2014
(11) <b>2 556 097</b>	18.02.2014	(11) <b>2 607 609</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 209</b>	18.01.2014
(11) <b>2 556 118</b>	01.03.2014	(11) <b>2 607 613</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 218</b>	18.01.2014
(11) <b>2 556 146</b>	13.02.2014	(11) <b>2 607 616</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 359</b>	18.01.2014
(11) <b>2 558 513</b>	18.03.2014	(11) <b>2 607 617</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 470</b>	18.01.2014
(11) <b>2 560 527</b>	13.02.2014	(11) <b>2 607 618</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 483</b>	18.01.2014
(11) <b>2 561 112</b>	11.03.2014	(11) <b>2 607 619</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 571</b>	18.01.2014
(11) <b>2 562 280</b>	13.02.2014	(11) <b>2 607 629</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 659</b>	18.01.2014
(11) <b>2 562 868</b>	01.03.2014	(11) <b>2 607 813</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 751</b>	18.01.2014
(11) <b>2 564 013</b>	30.01.2014	(11) <b>2 607 817</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 832</b>	18.01.2014
(11) <b>2 567 141</b>	20.02.2014	(11) <b>2 607 832</b>	03.01.2014	(11) <b>2 615 859</b>	18.01.2014
(11) <b>2 569 233</b>	08.02.2014	(11) <b>2 607 954</b>	12.02.2014	(11) <b>2 616 052</b>	07.11.2013
(11) <b>2 572 042</b>	25.02.2014	(11) <b>2 608 209</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 294</b>	25.01.2014
(11) <b>2 573 156</b>	21.02.2014	(11) <b>2 608 272</b>	03.01.2014	(11) <b>2 617 299</b>	25.01.2014
(11) <b>2 574 707</b>	18.01.2014	(11) <b>2 609 910</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 342</b>	25.01.2014
(11) <b>2 574 749</b>	05.10.2013	(11) <b>2 609 914</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 343</b>	25.01.2014
(11) <b>2 575 429</b>	11.03.2014	(11) <b>2 609 936</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 356</b>	25.01.2014
(11) <b>2 580 191</b>	01.03.2014	(11) <b>2 610 239</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 380</b>	25.01.2014
(11) <b>2 582 541</b>	13.02.2014	(11) <b>2 610 241</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 395</b>	25.01.2014
(11) <b>2 582 547</b>	15.02.2014	(11) <b>2 610 245</b>	04.01.2014	(11) <b>2 617 449</b>	25.01.2014

(11) <b>2 617 450</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 124</b>	08.02.2014	(11) <b>2 630 951</b>	01.03.2014
(11) <b>2 617 551</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 189</b>	08.02.2014	(11) <b>2 631 065</b>	13.02.2014
(11) <b>2 617 805</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 206</b>	08.02.2014	(11) <b>2 631 305</b>	03.03.2014
(11) <b>2 617 866</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 222</b>	08.02.2014	(11) <b>2 633 563</b>	13.02.2014
(11) <b>2 618 045</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 223</b>	08.02.2014	(11) <b>2 637 358</b>	18.03.2014
(11) <b>2 618 175</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 250</b>	08.02.2014	(11) <b>2 643 446</b>	04.02.2014
(11) <b>2 618 192</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 252</b>	08.02.2014	(11) <b>2 649 073</b>	19.02.2014
(11) <b>2 618 228</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 259</b>	08.02.2014	(11) <b>2 649 620</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 292</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 281</b>	08.02.2014	(11) <b>2 651 233</b>	13.02.2014
(11) <b>2 618 441</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 302</b>	08.02.2014	(11) <b>2 651 961</b>	04.02.2014
(11) <b>2 618 469</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 421</b>	08.02.2014	(11) <b>2 652 105</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 502</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 431</b>	08.02.2014	(11) <b>2 652 116</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 566</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 455</b>	08.02.2014	(11) <b>2 655 112</b>	13.02.2014
(11) <b>2 618 591</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 561</b>	20.02.2014	(11) <b>2 659 603</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 635</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 612</b>	08.02.2014	(11) <b>2 659 608</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 639</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 653</b>	08.02.2014	(11) <b>2 667 771</b>	18.02.2014
(11) <b>2 618 641</b>	25.01.2014	(11) <b>2 623 654</b>	08.02.2014	(11) <b>2 671 665</b>	26.02.2014
(11) <b>2 620 057</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 730</b>	08.02.2013	(11) <b>2 704 249</b>	23.03.2014
(11) <b>2 620 080</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 743</b>	08.02.2014	(11) <b>2 704 329</b>	04.03.2014
(11) <b>2 620 135</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 769</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 164</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 803</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 173</b>	01.02.2014	(11) <b>2 623 978</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 179</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 016</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 186</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 033</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 196</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 052</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 213</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 191</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 417</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 222</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 419</b>	01.02.2014	(11) <b>2 624 657</b>	08.02.2014		
(11) <b>2 620 521</b>	01.02.2014	(11) <b>2 625 982</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 525</b>	01.02.2014	(11) <b>2 625 984</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 545</b>	01.02.2014	(11) <b>2 625 986</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 655</b>	01.02.2014	(11) <b>2 625 990</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 745</b>	01.02.2014	(11) <b>2 625 995</b>	04.03.2014		
(11) <b>2 620 753</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 082</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 761</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 199</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 798</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 320</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 942</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 322</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 959</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 379</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 620 977</b>	08.02.2014	(11) <b>2 626 383</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 021</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 461</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 039</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 463</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 042</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 497</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 062</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 826</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 070</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 827</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 074</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 828</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 142</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 835</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 621 165</b>	01.02.2014	(11) <b>2 626 884</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 623 006</b>	08.02.2014	(11) <b>2 626 885</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 623 014</b>	08.02.2014	(11) <b>2 627 030</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 623 037</b>	08.02.2014	(11) <b>2 627 094</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 623 116</b>	08.02.2014	(11) <b>2 627 116</b>	15.02.2014		
(11) <b>2 623 121</b>	08.02.2014	(11) <b>2 627 131</b>	15.02.2014		

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 593 051** 13.06.2014

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 499 603** 01.10.2014

## I.9(3)

### I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) <b>1 954 179</b>	30.01.2014
(11) <b>1 980 827</b>	30.01.2014
(11) <b>2 051 629</b>	30.01.2014
(11) <b>2 052 205</b>	30.01.2014
(11) <b>2 116 824</b>	30.01.2014
(11) <b>2 287 382</b>	30.01.2014
(11) <b>2 306 164</b>	30.01.2014
(11) <b>2 391 874</b>	30.01.2014
(11) <b>2 485 027</b>	23.05.2014
(11) <b>2 555 534</b>	26.02.2014
(11) <b>2 560 083</b>	26.02.2014
(11) <b>2 570 903</b>	26.02.2014
(11) <b>2 571 283</b>	26.02.2014
(11) <b>2 645 287</b>	26.02.2014
(11) <b>2 648 432</b>	26.02.2014
(11) <b>2 658 212</b>	26.02.2014

Organic Electronic Technologies Private  
Company  
Antoni Tritsi 21B  
57001 Thessaloniki (GR)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

### I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
  - **Legal means of execution or other rights in rem**
  - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
- 

### I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) <b>1 954 179</b>	02.02.2015
(11) <b>1 980 827</b>	02.02.2015
(11) <b>2 051 629</b>	02.02.2015
(11) <b>2 052 205</b>	02.02.2015
(11) <b>2 116 824</b>	02.02.2015
(11) <b>2 287 382</b>	02.02.2015
(11) <b>2 306 164</b>	02.02.2015
(11) <b>2 391 874</b>	01.10.2014
(11) <b>2 485 027</b>	02.02.2015

### I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
  - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
  - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
- 

### I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) <b>1 910 804</b>	(51) <b>G01N 21/21</b>
01 01	



I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) <b>0 686 658</b>		(11) <b>1 394 406</b>		(11) <b>1 627 437</b>	
(51) <i>C08G 69/48</i>	<i>C08L 101/10</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 9/00</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>	
<i>C08K 5/54</i>		<i>F03D 1/06</i>	<i>H02K 7/18</i>		
(11) <b>1 004 524</b>		(11) <b>1 394 931</b>		(11) <b>1 628 149</b>	
(51) <i>B65D 85/38</i>	<i>B65D 43/04</i>	(51) <i>H04L 27/04</i>	<i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04B 10/25</i>	<i>G02B 6/036</i>
<i>B65D 21/02</i>	<i>H01L 21/673</i>	<i>H04B 14/02</i>	<i>H03C 1/36</i>	<i>G02B 6/028</i>	
(11) <b>1 128 242</b>		(11) <b>1 426 740</b>		(11) <b>1 633 382</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G06F 21/44</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01N 27/18</i>	(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 14/415</i>
<i>G06F 21/73</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>G01N 27/12</i>	<i>G01F 1/692</i>	<i>C07K 14/21</i>	<i>C07K 14/78</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/57</i>	(11) <b>1 492 414</b>		<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 8/64</i>
(11) <b>1 132 322</b>		(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 35/00</i>	<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(51) <i>B65G 47/91</i>		<i>A61K 36/00</i>		<i>A61Q 17/04</i>	<i>C08H 1/00</i>
(11) <b>1 140 180</b>		(11) <b>1 512 747</b>		(11) <b>1 634 075</b>	
(51) <i>A61K 41/00</i>	<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C12P 13/12</i>	(51) <i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>
		<i>C12N 1/19</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 27/414</i>
		<i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 15/81</i>		
(11) <b>1 267 421</b>		(11) <b>1 520 421</b>		(11) <b>1 639 052</b>	
(51) <i>H01S 5/02</i>		(51) <i>B60R 1/062</i>	<i>B60R 1/12</i>	(51) <i>C09D 161/28</i>	<i>C09D 161/30</i>
		<i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 23/12</i>	<i>C08L 97/02</i>	<i>B32B 5/26</i>
		<i>H01L 27/146</i>			
(11) <b>1 330 880</b>		(11) <b>1 521 399</b>		(11) <b>1 647 843</b>	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C30B 5/00</i>	<i>C30B 7/10</i>
		<i>H04L 1/18</i>		<i>C30B 29/58</i>	<i>G02B 5/20</i>
(11) <b>1 332 536</b>		(11) <b>1 523 957</b>		(11) <b>1 656 524</b>	
(51) <i>H01R 24/40</i>	<i>H01R 9/05</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>B01D 8/00</i>	<i>F04B 37/08</i>
<i>H01R 24/00</i>		<i>A61B 17/12</i>		<i>F25B 9/14</i>	
(11) <b>1 339 382</b>		(11) <b>1 539 562</b>		(11) <b>1 667 279</b>	
(51) <i>C08L 51/00</i>	<i>C08F 291/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 21/30</i>
<i>C08F 290/06</i>	<i>C08F 265/04</i>			<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 9/30</i>
<i>C08F 271/02</i>	<i>A61Q 1/10</i>	(11) <b>1 542 006</b>	<i>G01N 1/38</i>	<i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/36</i>
<i>A61K 8/81</i>		(51) <i>G01N 1/02</i>	<i>G01N 1/38</i>	<i>H01Q 23/00</i>	<i>H01Q 11/08</i>
(11) <b>1 339 383</b>		(11) <b>1 542 268</b>		(11) <b>1 669 383</b>	
(51) <i>C08F 291/00</i>	<i>C08F 290/06</i>	(51) <i>H01L 21/311</i>	<i>H01L 21/3213</i>	(51) <i>C08G 18/18</i>	<i>C08G 18/20</i>
<i>C08L 51/00</i>	<i>C08F 265/00</i>	<i>C07C 21/22</i>	<i>C07C 17/25</i>		
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>C07C 17/263</i>	<i>C07C 21/18</i>	(11) <b>1 672 886</b>	
		(11) <b>1 545 734</b>		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/023</i>
		(51) <i>B01D 15/32</i>	<i>B01D 15/36</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/0489</i>
		<i>B01J 20/286</i>	<i>B01J 20/32</i>	<i>G06F 3/0482</i>	<i>H04M 1/23</i>
		<i>B01J 20/10</i>		<i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>1 339 792</b>		(11) <b>1 547 322</b>		(11) <b>1 678 520</b>	
(51) <i>C08L 51/00</i>	<i>C08F 291/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/02</i>	(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 17/93</i>
<i>C08F 265/04</i>	<i>C08F 271/02</i>	<i>H04W 76/02</i>		<i>G01S 7/487</i>	
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/81</i>				
(11) <b>1 340 056</b>		(11) <b>1 559 148</b>		(11) <b>1 680 841</b>	
(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 15/12</i>	(51) <i>H01L 51/40</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>H01R 13/646</i>	<i>H01R 13/428</i>
		<i>H01L 51/05</i>		<i>H01P 1/04</i>	<i>H01R 12/70</i>
(11) <b>1 349 207</b>		(11) <b>1 564 403</b>		<i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 13/6585</i>
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/532</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>H01R 13/719</i>	<i>H01R 24/46</i>
<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 29/51</i>	<i>B60W 20/00</i>		<i>H01R 24/52</i>	<i>H04Q 1/02</i>
		(11) <b>1 599 106</b>		<i>H04Q 1/14</i>	
(11) <b>1 360 223</b>		(51) <i>A23P 1/10</i>	<i>A23N 17/00</i>	(11) <b>1 682 850</b>	
(51) <i>C09D 183/10</i>		<i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>G01J 3/26</i>	
		<i>B29C 45/40</i>		(11) <b>1 684 122</b>	
(11) <b>1 363 956</b>		(11) <b>1 603 177</b>		(51) <i>G03G 9/09</i>	<i>G03G 9/093</i>
(51) <i>C08F 265/00</i>	<i>C08F 265/10</i>	(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 9/08</i>
<i>C08F 290/06</i>	<i>C08F 291/00</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>G03G 9/087</i>	
<i>C08L 51/00</i>	<i>C08F 220/58</i>				
<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>1 603 224</b>		(11) <b>1 685 550</b>	
<i>C08F 265/04</i>		(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>B60K 6/00</i>	(51) <i>G09G 1/00</i>	<i>F02D 11/10</i>
		<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>B60W 50/16</i>	
(11) <b>1 377 604</b>		(11) <b>1 620 758</b>		(11) <b>1 685 844</b>	
(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 31/7115</i>
				<i>A61K 31/7125</i>	<i>A61K 35/66</i>
				<i>A61P 37/04</i>	

(11) <b>1 686 910</b>		<i>C08L 33/04</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>G03F 7/075</i>
(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61F 9/009</i>	<i>C09J 171/02</i>	<i>C09J 201/10</i>	<i>G11C 13/00</i>	
		<i>C09K 3/10</i>			
(11) <b>1 687 667</b>		(11) <b>1 747 678</b>		(11) <b>1 799 033</b>	
(51) <i>G01N 21/59</i>	<i>G02B 27/02</i>	(51) <i>H04N 19/587</i>	<i>H04N 7/01</i>	(51) <i>A01K 63/04</i>	<i>B01D 29/58</i>
		<i>H04N 19/577</i>		<i>B01D 25/02</i>	
(11) <b>1 695 554</b>		(11) <b>1 748 949</b>		(11) <b>1 799 243</b>	
(51) <i>H04N 21/8547</i>	<i>H04N 21/43</i>	(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 7/04</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/08</i>
		<i>G01G 7/02</i>	<i>G01G 19/18</i>	<i>A61K 31/397</i>	<i>A61K 31/4152</i>
(11) <b>1 699 043</b>		(11) <b>1 749 859</b>		<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/443</i>
(51) <i>G10L 19/005</i>	<i>G11B 20/18</i>	(51) <i>C08L 71/02</i>	<i>C08K 5/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A01K 67/027</i>
		<i>C08L 5/544</i>	<i>C08L 23/00</i>	<i>A61K 38/57</i>	<i>A61K 38/58</i>
		<i>C08L 33/04</i>	<i>C09J 133/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/36</i>
		<i>C09J 171/02</i>	<i>C09J 201/10</i>		
		<i>C09K 3/10</i>	<i>C08L 101/10</i>	(11) <b>1 801 942</b>	
(11) <b>1 703 030</b>		(11) <b>1 752 375</b>		(51) <i>H02B 15/00</i>	<i>G08C 17/02</i>
(51) <i>E03C 1/326</i>		(51) <i>B64C 27/35</i>	<i>F16F 1/393</i>	<i>H02H 1/00</i>	<i>H02J 13/00</i>
		<i>F16D 3/76</i>	<i>F16C 11/04</i>		
		<i>B64C 27/32</i>	<i>F16F 1/38</i>	(11) <b>1 810 665</b>	
(11) <b>1 712 108</b>		(11) <b>1 756 047</b>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(51) <i>H05B 6/70</i>	<i>H05B 6/72</i>	(51) <i>C07C 231/12</i>	<i>C07C 319/20</i>	<i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/337</i>
	<i>H05B 6/74</i>	<i>C07C 323/25</i>	<i>C07C 227/20</i>	<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/454</i>
	<i>H01L 21/469</i>			<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/485</i>
	<i>C23C 14/00</i>			<i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/65</i>
	<i>H05B 6/80</i>			<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 31/16</i>
(11) <b>1 716 901</b>		(11) <b>1 757 786</b>		<i>A61L 33/00</i>	<i>A61K 9/50</i>
(51) <i>B01D 17/02</i>	<i>B01D 15/02</i>	(51) <i>F02C 6/12</i>	<i>F01D 17/16</i>	(11) <b>1 812 906</b>	
	<i>B01D 17/00</i>			(51) <i>G06T 11/00</i>	
	<i>B01J 20/04</i>	(11) <b>1 764 870</b>			
	<i>B01J 20/26</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 9/03</i>	(11) <b>1 815 844</b>	
		<i>H01R 9/24</i>		(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(11) <b>1 719 524</b>		(11) <b>1 767 424</b>		<i>A61P 17/16</i>	<i>A61K 31/79</i>
(51) <i>G01N 33/15</i>		(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>F16D 27/108</i>	<i>A61K 31/78</i>	<i>A61Q 17/00</i>
		<i>F16D 27/118</i>	<i>F16D 59/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>	
		<i>F16D 63/00</i>	<i>F16D 65/14</i>	(11) <b>1 817 847</b>	
(11) <b>1 719 525</b>		(11) <b>1 775 979</b>		(51) <i>H04B 3/23</i>	
(51) <i>G01N 33/15</i>		(51) <i>H04W 16/02</i>		(11) <b>1 829 102</b>	
				(51) <i>H01L 21/822</i>	<i>H01L 27/04</i>
(11) <b>1 725 936</b>		(11) <b>1 781 042</b>		<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>
(51) <i>G06F 3/16</i>		(51) <i>H04N 19/31</i>	<i>H04N 19/463</i>	(11) <b>1 830 649</b>	
		<i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/51</i>	(51) <i>A01N 43/653</i>	<i>C04B 41/46</i>
		<i>H04N 19/615</i>	<i>H04N 19/13</i>		
		<i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/583</i>	(11) <b>1 830 715</b>	
		<i>H04N 19/63</i>	<i>H04N 19/59</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/11</i>
(11) <b>1 729 574</b>	<i>A01N 25/00</i>	(11) <b>1 782 010</b>		(11) <b>1 833 321</b>	
(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01N 47/34</i>	(51) <i>F25J 3/00</i>	<i>F17C 9/02</i>	(51) <i>A45D 19/02</i>	<i>A61K 8/00</i>
		<i>F16D 63/00</i>		(11) <b>1 835 366</b>	
				(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>F02D 41/26</i>
(11) <b>1 740 750</b>		(11) <b>1 782 302</b>		<i>G06F 9/44</i>	
(51) <i>D05B 11/00</i>	<i>D05B 3/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 836 044</b>	
	<i>D05B 19/12</i>	<i>H04W 88/10</i>	<i>G01D 4/00</i>	(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B29C 43/02</i>
		<i>H04L 29/08</i>		<i>B29C 33/08</i>	
(11) <b>1 742 069</b>		(11) <b>1 784 727</b>		(11) <b>1 837 924</b>	
(51) <i>G01P 15/09</i>	<i>G01P 15/097</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/20</i>
				<i>H01L 27/108</i>	
		(11) <b>1 787 666</b>		(11) <b>1 845 849</b>	
		(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/32</i>	(51) <i>A61G 15/00</i>	<i>A61F 2/74</i>
(11) <b>1 742 070</b>		(11) <b>1 790 101</b>		(11) <b>1 847 774</b>	
(51) <i>G01P 15/09</i>	<i>G01P 15/097</i>	(51) <i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>F23C 10/20</i>	
		<i>H04L 1/00</i>			
		(11) <b>1 793 184</b>		(11) <b>1 854 943</b>	
		(51) <i>F25C 5/00</i>	<i>F25C 5/18</i>	(51) <i>B60R 7/06</i>	
(11) <b>1 742 278</b>		(11) <b>1 797 584</b>		(11) <b>1 868 547</b>	
(51) <i>H01L 33/40</i>		(51) <i>H01L 21/31</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61M 5/44</i>
(11) <b>1 742 512</b>					
(51) <i>H05B 6/66</i>	<i>H05B 6/68</i>				
(11) <b>1 746 133</b>					
(51) <i>C08L 101/10</i>	<i>C08K 5/04</i>				
	<i>C08L 23/00</i>				
	<i>C08L 33/04</i>				
	<i>C08L 71/02</i>				
	<i>C09J 171/02</i>				
	<i>C09K 3/10</i>				
(11) <b>1 746 134</b>					
(51) <i>C08L 101/10</i>	<i>C08K 5/04</i>				
	<i>C08L 23/00</i>				
	<i>C08L 33/04</i>				
	<i>C09J 171/02</i>				
	<i>C09K 3/10</i>				
(11) <b>1 746 135</b>					
(51) <i>C08L 101/10</i>	<i>C08K 5/04</i>				
	<i>C08L 23/00</i>				

(11) <b>1 869 799</b> (51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 928 015</b> (51) <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 21/318</i>	<i>H01L 21/312</i>	(11) <b>1 982 400</b> (51) <i>H02J 7/34</i> <i>H03G 3/00</i> <i>G06F 1/28</i> <i>H02J 1/10</i>	<i>H03F 1/02</i> <i>H04R 3/00</i> <i>G06F 1/26</i>
(11) <b>1 876 609</b> (51) <i>H01F 6/02</i>	<i>H01F 6/00</i>	(11) <b>1 928 260</b> (51) <i>A23K 1/165</i>	<i>A23K 1/00</i>	(11) <b>1 984 848</b> (51) <i>G06F 21/10</i>	<i>H04N 21/00</i>
(11) <b>1 877 645</b> (51) <i>E21B 33/127</i>	<i>E21B 33/12</i>	(11) <b>1 929 433</b> (51) <i>G06K 17/00</i>		(11) <b>1 985 023</b> (51) <i>H04B 1/00</i>	
(11) <b>1 877 770</b> (51) <i>G01N 33/00</i> <i>B01D 53/64</i>	<i>B01D 53/30</i>	(11) <b>1 930 953</b> (51) <i>H01L 31/048</i>	<i>B32B 27/36</i>	(11) <b>1 985 112</b> (51) <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) <b>1 877 776</b> (51) <i>G01N 33/00</i> <i>B01D 53/64</i>	<i>B01D 53/30</i>	(11) <b>1 932 627</b> (51) <i>B25D 17/24</i> <i>F16F 15/26</i>	<i>B25D 17/06</i>	(11) <b>1 988 260</b> (51) <i>F01D 25/12</i> <i>F01D 5/08</i>	<i>F02C 7/12</i> <i>F02C 7/18</i>
(11) <b>1 882 236</b> (51) <i>H04N 19/60</i>		(11) <b>1 933 378</b> (51) <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01L 21/3105</i> <i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 29/66</i>	(11) <b>1 989 297</b> (51) <i>C12N 5/079</i>	
(11) <b>1 882 363</b> (51) <i>H04N 5/445</i>		(11) <b>1 935 317</b> (51) <i>A47L 15/44</i> <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/16</i>	(11) <b>1 993 411</b> (51) <i>A47H 13/00</i>	<i>E06B 9/46</i>
(11) <b>1 882 883</b> (51) <i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/06</i>	<i>F23R 3/10</i>	(11) <b>1 936 703</b> (51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/078</i> <i>H01L 31/068</i>	(11) <b>1 996 277</b> (51) <i>A61M 39/00</i> <i>A61M 16/20</i> <i>A61M 16/18</i>	<i>A61J 1/14</i> <i>A61M 39/22</i>
(11) <b>1 883 809</b> (51) <i>G01N 25/26</i> <i>G01K 17/00</i> <i>G01N 25/48</i>	<i>G01N 25/00</i> <i>G01N 25/44</i>	(11) <b>1 947 703</b> (51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/02</i>	(11) <b>1 997 995</b> (51) <i>E05F 1/10</i>	
(11) <b>1 886 938</b> (51) <i>B65D 83/30</i> <i>B05B 11/00</i>	<i>B05B 1/12</i> <i>B65D 83/14</i>	(11) <b>1 950 532</b> (51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 5/00</i>	(11) <b>1 998 868</b> (51) <i>B01D 47/04</i>	<i>B01F 3/04</i>
(11) <b>1 887 748</b> (51) <i>H04L 25/02</i>		(11) <b>1 950 869</b> (51) <i>H02K 11/00</i> <i>H02K 15/02</i> <i>G01N 29/12</i>	<i>H02K 15/00</i> <i>G01N 29/04</i> <i>G01N 29/44</i>	(11) <b>2 002 525</b> (51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>G01R 31/36</i>
(11) <b>1 899 806</b> (51) <i>A01C 21/00</i>	<i>A01B 79/00</i>	(11) <b>1 951 109</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01L 19/08</i>	<i>G01L 1/22</i>	(11) <b>2 002 635</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/44</i> <i>H04W 28/04</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>H04W 4/12</i>
(11) <b>1 901 983</b> (51) <i>C23F 1/00</i> <i>H01L 21/673</i> <i>C23C 16/00</i>	<i>H01L 21/67</i> <i>B65G 1/00</i> <i>H01L 21/677</i>	(11) <b>1 951 845</b> (51) <i>C10G 49/06</i>		(11) <b>2 002 808</b> (51) <i>A61F 2/82</i>	
(11) <b>1 907 840</b> (51) <i>A01K 43/00</i>		(11) <b>1 952 166</b> (51) <i>G01R 23/16</i>		(11) <b>2 003 238</b> (51) <i>D06M 15/41</i> <i>D06M 15/227</i> <i>D06M 101/00</i> <i>C08J 5/08</i>	<i>C03C 25/10</i> <i>D06M 15/693</i> <i>C03C 25/50</i>
(11) <b>1 912 758</b> (51) <i>B23K 13/02</i>		(11) <b>1 957 744</b> (51) <i>E21B 7/128</i> <i>E21B 21/06</i> <i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 21/00</i> <i>E21B 21/08</i>	(11) <b>2 003 828</b> (51) <i>G06F 13/38</i>	
(11) <b>1 915 976</b> (51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 13/02</i>	(11) <b>1 964 689</b> (51) <i>B65D 25/38</i>	<i>B67C 11/02</i>	(11) <b>2 004 201</b> (51) <i>A61K 31/70</i> <i>A23L 1/302</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A23L 1/304</i> <i>A23K 1/16</i> <i>A23K 1/18</i> <i>A61K 36/064</i>	<i>A61K 31/355</i> <i>A23K 1/00</i> <i>A61K 35/00</i> <i>A23L 1/308</i> <i>A23K 1/175</i> <i>A61K 35/74</i>
(11) <b>1 920 351</b> (51) <i>G06F 17/50</i> <i>G09B 23/18</i>	<i>H01B 7/285</i>	(11) <b>1 965 328</b> (51) <i>G06F 21/88</i> <i>G08B 13/14</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>G08B 13/22</i> <i>H04W 12/12</i> <i>G08B 21/02</i>		
(11) <b>1 920 705</b> (51) <i>H04B 7/08</i> <i>A61B 1/04</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/07</i>	(11) <b>1 967 980</b> (51) <i>G06F 21/10</i>			
(11) <b>1 922 452</b> (51) <i>E04C 2/24</i> <i>B32B 29/00</i> <i>B32B 23/04</i>	<i>B32B 23/00</i> <i>E04B 1/94</i>	(11) <b>1 982 042</b> (51) <i>E21B 33/038</i> <i>E21B 43/013</i> <i>F16L 39/00</i>	<i>E21B 17/01</i> <i>E21B 17/18</i>	(11) <b>2 004 276</b> (51) <i>A61M 39/10</i> <i>A61M 39/26</i>	<i>A61M 39/04</i> <i>A61M 39/24</i>
(11) <b>1 926 985</b> (51) <i>G01J 3/28</i> <i>G02B 21/00</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>G01J 3/44</i> <i>G02B 21/16</i>	(11) <b>1 982 267</b> (51) <i>G06F 9/54</i> <i>G10L 15/30</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 009 359</b> (51) <i>F24D 19/10</i>	
				(11) <b>2 013 081</b> (51) <i>B65D 51/00</i> <i>A61J 1/14</i>	<i>A61J 9/00</i> <i>A61J 11/00</i>

(11) 2 016 767		(11) 2 053 749		(11) 2 090 555	
(51) H04N 7/12	H04N 19/182	(51) H03M 7/40		(51) C04B 35/26	
H04N 19/93	H04N 19/70	(11) 2 054 369		(11) 2 091 199	
H04N 19/593	H04N 19/186	(51) D21H 19/20	C07C 67/20	(51) H04L 29/06	
(11) 2 016 937		(51) C08F 20/10	C09D 4/00	(11) 2 093 489	
(51) A61K 9/127	A61K 9/00	(51) D21H 17/37		(51) F23R 3/28	F23R 3/14
A61K 31/07	A61K 31/375	(11) 2 060 923		(11) 2 095 537	
A61K 33/00	A61K 33/06	(51) G01R 15/20		(51) H04B 7/08	H04B 1/7103
A61K 33/14	A61K 38/18	(11) 2 062 375		(11) 2 095 866	
A61K 38/38	A61K 38/40	(51) H04B 7/06	H04B 1/707	(51) B01D 53/94	B01J 21/06
A61K 38/47	A61K 47/22	(11) 2 066 506		(51) B01J 23/22	B01J 23/30
A61K 38/04	A61K 38/17	(51) B60F 3/00	F41H 7/02	(51) B01J 23/75	B01J 29/08
A61K 38/30	A61K 38/57	(11) 2 068 373		(51) B01J 35/00	B01J 37/34
(11) 2 017 894		(51) H01L 31/042	H01L 31/0216	(51) F01N 3/20	F01N 3/28
(51) H01L 31/068	H01L 31/18	(11) 2 069 126		(51) B01J 37/02	B01J 29/40
H01L 27/142		(51) B29C 47/06		(11) 2 096 061	
(11) 2 024 294		(51) B29C 47/12	B29C 47/04	(51) B65H 29/34	B65H 29/32
(51) H01L 41/312		(51) B29C 47/02	B29C 47/00	(51) B65H 31/36	B65H 29/52
(11) 2 025 003		(51) B32B 37/15	B32B 7/06	(11) 2 098 098	
(51) H01L 29/06		(11) 2 071 082		(51) H05B 3/84	H01R 12/72
(11) 2 025 228		(51) E01F 13/12	F41H 11/08	(11) 2 099 226	
(51) A01N 43/80	A01N 43/90	(11) 2 072 098		(51) H04N 19/597	
A01P 1/00		(51) A63F 13/45	A63F 13/00	(11) 2 100 661	
(11) 2 030 068		(11) 2 073 292		(51) B01J 13/04	B01J 13/02
(51) H04N 9/31	G02B 26/10	(51) H01M 10/42	H04L 9/32	(11) 2 103 955	
G02B 27/14		(11) 2 074 780		(51) G01S 7/52	G01S 15/12
(11) 2 030 770		(51) H03M 13/13	H03M 13/19	(51) G01N 29/22	G01N 29/265
(51) B29D 22/02		(51) H04L 27/26	H04L 1/00	(11) 2 106 146	
(11) 2 032 375		(51) H04L 1/08		(51) H04N 19/132	H04N 19/51
(51) B60C 29/00	B60C 23/04	(11) 2 075 446		(51) H04N 19/176	H04N 19/61
B60C 29/06	B60C 25/18	(51) F02D 41/20	F02D 41/22	(11) 2 107 477	
(11) 2 033 709		(11) 2 076 212		(51) G06F 17/30	G11B 27/28
(51) B01J 37/00	B01J 37/08	(51) A61F 2/06	A61F 2/07	(51) H04N 21/432	H04N 21/439
B01J 37/34	C23G 1/24	(11) 2 076 326		(11) 2 107 616	
C23G 5/024	F01N 3/28	(51) B01D 53/94	B01J 23/30	(51) F24J 2/52	F24J 2/54
(11) 2 035 163		(11) 2 076 436		(51) H02S 30/20	H02S 10/40
(51) B21D 37/02		(51) B64C 27/00	B64C 27/10	(51) B60L 8/00	
(11) 2 037 339		(51) B64C 27/72		(11) 2 109 291	
(51) G05B 17/02	G05D 1/00	(11) 2 078 359		(51) H04L 29/08	
G09B 9/08	G09B 9/48	(51) H04W 52/02		(11) 2 110 613	
G09B 9/50		(11) 2 079 965		(51) F24D 10/00	F24D 17/00
(11) 2 038 032		(51) F24F 11/02	G01R 31/02	(51) F24D 19/10	F24D 11/00
(51) E01C 13/02		(11) 2 080 289		(11) 2 115 941	
(11) 2 041 501		(51) H04B 7/155	H04B 1/707	(51) H04W 64/00	H04W 24/02
(51) F25B 49/00	F25B 13/00	(51) H04H 20/06		(51) G01S 5/02	G01S 5/14
F25B 1/00		(11) 2 081 831		(11) 2 116 780	
(11) 2 042 719		(51) B65B 11/00	B65B 11/10	(51) F24F 3/06	F25B 25/00
(51) F02D 41/30	G01N 33/28	(51) B65B 61/12	B65H 35/08	(51) F24F 5/00	
(11) 2 042 785		(51) B65H 35/10		(11) 2 116 788	
(51) F16H 63/42		(11) 2 086 124		(51) F24F 11/00	F24F 3/06
(11) 2 045 561		(51) H04B 7/06		(51) H05K 7/20	F24F 5/00
(51) F41A 3/72	F41A 3/26	(11) 2 089 354		(51) F25B 25/00	
(11) 2 045 868		(51) C07C 233/22	C07C 233/16	(11) 2 117 334	
(51) H01G 9/20	H01M 14/00	(51) C07C 217/18	C07C 217/16	(51) A23D 9/00	A23L 1/30
(11) 2 046 860				(51) A23C 9/152	A23C 11/10
(51) C08G 63/00	C08G 63/02			(51) A23C 19/05	A23D 7/00
(11) 2 051 019				(51) A23J 3/16	A23K 1/16
(51) F24F 11/00	H02P 29/00			(51) A23K 1/18	A23L 1/24

(11) <b>2 121 304</b>		(11) <b>2 142 026</b>		(11) <b>2 159 484</b>	
(51) <i>B29C 65/44</i>	<i>B29L 31/10</i>	(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A63C 13/00</i>	(51) <i>F21V 21/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
<i>B29K 305/00</i>	<i>B29K 309/02</i>				
<i>B29C 65/46</i>	<i>B29C 65/48</i>	(11) <b>2 144 104</b>		(11) <b>2 161 415</b>	
<i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 45/14</i>	(51) <i>G02B 7/08</i>	<i>G03B 3/10</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F16J 15/32</i>
<i>B29K 25/00</i>	<i>B29K 55/02</i>	(11) <b>2 144 352</b>		(11) <b>2 161 945</b>	
<i>B29K 81/00</i>	<i>B29K 105/06</i>	(51) <i>H02K 15/06</i>		(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 84/04</i>
<i>B29K 309/08</i>	<i>B32B 15/08</i>	(11) <b>2 144 648</b>		<i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 76/06</i>
<i>B29K 23/00</i>	<i>B29L 9/00</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/24</i>	(11) <b>2 161 964</b>	
<i>B62D 29/00</i>	<i>B29K 101/12</i>	<i>A61M 5/32</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 84/02</i>
<i>B29L 31/30</i>				<i>H04W 92/20</i>	
(11) <b>2 123 973</b>		(11) <b>2 148 058</b>		(11) <b>2 162 636</b>	
(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 17/12</i>	(51) <i>F01P 1/08</i>	<i>F01P 1/10</i>	(51) <i>F16H 3/44</i>	<i>F16D 31/04</i>
<i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 7/00</i>	<i>F02D 9/10</i>	<i>F02F 1/28</i>	<i>F16H 47/04</i>	
		<i>F02M 35/10</i>	<i>F01P 1/06</i>		
(11) <b>2 123 983</b>		(11) <b>2 148 533</b>		(11) <b>2 163 888</b>	
(51) <i>F24D 19/02</i>		(51) <i>H04W 8/06</i>	<i>H04W 80/04</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>C12Q 1/00</i>
		<i>H04W 8/08</i>			
(11) <b>2 127 262</b>		(11) <b>2 149 332</b>		(11) <b>2 164 823</b>	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 21/262</i>	(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>B60R 21/26</i>	<i>C06B 23/02</i>
				<i>C06D 5/06</i>	
(11) <b>2 127 890</b>		(11) <b>2 150 359</b>		(11) <b>2 165 007</b>	
(51) <i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 3/54</i>	(51) <i>B07B 7/08</i>	<i>B02C 23/10</i>	(51) <i>C23F 1/46</i>	<i>B01D 11/04</i>
<i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 2/21</i>	<i>G03G 9/087</i>		<i>H05K 3/06</i>	<i>C23F 1/18</i>
<i>B41J 11/06</i>					
(11) <b>2 128 173</b>		(11) <b>2 151 945</b>		(11) <b>2 166 964</b>	
(51) <i>G01N 33/68</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 29/00</i>
(11) <b>2 128 218</b>		(11) <b>2 152 091</b>		(11) <b>2 167 709</b>	
(51) <i>C30B 7/00</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>A23G 1/04</i>	<i>A23G 1/32</i>	(51) <i>B82Y 30/00</i>	<i>C30B 29/46</i>
<i>H01L 33/50</i>	<i>C30B 29/16</i>	<i>A23G 1/30</i>	<i>A23G 1/00</i>	<i>C30B 33/00</i>	<i>C30B 29/60</i>
<i>C09K 11/60</i>	<i>C09K 11/57</i>	<i>A23G 1/36</i>	<i>A23G 1/46</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>B41J 2/175</i>
<i>C09K 11/54</i>				<i>C08K 7/00</i>	
(11) <b>2 130 651</b>		(11) <b>2 153 621</b>		(11) <b>2 168 316</b>	
(51) <i>B25D 17/24</i>	<i>B25D 17/26</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
<i>B25D 16/00</i>		<i>H04W 12/08</i>			
(11) <b>2 131 040</b>		(11) <b>2 153 889</b>		(11) <b>2 168 317</b>	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/02</i>	(51) <i>B01F 17/42</i>	<i>A01N 25/04</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
		<i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 53/00</i>	(11) <b>2 168 318</b>	
(11) <b>2 136 033</b>		<i>B01F 17/54</i>		(51) <i>H04W 24/10</i>	
(51) <i>F01D 5/14</i>					
(11) <b>2 136 439</b>		(11) <b>2 154 374</b>		(11) <b>2 169 334</b>	
(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>B23K 26/06</i>	(51) <i>F04C 15/00</i>		(51) <i>F25D 3/08</i>	<i>A45C 11/20</i>
<i>H01S 3/131</i>				<i>A45C 13/02</i>	<i>A45F 3/02</i>
(11) <b>2 137 208</b>		(11) <b>2 154 515</b>		(11) <b>2 171 737</b>	
(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>H01H 13/00</i>	<i>H01H 13/14</i>
<i>A61K 49/08</i>	<i>A61K 49/14</i>			<i>H01H 13/06</i>	<i>H01H 13/70</i>
<i>A61K 49/18</i>	<i>B82Y 5/00</i>	(11) <b>2 154 770</b>		<i>H01H 13/18</i>	
<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 257/02</i>	(51) <i>H02K 5/20</i>	<i>H02K 5/24</i>		
		<i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 9/22</i>		
(11) <b>2 139 301</b>		(11) <b>2 156 907</b>		(11) <b>2 172 579</b>	
(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>B01J 19/08</i>	(51) <i>B09C 1/00</i>	<i>E02D 3/12</i>	(51) <i>C23C 18/08</i>	<i>C25D 13/14</i>
<i>B08B 15/00</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>E02F 3/06</i>	<i>E21B 7/26</i>	<i>C23C 18/12</i>	<i>C23C 28/00</i>
<i>H01J 65/00</i>	<i>B01J 8/00</i>	<i>E21B 21/00</i>		<i>C25D 13/02</i>	<i>C25D 13/22</i>
<i>C01B 3/34</i>	<i>C01B 13/10</i>			<i>B05D 7/22</i>	<i>C23C 10/02</i>
				<i>C23C 10/20</i>	<i>C23C 10/30</i>
(11) <b>2 139 597</b>		(11) <b>2 157 685</b>		<i>C23C 18/06</i>	<i>C23C 24/00</i>
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>F16K 13/10</i>	(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>B60L 3/00</i>		
<i>F15C 5/00</i>	<i>F16K 99/00</i>	<i>B60L 9/16</i>	<i>H05K 7/20</i>		
(11) <b>2 141 890</b>		(11) <b>2 157 806</b>		(11) <b>2 173 474</b>	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01L 3/00</i>
<i>H04L 1/18</i>		<i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 48/18</i>	<i>C12M 1/20</i>	<i>C40B 40/08</i>
				<i>C40B 40/10</i>	<i>C40B 50/14</i>
(11) <b>2 141 908</b>		(11) <b>2 158 688</b>		(11) <b>2 178 596</b>	
(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H04N 5/365</i>	(51) <i>H04J 13/10</i>		(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 1/34</i>
<i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 3/14</i>			<i>A61M 1/36</i>	
(11) <b>2 141 951</b>		(11) <b>2 158 958</b>		(11) <b>2 179 278</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B01D 65/02</i>	<i>B01D 61/22</i>	(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>C12Q 1/00</i>
		<i>C02F 1/44</i>			

(11) <b>2 179 830</b> (51) <b>B29C 31/10</b>	<b>B29C 31/02</b>	(11) <b>2 200 187</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	<b>H04L 12/28</b>	<b>F23L 7/00</b> <b>F23D 11/38</b>	<b>F23R 3/28</b>
(11) <b>2 181 614</b> (51) <b>A41D 13/005</b>	<b>H05B 3/34</b>	(11) <b>2 200 948</b> (51) <b>B01D 53/14</b> <b>C04B 22/10</b> <b>C04B 28/04</b> <b>C04B 111/00</b>	<b>B01D 53/62</b> <b>C04B 28/02</b> <b>C04B 103/00</b>	(11) <b>2 227 062</b> (51) <b>H04W 72/12</b>	
(11) <b>2 182 109</b> (51) <b>D21D 1/30</b>		(11) <b>2 201 686</b> (51) <b>H03B 5/12</b> <b>H03L 7/099</b>	<b>H03B 5/04</b> <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>2 228 165</b> (51) <b>B23K 26/073</b> <b>C03B 33/023</b> <b>C03B 33/10</b> <b>B23K 26/40</b> <b>B23K 26/04</b>	<b>B28D 5/00</b> <b>C03B 33/08</b> <b>C03C 23/00</b> <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>2 182 772</b> (51) <b>H05B 3/34</b> <b>A41D 15/00</b>	<b>A41D 13/005</b>	(11) <b>2 203 810</b> (51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>2 228 417</b> (51) <b>C09D 11/10</b>	<b>C08F 2/46</b>
(11) <b>2 182 902</b> (51) <b>A61F 13/00</b> <b>A61K 31/4535</b> <b>A61K 31/5517</b>	<b>A61K 9/70</b> <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 204 604</b> (51) <b>F21S 8/00</b>	<b>F21V 5/00</b>	(11) <b>2 228 528</b> (51) <b>F02D 41/24</b> <b>F02D 19/08</b>	<b>F02D 19/06</b> <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>2 184 876</b> (51) <b>H04B 7/04</b>	<b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 205 003</b> (51) <b>H04N 13/00</b>		(11) <b>2 229 231</b> (51) <b>B01D 35/30</b>	
(11) <b>2 184 948</b> (51) <b>H04W 84/00</b> <b>G06Q 30/02</b>	<b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 206 142</b> (51) <b>H01L 21/033</b>	<b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 230 042</b> (51) <b>B23K 26/40</b>	<b>B28D 5/00</b>
(11) <b>2 185 910</b> (51) <b>G01N 13/04</b> <b>A61B 5/145</b>	<b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 210 156</b> (51) <b>G05B 19/042</b>		(11) <b>2 230 212</b> (51) <b>C02F 3/04</b> <b>C02F 3/28</b>	<b>C02F 3/10</b> <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>2 187 127</b> (51) <b>F23R 3/14</b> <b>F23R 3/34</b>	<b>F23R 3/30</b>	(11) <b>2 213 819</b> (51) <b>E05C 1/16</b> <b>E05B 65/46</b>	<b>E05B 9/08</b>	(11) <b>2 230 721</b> (51) <b>G06K 7/00</b> <b>H01Q 1/22</b>	<b>H01Q 7/00</b> <b>H03H 7/40</b>
(11) <b>2 187 560</b> (51) <b>H04L 7/00</b> <b>H04B 1/69</b>	<b>H04L 7/033</b> <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 214 260</b> (51) <b>H01Q 21/24</b> <b>H01Q 13/08</b> <b>H01Q 21/08</b>	<b>H01Q 5/00</b> <b>H01Q 9/26</b> <b>H01Q 21/26</b>	(11) <b>2 233 750</b> (51) <b>F15B 7/00</b>	<b>F15B 21/04</b>
(11) <b>2 188 615</b> (51) <b>G01N 33/48</b>	<b>G01N 21/55</b>	(11) <b>2 214 881</b> (51) <b>B29C 33/42</b> <b>G02B 3/00</b>	<b>B29D 11/00</b> <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>2 233 832</b> (51) <b>F21V 29/02</b>	
(11) <b>2 188 682</b> (51) <b>G05B 19/409</b>		(11) <b>2 216 118</b> (51) <b>B23F 23/00</b> <b>B23F 5/22</b>	<b>B23F 5/04</b> <b>B23F 5/24</b>	(11) <b>2 234 451</b> (51) <b>H04W 52/02</b>	
(11) <b>2 189 065</b> (51) <b>A23F 3/18</b> <b>A23F 3/16</b>	<b>A23L 1/30</b> <b>A23F 3/20</b>	(11) <b>2 216 150</b> (51) <b>B28B 1/26</b>	<b>B28B 7/34</b>	(11) <b>2 236 820</b> (51) <b>F03D 7/04</b> <b>F03D 7/02</b> <b>H02J 3/38</b>	<b>F03D 9/00</b> <b>H02J 3/18</b>
(11) <b>2 189 924</b> (51) <b>H04M 1/673</b> <b>H04W 12/06</b> <b>G06F 21/62</b>	<b>G06F 21/74</b> <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 216 924</b> (51) <b>H04L 5/00</b>		(11) <b>2 237 330</b> (51) <b>H01L 33/00</b> <b>H01L 33/48</b>	<b>H01L 33/60</b> <b>F21V 7/22</b>
(11) <b>2 190 778</b> (51) <b>B81C 1/00</b>	<b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 217 041</b> (51) <b>H05B 37/02</b> <b>H05B 39/04</b>	<b>H05B 33/08</b> <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>2 237 883</b> (51) <b>B01D 53/86</b> <b>B01J 29/076</b> <b>B01J 35/04</b> <b>C04B 35/18</b> <b>F01N 3/022</b>	<b>B01J 29/064</b> <b>B01J 29/40</b> <b>B01J 37/00</b> <b>C04B 38/00</b> <b>B01J 29/06</b>
(11) <b>2 192 209</b> (51) <b>C23G 5/00</b> <b>B23P 6/04</b> <b>F01D 25/00</b>	<b>B08B 7/00</b> <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>2 218 421</b> (51) <b>A61B 19/00</b>		(11) <b>2 238 084</b> (51) <b>C02F 11/10</b> <b>C02F 1/00</b> <b>C01B 3/48</b> <b>C01B 13/02</b> <b>C10G 45/58</b> <b>C10K 3/04</b> <b>C10G 3/00</b> <b>D21C 11/00</b>	<b>C02F 9/00</b> <b>C01B 3/38</b> <b>C01B 3/52</b> <b>C02F 3/00</b> <b>C10J 3/00</b> <b>C10K 1/10</b> <b>C10G 2/00</b> <b>D21C 11/06</b>
(11) <b>2 193 728</b> (51) <b>A41D 1/08</b> <b>A41D 13/05</b> <b>A41D 27/24</b>	<b>A41D 13/00</b> <b>A41D 27/00</b>	(11) <b>2 221 527</b> (51) <b>F21S 6/00</b> <b>F21W 131/00</b> <b>F21V 5/00</b> <b>F21K 99/00</b>	<b>F21V 23/00</b> <b>F21Y 101/02</b> <b>F21V 5/04</b>		
(11) <b>2 198 278</b> (51) <b>G01N 21/35</b> <b>G01N 21/89</b> <b>D21G 9/00</b>	<b>G01N 21/86</b> <b>G01N 33/34</b>	(11) <b>2 223 466</b> (51) <b>H04L 12/24</b>		(11) <b>2 239 136</b> (51) <b>B32B 27/08</b> <b>G02B 5/08</b>	<b>B32B 7/02</b>
(11) <b>2 198 826</b> (51) <b>A61K 8/02</b> <b>A61K 8/891</b> <b>A45D 34/04</b> <b>A45D 40/26</b>	<b>A61K 8/19</b> <b>A61Q 1/12</b> <b>A45D 40/18</b> <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>2 224 306</b> (51) <b>G05D 1/06</b>		(11) <b>2 239 507</b> (51) <b>F23R 3/28</b>	
		(11) <b>2 226 559</b> (51) <b>F23D 11/10</b>	<b>F23D 11/00</b>		

(11) 2 240 686 (51) F03B 13/18		H04W 52/24 H04W 52/32	H04W 52/28	B29B 9/12 B30B 11/22	B29C 47/00 B30B 11/20
(11) 2 241 255 (51) A61B 8/00 F16M 11/18 F16M 11/28	G01S 15/89 F16M 11/26 F16M 11/42	(11) 2 255 915 (51) B23K 9/18 B23K 9/025 B23K 101/06	B23K 9/00 B23K 9/032	(11) 2 268 971 (51) E05F 15/16	F21V 33/00
(11) 2 242 166 (51) H02K 16/02 H02K 29/03	H02K 21/14	(11) 2 257 136 (51) H05H 1/24 H01J 37/32	B08B 7/00 H05H 1/48	(11) 2 268 982 (51) F25B 15/09 F25B 17/00	F25B 15/00 C09K 5/04
(11) 2 243 428 (51) A61B 5/157 A61B 5/151 G01N 27/416 A61B 5/00	A61B 5/1486 G01N 27/28 A61B 5/145	(11) 2 257 197 (51) A45D 31/00		(11) 2 269 563 (51) A61J 15/00 A61M 39/10	A61M 39/02
(11) 2 243 944 (51) F02D 41/20	F02D 41/14	(11) 2 258 550 (51) B32B 27/36 C08L 67/00	C08K 5/49 C08J 5/18	(11) 2 269 790 (51) B28B 3/26	B29C 47/12
(11) 2 244 994 (51) C07C 67/08 C07C 29/149 C07C 51/09	C07C 31/125 C07C 69/26 C07C 53/126	(11) 2 259 825 (51) A61M 16/00	A61M 16/04	(11) 2 271 198 (51) A01G 23/083	A01G 23/08
(11) 2 245 638 (51) H01L 39/24		(11) 2 260 170 (51) E06C 1/39 E06C 1/38 E06C 1/22 E06C 7/14	E06C 1/28 E06C 1/24 E06C 1/18	(11) 2 272 845 (51) C07D 417/10 A61K 31/427	C07D 417/14 A61P 35/00
(11) 2 245 799 (51) H04W 8/08 H04W 12/10	H04L 29/06	(11) 2 260 254 (51) F28D 13/00		(11) 2 274 036 (51) A61M 16/00	
(11) 2 247 221 (51) A47C 1/0355	A47C 1/035	(11) 2 260 460 (51) G06F 9/44		(11) 2 274 744 (51) G11B 27/10 G11B 27/30 H04N 5/76 H04N 21/414 H04N 21/432 H04N 21/44 H04N 21/61 H04N 21/81	G11B 27/28 G11B 27/34 H04H 60/37 H04N 21/431 H04N 21/433 H04N 21/488 H04N 21/643 H04N 21/845
(11) 2 249 041 (51) F04C 18/344 F04C 29/02	F04C 28/28 F04C 28/06	(11) 2 260 498 (51) H01H 73/00 H01H 73/44 H01H 50/32 H01H 51/10	H01H 73/56 H01H 50/20 H01H 50/54	(11) 2 274 798 (51) H05K 1/11 H01R 12/61	H05K 1/18
(11) 2 250 829 (51) H04W 12/08 H04W 12/06	H04W 12/04	(11) 2 260 940 (51) B01J 27/08 B01J 21/18 B01J 37/22	B01D 53/86 B01J 33/00	(11) 2 275 443 (51) C07K 16/28 G01N 33/68 C07K 16/24	C12N 15/10 A61K 39/00
(11) 2 251 046 (51) A61L 27/04		(11) 2 261 638 (51) G01N 21/39	G01N 21/35	(11) 2 276 454 (51) A61K 8/35 A61K 8/49	A61Q 17/04 A61K 8/58
(11) 2 252 094 (51) H04W 8/24	H04W 28/18	(11) 2 261 993 (51) H01L 31/02 H04N 5/225 H01L 31/0203 H04N 7/14	H05K 1/02 H01L 27/146 H01L 31/0232	(11) 2 277 422 (51) A47K 5/12	
(11) 2 252 635 (51) C08B 37/00 A23L 1/0532 A61K 31/731	A61K 47/36 A61K 8/73	(11) 2 266 638 (51) A61L 31/02 A61L 31/16	A61L 31/14	(11) 2 278 226 (51) F23R 3/28	F23R 3/14
(11) 2 253 101 (51) H04W 48/18	H04B 7/04	(11) 2 267 252 (51) E05B 47/00	E05B 47/04	(11) 2 279 376 (51) F21K 99/00 F21V 23/00 F21Y 101/02	F21V 3/00 F21V 23/02 F21V 29/00
(11) 2 253 872 (51) F16K 1/52	F16K 31/122	(11) 2 267 493 (51) G02B 5/122 G02F 1/1335	E01F 9/015	(11) 2 279 441 (51) G02B 6/38	G02B 6/36
(11) 2 254 222 (51) H02K 23/66	H02K 13/10	(11) 2 268 132 (51) A01K 1/01	E01H 1/12	(11) 2 279 631 (51) H04W 4/24 H04M 15/00 G06Q 20/14	H04L 12/14 G06Q 30/02
(11) 2 254 349 (51) H04R 25/00	H04R 1/44	(11) 2 268 194 (51) A61B 5/00 A61B 1/04 A61B 1/06	A61B 1/00 A61B 1/045	(11) 2 282 728 (51) G01N 33/92	G01N 33/50
(11) 2 254 351 (51) H04L 1/00 H04W 28/04	H04L 1/18 H04W 28/18	(11) 2 268 955 (51) F16L 19/02 B29C 47/30	A23L 1/00 B29B 9/06	(11) 2 283 456 (51) G06Q 10/08	
(11) 2 255 580 (51) H04W 52/12 H04W 52/14	H04W 52/16 H04W 52/22			(11) 2 284 114 (51) B66B 29/00	

(11) <b>2 284 382</b>		(11) <b>2 293 073</b>		(11) <b>2 303 930</b>	
(51) <i>F02G 5/04</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>A61K 31/737</i>
<i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/14</i>			<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 39/06</i>
(11) <b>2 284 464</b>		(11) <b>2 293 111</b>		<i>A61P 13/10</i>	<i>C07H 11/00</i>
(51) <i>F25D 23/02</i>	<i>F25D 25/02</i>	(51) <i>H04N 5/361</i>	<i>H04N 5/365</i>	<i>C07H 13/02</i>	
<i>F25D 25/04</i>	<i>H02K 5/22</i>	<i>H04N 5/32</i>	<i>H04N 5/243</i>		
		<i>A61B 6/00</i>		(11) <b>2 304 627</b>	
(11) <b>2 284 650</b>		(11) <b>2 293 269</b>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>G06F 1/26</i>		(51) <i>G08G 1/0962</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>G06K 9/62</i>	
		<i>G08G 1/0969</i>	<i>G09B 29/10</i>		
(11) <b>2 284 794</b>		(11) <b>2 295 032</b>		(11) <b>2 305 400</b>	
(51) <i>G06T 5/20</i>	<i>G06T 5/50</i>	(51) <i>A61K 8/68</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>C22C 26/00</i>	<i>B22D 19/00</i>
<i>A61B 6/03</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 31/164</i>	<i>B22D 18/02</i>	<i>C22C 1/10</i>
<i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 5/40</i>	<i>B01J 13/00</i>	<i>A61P 17/16</i>	<i>H01L 23/373</i>	
<i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 15/20</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/39</i>	(11) <b>2 305 589</b>	
<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/06</i>	(51) <i>B66B 3/00</i>	
<i>A61B 5/02</i>	<i>G06T 11/00</i>	<i>A61Q 17/04</i>		(11) <b>2 306 167</b>	
				(51) <i>G01K 5/48</i>	<i>G01K 7/22</i>
(11) <b>2 285 366</b>		(11) <b>2 295 712</b>		(11) <b>2 307 947</b>	
(51) <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/18</i>	(51) <i>E21B 33/08</i>	<i>E21B 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>H03K 17/955</i>
<i>A61K 31/343</i>	<i>A61K 31/351</i>	<i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 33/13</i>	<i>H03K 17/96</i>	<i>G01L 1/14</i>
<i>A61K 31/4015</i>	<i>A61K 31/4025</i>	<i>E21B 36/00</i>		<i>G06F 3/044</i>	
<i>A61K 31/4035</i>	<i>A61K 31/404</i>				
<i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/4155</i>	(11) <b>2 296 279</b>		(11) <b>2 309 040</b>	
<i>A61K 31/4162</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>H03L 7/085</i>	<i>H04L 7/02</i>	(51) <i>C30B 29/38</i>	<i>C30B 23/06</i>
<i>A61K 31/4196</i>	<i>A61K 31/427</i>	<i>H03L 7/07</i>	<i>H03L 7/08</i>	<i>G02B 1/02</i>	<i>G02B 3/00</i>
<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>H03L 7/081</i>	<i>H03L 7/089</i>		
<i>A61K 31/451</i>	<i>A61K 31/4525</i>	<i>H03L 7/091</i>	<i>H04L 7/00</i>	(11) <b>2 309 243</b>	
<i>A61K 31/4704</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>H04L 7/033</i>	<i>H04L 7/10</i>	(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 3/08</i>
<i>A61P 37/00</i>				<i>G01F 22/02</i>	
(11) <b>2 286 047</b>		(11) <b>2 297 631</b>		(11) <b>2 312 159</b>	
(51) <i>E05F 1/16</i>	<i>E05F 5/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 49/10</i>
<i>E05F 5/02</i>		<i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 5/36</i>	<i>F04B 25/04</i>	<i>F25B 49/00</i>
		<i>G09G 5/377</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/04</i>
(11) <b>2 286 574</b>		(11) <b>2 297 919</b>		<i>F25B 13/00</i>	<i>H02P 6/12</i>
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04M 3/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H02P 21/13</i>	<i>H02P 29/02</i>
<i>H04M 3/30</i>	<i>H04B 3/32</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>H04L 29/12</i>		
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04M 3/34</i>	<i>G06F 9/445</i>			
				(11) <b>2 312 160</b>	
(11) <b>2 287 618</b>		(11) <b>2 298 959</b>		(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F04B 49/10</i>
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C23C 16/54</i>	<i>C23C 16/24</i>	<i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
		<i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 21/677</i>	<i>H02P 6/12</i>	<i>F25B 1/04</i>
(11) <b>2 287 703</b>		(11) <b>2 299 803</b>		<i>F25B 13/00</i>	<i>H02P 29/02</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>A01H 1/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H02P 21/13</i>	<i>H02P 29/00</i>
<i>G06F 3/041</i>	<i>H04M 1/725</i>				
		(11) <b>2 300 168</b>		(11) <b>2 312 322</b>	
(11) <b>2 288 245</b>		(51) <i>B03C 3/16</i>	<i>B01D 53/32</i>	(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>B01J 19/00</i>
(51) <i>H05K 5/06</i>	<i>H02B 1/28</i>			<i>B81B 1/00</i>	<i>G01N 37/00</i>
		(11) <b>2 301 021</b>		<i>B01L 3/00</i>	<i>B29C 65/08</i>
(11) <b>2 288 561</b>		(51) <i>G10L 19/06</i>	<i>H03M 7/30</i>	<i>B29C 65/16</i>	<i>B29C 65/48</i>
(51) <i>B66B 1/30</i>	<i>H02J 7/02</i>			<i>B29C 65/18</i>	<i>B29C 65/00</i>
		(11) <b>2 301 404</b>		<i>B29L 31/00</i>	<i>B29C 65/02</i>
(11) <b>2 289 484</b>		(51) <i>A47L 9/14</i>	<i>A47L 9/19</i>	<i>B29C 65/06</i>	
(51) <i>A61K 8/85</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A47L 9/28</i>			
<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/27</i>			(11) <b>2 312 731</b>	
<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/87</i>			(51) <i>H02K 11/00</i>	
<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>	(11) <b>2 301 734</b>			
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B28D 1/22</i>	<i>B28D 7/04</i>	(11) <b>2 314 279</b>	
<i>C01B 13/14</i>	<i>C09C 3/10</i>			(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/34</i>
				<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/86</i>
(11) <b>2 290 240</b>		(11) <b>2 302 295</b>		<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/06</i>
(51) <i>F04D 15/00</i>		(51) <i>F21V 14/00</i>	<i>F21V 5/04</i>		
				(11) <b>2 314 669</b>	
(11) <b>2 292 074</b>		(11) <b>2 303 452</b>		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/065</i>
(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 68/00</i>	(51) <i>C25D 5/18</i>	<i>H01M 4/92</i>	<i>C12N 1/22</i>	
<i>H04B 1/40</i>		<i>H01M 4/88</i>	<i>B01J 37/02</i>		
		<i>B01J 37/34</i>	<i>B01J 21/18</i>		
(11) <b>2 292 291</b>		<i>B01J 23/42</i>	<i>B01J 23/44</i>	(11) <b>2 316 713</b>	
(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/12</i>	<i>C25D 5/34</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>B62D 53/00</i>	<i>B62D 65/18</i>
<i>A61M 16/20</i>	<i>A61M 16/00</i>	<i>C25D 7/00</i>			
				(11) <b>2 316 747</b>	
(11) <b>2 292 914</b>		(11) <b>2 303 486</b>		(51) <i>B65D 21/02</i>	<i>B65D 83/02</i>
(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/16</i>	(51) <i>B21D 11/06</i>	<i>B21D 11/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>
<i>F02B 39/16</i>	<i>F02B 33/44</i>	<i>B21C 37/12</i>		<i>B65D 71/50</i>	



(11) <b>2 316 997</b>		(11) <b>2 335 438</b>		(11) <b>2 346 295</b>	
(51) <i>D06F 33/10</i>	<i>D06F 21/04</i>	(51) <i>H04W 48/04</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 48/10</i>
<i>D06F 21/10</i>	<i>D06F 33/02</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>H04W 72/04</i>	
<i>D06F 39/08</i>	<i>D06F 43/02</i>	(11) <b>2 336 639</b>		(11) <b>2 346 684</b>	
<i>D06F 37/12</i>	<i>D06F 37/06</i>	(51) <i>F23K 3/02</i>	<i>B65G 53/12</i>	(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>C08G 18/76</i>
(11) <b>2 319 744</b>		<i>B65G 53/40</i>	<i>B65G 53/52</i>	<i>C09J 175/04</i>	<i>C09K 3/12</i>
(51) <i>B62B 3/00</i>	<i>B62B 5/06</i>	<i>B65G 65/48</i>	<i>B65D 88/68</i>	<i>E04B 1/66</i>	<i>E04D 5/14</i>
(11) <b>2 320 128</b>		(11) <b>2 337 119</b>		<i>E04D 7/00</i>	<i>F16L 58/10</i>
(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>H01M 2/30</i>	<i>H01H 39/00</i>	(11) <b>2 346 934</b>	
(11) <b>2 320 641</b>		<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>C08J 11/08</i>	<i>B29B 17/02</i>
(51) <i>H04N 5/355</i>	<i>H04N 5/353</i>	<i>H01M 2/32</i>	<i>H01M 2/34</i>	(11) <b>2 347 071</b>	
<i>H04N 5/374</i>		(11) <b>2 337 188</b>		(51) <i>E05B 83/00</i>	
(11) <b>2 320 766</b>		(51) <i>H02K 7/116</i>	<i>H02K 7/102</i>	(11) <b>2 347 380</b>	
(51) <i>A46B 13/02</i>	<i>E01H 1/05</i>	<i>H02K 7/108</i>	<i>H02K 7/18</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>
<i>A46B 13/00</i>		(11) <b>2 337 189</b>		(11) <b>2 347 628</b>	
(11) <b>2 322 291</b>		(51) <i>H02K 7/116</i>	<i>H02K 7/108</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B05B 1/20</i>	<i>H02K 7/18</i>		(11) <b>2 348 066</b>	
<i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>2 338 432</b>		(51) <i>C08J 9/12</i>	<i>B29C 44/34</i>
<i>H01L 21/304</i>	<i>B05B 13/04</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>B29C 44/30</i>	
<i>H01L 21/67</i>		<i>H01H 36/00</i>		(11) <b>2 348 345</b>	
(11) <b>2 323 460</b>		(11) <b>2 338 433</b>		(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/44</i>
(51) <i>H04W 88/04</i>		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 348 554</b>	
(11) <b>2 324 284</b>		<i>H01H 36/00</i>		(51) <i>H01L 41/257</i>	<i>H01L 41/083</i>
(51) <i>F21V 3/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) <b>2 338 772</b>		(11) <b>2 348 770</b>	
<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21Y 111/00</i>	(51) <i>B62J 35/00</i>	<i>G01F 23/24</i>	(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04W 84/12</i>
<i>F21V 29/00</i>		<i>F02M 37/00</i>		<i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) <b>2 324 658</b>		(11) <b>2 339 348</b>		(11) <b>2 348 775</b>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 16/16</i>
(11) <b>2 324 988</b>		(11) <b>2 342 024</b>		<i>H04W 48/12</i>	
(51) <i>B29C 51/44</i>	<i>B29C 33/30</i>	(51) <i>B08B 9/04</i>	<i>A61M 39/10</i>	(11) <b>2 350 568</b>	
<i>B29C 33/44</i>		<i>A61M 39/16</i>	<i>A47L 13/17</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 325 240</b>		<i>A61L 2/26</i>	<i>B08B 1/00</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>G08G 1/0969</i>
(51) <i>C08J 11/24</i>	<i>B01J 3/00</i>	<i>B08B 9/00</i>	<i>B08B 9/02</i>	(11) <b>2 350 656</b>	
<i>C08G 8/04</i>		(11) <b>2 343 402</b>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>
(11) <b>2 326 794</b>		(51) <i>C25F 7/00</i>	<i>C25F 3/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>E21B 43/01</i>	<i>E21B 17/01</i>	(11) <b>2 343 529</b>		<i>G01N 33/574</i>	
<i>E21B 43/013</i>	<i>F16L 1/12</i>	(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 35/00</i>	(11) <b>2 350 845</b>	
<i>H02G 1/10</i>		<i>G01N 27/04</i>	<i>G01N 27/416</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/12</i>
(11) <b>2 327 680</b>		<i>G01N 27/417</i>	<i>G01N 33/00</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G02B 6/43</i>
(51) <i>C07C 17/25</i>	<i>C07C 17/20</i>	(11) <b>2 343 630</b>		(11) <b>2 350 860</b>	
<i>C07C 21/18</i>	<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/038</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>B01J 21/18</i>	<i>B01J 23/26</i>	(11) <b>2 343 919</b>		(11) <b>2 350 934</b>	
<i>C09K 3/30</i>	<i>C09K 5/04</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) <b>2 329 589</b>		(11) <b>2 343 951</b>		<i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 10/08</i>
(51) <i>H02N 11/00</i>		(51) <i>H05B 3/48</i>	<i>F23Q 7/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 99/00</i>
(11) <b>2 331 741</b>		(11) <b>2 344 177</b>		(11) <b>2 351 605</b>	
(51) <i>D06F 58/12</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A63H 17/00</i>	<i>A63H 17/12</i>
(11) <b>2 332 059</b>		<i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) <b>2 352 300</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/00</i>
(11) <b>2 332 951</b>		(11) <b>2 344 451</b>		<i>H04N 19/503</i>	
(51) <i>C07H 19/04</i>	<i>C07H 21/00</i>	(51) <i>C07C 323/32</i>	<i>C07C 317/32</i>	(11) <b>2 353 711</b>	
(11) <b>2 333 194</b>		<i>C07C 311/37</i>	<i>A61K 31/10</i>	(51) <i>B01J 20/24</i>	<i>C02F 1/28</i>
(51) <i>E06B 9/40</i>	<i>E04F 10/06</i>	<i>A61K 31/18</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>C02F 3/34</i>	
(11) <b>2 333 445</b>		<i>C07C 317/22</i>	<i>C07C 323/20</i>	(11) <b>2 353 775</b>	
(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25D 11/00</i>	<i>C07C 323/41</i>	<i>C07C 323/62</i>	(51) <i>B23Q 1/62</i>	
<i>F25B 49/02</i>	<i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 345 233</b>			
(11) <b>2 333 827</b>		(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>		
(51) <i>H01L 21/8252</i>	<i>H01L 27/06</i>				

(11) 2 353 839		(11) 2 371 282		(11) 2 388 017	
(51) B29C 47/76	B29C 47/36	(51) A61B 5/11	A61B 5/107	(51) A61K 51/04	C07D 241/04
B29C 47/50				C07B 59/00	
(11) 2 354 909		(11) 2 371 310		(11) 2 388 243	
(51) G06F 3/044	G06F 3/046	(51) A61F 2/28	A61F 2/38	(51) C04B 28/04	C04B 40/00
		A61F 2/30	A61F 2/48		
(11) 2 355 188		(11) 2 372 127		(11) 2 389 121	
(51) H01L 33/42	H01L 33/22	(51) F02B 41/10	B63H 21/14	(51) A61B 17/08	A61F 2/24
		B63J 3/02	F01K 23/02		
(11) 2 355 785		F02G 5/02	B63H 21/32	(11) 2 390 537	
(51) A61K 8/06	A61K 8/81	F01N 5/04	F01K 13/02	(51) F16J 15/14	F02F 11/00
A61K 8/84	A61Q 1/02	F01N 5/02	F01K 23/10	F16J 15/10	
		F02B 37/00			
(11) 2 356 310		(11) 2 372 950		(11) 2 393 099	
(51) E21B 33/10	F24J 3/08	(51) H04L 12/24		(51) H01H 13/705	
E21B 33/138	E21B 43/10				
(11) 2 358 206		(11) 2 373 873		(11) 2 394 786	
(51) A21C 13/00	B65D 6/16	(51) F01D 17/16	F01D 25/28	(51) B24B 19/02	B24B 33/05
A21D 8/02		F02C 6/12	F02C 9/20	B24B 33/08	B24B 19/00
		F04D 29/60	F04D 29/66		
(11) 2 358 270		(11) 2 374 301		(11) 2 395 593	
(51) A61B 5/05	A61B 1/273	(51) H04W 36/00		(51) H01M 2/12	H01M 10/44
				H01M 10/42	H01M 2/34
(11) 2 358 341		(11) 2 375 467		(11) 2 397 683	
(51) A61K 8/41	A61K 8/72	(51) H01L 51/52	H01L 51/54	(51) F02M 53/04	F02M 61/12
A61K 8/92	A61K 8/89	H01L 27/32	B82Y 10/00	F02M 61/18	
A61Q 1/00	A61Q 5/00				
A61Q 19/00					
(11) 2 361 379		(11) 2 375 937		(11) 2 398 246	
(51) G01N 27/22	G01N 33/36	(51) A47C 1/023	A47C 1/024	(51) H04N 13/00	
		A47C 7/14	A47C 1/02		
(11) 2 362 180		A47C 3/20	A47C 7/54	(11) 2 398 654	
(51) G01B 11/02	G01B 11/24	A47C 1/022	A47C 5/00	(51) B42D 15/00	G06K 19/077
A22C 15/00	G01B 11/06	A47C 7/00	A47C 1/032	B32B 37/14	B32B 38/04
(11) 2 362 211		(11) 2 376 383		(11) 2 399 055	
(51) G01N 27/416	G01N 15/06	(51) C01B 39/02	B01J 21/06	(51) F16L 13/14	F16L 19/10
G01R 31/304	G01N 35/00	B01J 23/54	C07B 41/12	F16L 19/06	F16L 19/065
G01N 27/04	G01N 27/417	C07C 67/08	C10G 3/00		
G01N 1/22	G01N 33/00	C11C 3/04			
(11) 2 363 148		(11) 2 378 580		(11) 2 399 358	
(51) A61K 31/7032	C12N 9/10	(51) H01L 41/257		(51) H04L 1/18	H04B 7/26
C12N 15/85	A01K 67/027			H04L 1/16	H04L 5/00
A61K 31/7105	G01N 33/50				
(11) 2 366 856		(11) 2 379 182		(11) 2 399 855	
(51) E05D 15/06		(51) G01C 21/20	A63B 69/36	(51) B65H 43/06	G06M 9/00
		A63B 57/00	A63B 71/06		
		A63B 24/00			
(11) 2 367 092		(11) 2 379 629		(11) 2 400 282	
(51) G06F 3/01	G06F 3/033	(51) C08K 5/00	C07C 43/23	(51) G01K 1/02	G01K 13/02
G06F 1/16		C09D 133/02			
(11) 2 367 520		(11) 2 380 989		(11) 2 400 569	
(51) A61K 8/06		(51) C12Q 1/26	C12N 1/20	(51) H01L 33/58	F21V 8/00
		C12N 9/02	G01N 33/53		
(11) 2 368 702		(11) 2 381 723		(11) 2 400 697	
(51) B29D 99/00	F16C 13/00	(51) H04W 52/02	H04W 88/08	(51) H04L 12/437	H04L 29/06
B65H 27/00	B29C 33/04	H04W 88/12			
B29C 47/00	B29C 47/88				
B32B 37/00					
(11) 2 368 929		(11) 2 383 066		(11) 2 403 037	
(51) C08G 59/30	C08J 5/24	(51) B06B 3/00	B23K 20/10	(51) H01M 4/13	H01M 4/131
C08K 3/00	C08K 5/5435	B29C 65/08	B26D 7/00	H01M 4/139	H01M 10/0525
C08K 5/5465	C08L 63/00			H01M 10/0566	H01M 10/0585
C08G 59/32	C08G 59/62			H01M 10/0587	H01M 4/04
C08K 5/54				H01M 4/1391	
(11) 2 369 296		(11) 2 385 433		(11) 2 403 605	
(51) G01C 21/00		(51) G05B 19/418	G05B 19/042	(51) A61P 3/10	A61P 3/08
		G05B 19/048	G05B 19/05	A61K 39/00	C07K 16/18
		H04L 12/06	H04L 12/403		
		H04L 1/14			
(11) 2 370 639		(11) 2 387 699		(11) 2 404 060	
(51) E01F 9/014	G09F 7/18	(51) G01C 21/32	G01C 21/34	(51) F03D 11/00	F03D 11/02
				F03D 1/02	F03B 13/00
				H02K 16/00	

(11) 2 404 275		(11) 2 416 230		(11) 2 425 480	
(51) G06Q 10/10	H04L 12/18	(51) G06F 1/32	G06F 3/14	(51) H01M 8/04	H01M 8/10
		G09G 5/393	G09G 5/395	H01M 4/88	H01M 8/02
(11) 2 404 332		G09G 5/36			
(51) B82Y 40/00	H01F 10/32	(11) 2 416 286		(11) 2 426 016	
	H01F 41/32	(51) G06Q 10/08		(51) B60R 21/26	B60R 21/264
	H01L 43/08			C06D 5/06	
(11) 2 405 320		(11) 2 416 860		(11) 2 426 294	
(51) G06F 1/16		(51) B01D 11/02	A61K 8/96	(51) E04H 5/06	
		A61K 35/02	A61Q 19/08		
(11) 2 405 649		(11) 2 417 350		(11) 2 426 713	
(51) H04N 7/14	H04N 21/43	(51) F03B 17/06	F03B 3/12	(51) H01L 23/495	H01L 21/56
	H04N 21/61	F03B 13/00		H01L 23/31	H01L 23/00
(11) 2 407 199		(11) 2 417 401		(11) 2 426 732	
(51) A61M 25/00		(51) F24F 13/075	F24F 13/06	(51) H01L 31/042	H01L 27/142
		F24F 13/08	F24F 7/10		
(11) 2 407 934		(51) G06T 17/20	G09B 23/40	(11) 2 428 314	
(51) G06T 17/20				(51) B24B 7/18	B24B 45/00
				B24B 41/047	
(11) 2 408 034		(11) 2 417 572		(11) 2 428 607	
(51) H01L 41/08	C08G 63/08	(51) G06Q 30/04	G06Q 30/06	(51) D06F 39/02	
	H01L 41/45				
	B29C 55/00	(11) 2 417 880		(11) 2 428 723	
(11) 2 408 084		(51) A47J 27/04	A21B 3/04	(51) F21S 4/00	F21V 3/00
(51) H02J 4/00	H02J 9/06	A47J 27/62	F24C 15/32	F21V 5/04	
(11) 2 408 657		(11) 2 418 293		(11) 2 429 224	
(51) B62D 47/02	B62D 53/08	(51) C21D 8/02	C21D 9/54	(51) H04W 8/20	
		C21D 1/62			
(11) 2 410 814		(11) 2 418 344		(11) 2 429 254	
(51) H05B 6/12		(51) E05D 3/02	E05D 7/04	(51) H04W 24/02	
		E05D 5/02	E05D 7/02		
(11) 2 411 913		(11) 2 418 449		(11) 2 429 444	
(51) G06F 21/31	G06F 21/56	(51) F28D 20/00	F24H 9/12	(51) A61C 3/02	A61C 1/08
	G06F 21/55			A61C 5/02	
(11) 2 412 431		(11) 2 419 869		(11) 2 429 481	
(51) A61K 9/107		(51) G06Q 30/02		(51) A61K 8/34	A61K 8/06
				A61K 8/49	A61Q 19/00
(11) 2 412 773		(11) 2 420 543		A61K 31/35	A61P 17/00
(51) C09J 7/02	B32B 27/00	(51) C09D 175/04	C09D 5/00	A61K 31/05	
	C09D 175/16	C09D 5/02	C09D 7/12		
	G09F 9/00	G02B 1/04	G02B 1/10		
	C08J 7/04	G02B 5/23		(11) 2 429 737	
	C08F 283/00			(51) B21D 53/28	B21K 1/30
	C08F 299/00	(11) 2 422 837		B23P 15/14	F16D 23/02
	C08G 18/81	(51) A61M 39/02	B29C 45/16		
	C08G 18/38	F16L 47/06	A61M 39/10		
	C08F 299/06				
	C09D 5/00	(11) 2 423 557		(11) 2 429 941	
	C09D 133/00	(51) F16L 55/11	F16L 57/00	(51) C01B 17/69	C01B 17/74
		F24H 9/12	F24D 19/08		
		F16K 17/40	F24D 19/00	(11) 2 432 259	
(11) 2 412 787				(51) H04W 72/04	
(51) C10G 65/04	B01J 23/42	(11) 2 423 683			
	C10G 2/00	(51) G01N 33/50		(11) 2 433 953	
	C10G 47/18			(51) C07K 7/08	C07K 14/435
(11) 2 412 957		(11) 2 423 793		(11) 2 434 692	
(51) F02D 41/10	F02D 45/00	(51) G06F 3/042	G06F 3/0354	(51) H04L 29/06	H04L 12/26
				H04L 12/701	H04L 12/723
(11) 2 413 989		(11) 2 423 923		(11) 2 435 975	
(51) A61M 1/02	G01N 33/49	(51) G21C 9/00	G21C 9/004	(51) G06Q 30/06	G06F 17/30
		G21F 7/015	G21F 9/02	G06Q 50/00	
		B01D 46/00	B01D 53/04		
		B01D 53/26			
(11) 2 415 779		(11) 2 424 083		(11) 2 436 219	
(51) C12N 9/10	C07K 1/16	(51) H02K 11/00		(51) H04W 72/00	
	C07K 1/22				
(11) 2 415 847		(11) 2 424 970		(11) 2 436 746	
(51) C09K 11/65		(51) C12M 1/00	C12N 1/04	(51) C09K 3/10	C08J 9/10
		C12N 9/98	C12N 13/00	C08K 3/30	C08K 5/098
(11) 2 416 068		(51) F26B 1/00	F26B 5/04	C08L 23/16	C08J 9/38
(51) F23J 1/02		F26B 5/06	F26B 11/08	C08J 9/00	B29C 44/56

(11) 2 437 032		(11) 2 444 891		(11) 2 452 554	
(51) G01C 21/36 H04M 3/493	G10L 15/22	(51) H04N 21/4363 G09G 5/00	G06F 3/14	(51) A01F 29/00 B02C 13/09	B02C 4/00
(11) 2 437 088		(11) 2 445 159		(11) 2 452 924	
(51) G02B 6/36	G02B 6/38	(51) H04L 29/06 H04M 15/00	H04W 76/02	(51) C02F 1/52 C01F 7/34	C01F 7/14
(11) 2 437 502		(11) 2 445 621		(11) 2 453 193	
(51) G09G 3/00 G09G 3/34	H04N 13/04 G06F 3/14	(51) B01F 15/00 B08B 9/00	B08B 3/02	(51) F26B 20/00 F26B 21/04	F26B 21/02 F24F 5/00
(11) 2 438 329		(11) 2 446 758		(11) 2 454 770	
(51) F16H 61/66		(51) A24D 3/10	A24D 3/06	(51) H01M 2/10	B60K 1/04
(11) 2 438 643		(11) 2 447 031		(11) 2 454 955	
(51) H01M 8/04 H01M 8/24	H01M 8/06	(51) B29C 35/08 B29C 47/00 B29K 105/00 B29C 35/10 B29K 83/00 F21V 21/02	F21S 4/00 B29L 31/00 B29C 47/02 B29C 47/10 F21V 21/088	(51) A24D 3/10	A24D 3/14
(11) 2 439 378		(11) 2 447 090		(11) 2 455 227	
(51) F01D 5/32		(51) B60C 11/04	B60C 11/01	(51) B42C 7/00	B42C 11/04
(11) 2 439 476		(11) 2 447 495		(11) 2 456 003	
(51) F28F 1/20 F28F 13/12 F28F 1/14	F28F 13/06 F28D 1/047	(51) F01N 9/00	F01N 3/20	(51) H01M 10/60	
(11) 2 439 571		(11) 2 447 671		(11) 2 456 201	
(51) G02B 6/44		(51) G01C 19/56	H01L 41/08	(51) H04N 21/2343 H04N 21/4728	H04N 21/2668 H04N 21/6587
(11) 2 440 148		(11) 2 448 121		(11) 2 456 231	
(51) A61B 17/88 A61B 17/80	A61B 17/70	(51) H03K 19/00	G01R 31/3185	(51) H04R 3/00	
(11) 2 440 263		(11) 2 448 424		(11) 2 457 590	
(51) A61M 1/00	A61M 27/00	(51) A23J 1/14 A23L 2/02	A23J 3/16	(51) A61K 47/10 A61K 9/00	A61K 47/12 A61K 38/47
(11) 2 440 813		(11) 2 448 506		(11) 2 458 048	
(51) F16H 57/08	F16H 1/28	(51) A61B 17/88 A61B 17/84 A61B 19/00	A61B 17/80 A61B 17/34 A61B 17/00	(51) D03D 11/00 D03D 1/00	D21F 1/00
(11) 2 441 039		(11) 2 449 634		(11) 2 458 511	
(51) G06Q 30/02		(51) H01R 13/639	B60L 11/18	(51) G06F 17/24	
(11) 2 441 479		(11) 2 449 652		(11) 2 458 695	
(51) A61M 1/00 A61B 17/32	A61M 27/00 A61M 25/00	(51) H02J 13/00 H02J 3/38	H02J 3/32 H01M 10/44	(51) H01S 3/0941 H01S 3/131 H01S 3/102	H01S 3/067 H01S 3/04
(11) 2 441 507		(11) 2 449 668		(11) 2 458 736	
(51) A63H 27/10 F04B 33/00	A63B 41/12 F04B 45/02	(51) H02M 7/483 H02M 1/15	H02M 1/14	(51) H02M 1/08 H03K 17/695 H02M 1/32 H03K 17/082	H02M 7/48 B60L 3/00 H03K 17/16
(11) 2 443 212		(11) 2 449 718		(11) 2 458 804	
(51) C09K 11/06 C07C 15/62 H05B 33/14	H01L 51/00 C08G 61/12 C08G 61/10	(51) H04L 9/32 H04Q 11/00	H04L 9/08 H04L 29/06	(51) H04L 5/02 H04B 1/69 H04L 5/00	H04L 27/26 H04B 1/707
(11) 2 443 280		(11) 2 450 113		(11) 2 458 856	
(51) D21C 3/00 D21C 9/16	D21C 9/00	(51) B08B 9/049 F16L 55/38	F16L 55/18	(51) H04N 7/173	H04N 5/445
(11) 2 443 603		(11) 2 451 156		(11) 2 458 863	
(51) G06Q 10/08		(51) H04N 7/18 B60R 21/00 G06K 9/00	B60R 1/00 G06T 1/00	(51) H04N 19/114 H04N 19/18 H04N 19/44 H04N 19/50 H04N 19/577 H04N 19/593 H04N 19/70 H04N 19/86 H04N 19/147 H04N 19/17	H04N 19/117 H04N 19/186 H04N 19/48 H04N 19/51 H04N 19/583 H04N 19/61 H04N 19/82 H04N 19/137 H04N 19/162
(11) 2 443 654		(11) 2 451 860		(11) 2 458 965	
(51) H01L 23/473 H02M 7/00	H01L 25/11	(51) C08G 64/02 C08J 5/18 B29C 45/00	C08L 69/00 B32B 27/28 B29C 49/00	(51) A01F 15/07 A01F 15/08	A01F 15/10
(11) 2 443 804		(11) 2 452 524			
(51) H04L 29/06	H04W 28/06	(51) H04W 36/38	H04W 48/00		
(11) 2 443 847					
(51) H04W 4/12					
(11) 2 444 038					
(51) A61F 6/22					
(11) 2 444 319					
(51) B64D 1/02	B64D 7/08				

(11) 2 458 966		(11) 2 469 036		(11) 2 476 385	
(51) A01F 15/07	A01F 15/10	(51) F01D 11/00	F01D 25/30	(51) A61B 17/56	A61M 5/31
A01F 15/08		F16K 1/16	F01D 25/24	A61M 5/178	A61M 5/20
(11) 2 459 691		F02C 6/18	F16K 31/52	(11) 2 476 792	
(51) C11D 3/00	C11D 3/02	F01D 5/00		(51) D06F 39/02	A47L 15/44
C11D 3/12	C11D 3/37	(11) 2 469 547		(11) 2 476 834	
C11D 17/00	C11D 17/04	(51) H01F 27/36	C23C 4/02	(51) E05D 3/18	
C11D 1/62	C11D 3/50	C23C 4/04	C23C 4/08	(11) 2 477 040	
(11) 2 459 947		C23C 4/12	C23C 24/04	(51) H02H 3/16	G01R 31/02
(51) F25D 23/02	F25D 23/04	H05K 9/00	H01L 23/552	(11) 2 478 744	
(11) 2 461 691		(11) 2 469 848		(51) H05B 33/08	
(51) A01N 45/00	A61K 31/59	(51) H04N 5/445		(11) 2 479 026	
A61K 36/82	A61K 8/67	(11) 2 470 736		(51) B32B 27/36	B32B 27/40
A61Q 17/04	A61K 36/185	(51) E05B 47/00	E05B 17/22	C08G 63/78	C08J 7/04
A61K 36/38		E05B 65/10		C08L 67/02	C09D 175/04
(11) 2 461 735		(11) 2 471 287		C09D 175/08	H01L 31/048
(51) A61B 3/00	A61B 3/032	(51) H04W 4/02	H04W 4/22	(11) 2 479 250	
(11) 2 462 494		H04W 76/00	H04W 84/04	(51) C11C 3/10	C11C 3/04
(51) G06F 3/00		(11) 2 471 296		C11B 1/10	C11B 3/10
(11) 2 463 194		(51) H01Q 15/14	H01Q 1/04	C11B 3/12	
(51) B63B 7/02	B63B 7/04	H01Q 1/22	H01Q 15/16	(11) 2 479 412	
B63B 35/71		H01Q 19/10		(51) F02D 45/00	F02P 5/15
(11) 2 463 613		(11) 2 471 519		F02D 41/12	F02P 5/153
(51) F41H 5/013	F41H 5/22	(51) A61K 9/20	A61K 9/24	(11) 2 479 502	
F41H 7/04	F41H 5/02	A61K 31/403	A61P 9/00	(51) E03C 1/00	F28D 1/047
(11) 2 464 404		(11) 2 472 272		F28D 21/00	F28D 1/06
(51) A61M 16/00	F04D 29/66	(51) G01R 15/20	H01H 69/01	F24D 11/00	
A62B 7/00		(11) 2 472 363		(11) 2 479 680	
(11) 2 464 450		(51) G06F 3/041	G02F 1/133	(51) G06F 15/16	H04N 7/24
(51) B01J 8/02	F28D 9/00	G02F 1/1333	G02F 1/136	H04N 21/647	H04N 21/643
F28F 9/02	B23K 11/093	G06F 3/044		H04N 21/2662	H04N 21/84
B23K 15/00	B23K 26/20	(11) 2 472 607		H04N 21/845	
B23K 26/28	B23K 26/24	(51) H01L 33/32		(11) 2 479 769	
(11) 2 464 530		(11) 2 474 126		(51) H01H 33/666	H01H 33/12
(51) F25B 41/04	F24F 3/153	(51) H04L 12/12	H04L 29/06	(11) 2 480 162	
B60H 1/00		H04L 29/08	H04L 12/28	(51) A61C 8/00	
(11) 2 466 721		(11) 2 474 212		(11) 2 481 057	
(51) H02K 1/14	H02K 15/02	(51) H05K 3/12	H01L 31/0224	(51) G21C 19/105	G21C 19/20
H02K 15/095		H01L 21/677	H01L 31/18	G21C 19/32	
(11) 2 467 342		H01L 21/68	H05K 1/02	(11) 2 481 304	
(51) C03C 3/12	C03C 10/00	H05K 3/00		(51) A24C 5/32	A24C 5/35
C03C 12/02	F21V 7/22	(11) 2 474 825		(11) 2 481 689	
C08K 3/22		(51) G01N 27/327	G01N 21/27	(51) B65D 85/36	
(11) 2 467 922		G01N 21/75	G01N 27/416	(11) 2 482 585	
(51) H02K 1/27	F03D 9/00	C12Q 1/00	C12Q 1/32	(51) H04W 36/00	H04L 29/12
H02K 7/18	H02K 15/03	G01N 21/84		(11) 2 484 455	
(11) 2 468 085		(11) 2 475 436		(51) B42D 15/00	B05D 3/14
(51) A01D 34/69	A01D 34/81	(51) A62D 3/38	B01J 23/70	B41M 3/14	B42D 25/00
(11) 2 468 481		B01J 23/72	B01J 23/745	(11) 2 485 601	
(51) B29C 51/12	B29C 43/18	B01J 27/08	B01J 27/128	(51) A23G 3/54	A23G 3/50
(11) 2 468 484		B01J 27/24	B01J 31/02	A23G 4/20	A23G 4/18
(51) B29C 70/44	B29C 33/50	(11) 2 475 519		A23G 4/04	A23G 3/34
(11) 2 468 702		(51) B32B 3/28	B32B 1/08	(11) 2 487 085	
(51) C07C 2/86	B01J 23/44	B32B 7/12	F16S 1/12	(51) B60W 50/14	B62D 15/02
C07C 7/04	C07C 7/10	F16S 1/14	B32B 37/12	H04S 3/00	
C07C 15/48	C07C 29/80	(11) 2 475 537		(11) 2 487 302	
C07C 29/86	C07C 33/30	(51) F24F 13/14	B60H 1/34	(51) E03C 1/08	A61C 17/02
C07B 61/00	C07B 37/04	F24F 13/06			
C07C 7/05	C07C 7/20	(11) 2 476 118			
C07C 29/94	C07C 29/32	(51) G11B 20/20	H04S 1/00		

(11) <b>2 487 356</b>		(11) <b>2 493 695</b>		(11) <b>2 502 243</b>	
(51) <i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 33/02</i>	(51) <i>B41J 2/16</i>	<i>B41J 2/14</i>	(51) <i>H01F 17/06</i>	<i>H01F 27/32</i>
<i>F02D 23/02</i>	<i>F02M 35/10</i>			<i>H01F 41/12</i>	
<i>F02B 33/36</i>	<i>F02B 39/12</i>	(11) <b>2 495 039</b>		(11) <b>2 502 413</b>	
(11) <b>2 487 625</b>		(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 17/00</i>	<i>B01L 7/00</i>		(11) <b>2 502 664</b>	
<i>H04B 1/59</i>		(11) <b>2 495 467</b>		(51) <i>B01D 47/00</i>	<i>B01D 46/00</i>
(11) <b>2 487 855</b>		(51) <i>F16J 15/00</i>	<i>F16J 15/16</i>	<i>A47L 1/05</i>	<i>A47L 1/08</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>F16J 15/32</i>		<i>A47L 9/18</i>	<i>A47L 11/40</i>
(11) <b>2 488 158</b>		(11) <b>2 495 739</b>		(11) <b>2 502 725</b>	
(51) <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/56</i>	(51) <i>H01B 13/32</i>	<i>H01B 7/282</i>	(51) <i>B29C 65/18</i>	
		<i>H01B 13/00</i>	<i>H02G 15/04</i>		
		<i>H01B 7/285</i>		(11) <b>2 503 277</b>	
(11) <b>2 488 172</b>		(11) <b>2 495 774</b>		(51) <i>F28F 3/04</i>	<i>F28D 9/02</i>
(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/13</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/60</i>	<i>F28D 9/00</i>	
<i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 49/10</i>			(11) <b>2 503 490</b>	
<i>A61K 31/185</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) <b>2 496 108</b>		(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A43C 15/10</i>	<i>D04B 21/12</i>	<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/36</i>
(11) <b>2 489 113</b>		(11) <b>2 497 301</b>		<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 5/00</i>
(51) <i>H02K 1/32</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>		<i>H01Q 7/00</i>	
(11) <b>2 489 466</b>		(11) <b>2 497 321</b>		(11) <b>2 504 354</b>	
(51) <i>B24B 1/00</i>	<i>B24B 9/14</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 40/14</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>G01B 11/24</i>	<i>B24B 49/02</i>			<i>C07K 14/005</i>	
<i>B24B 49/12</i>		(11) <b>2 497 428</b>		(11) <b>2 505 598</b>	
(11) <b>2 489 482</b>		(51) <i>A61B 17/00</i>		(51) <i>C08G 69/28</i>	<i>C08G 69/26</i>
(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 497 812</b>		(11) <b>2 505 771</b>	
<i>B25J 15/00</i>		(51) <i>C09K 11/08</i>	<i>C09K 11/64</i>	(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 23/14</i>
(11) <b>2 489 579</b>		<i>C01B 21/082</i>		(11) <b>2 505 803</b>	
(51) <i>B62D 55/08</i>	<i>B62D 55/00</i>	(11) <b>2 497 998</b>		(51) <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/08</i>
<i>B62D 55/253</i>	<i>B62D 55/096</i>	(51) <i>F21V 27/02</i>	<i>F21V 31/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	
(11) <b>2 489 714</b>		<i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 5/00</i>	(11) <b>2 506 543</b>	
(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>H01L 21/304</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 17/06</i>	(51) <i>H04L 29/14</i>	<i>H04M 1/725</i>
		(11) <b>2 498 377</b>		<i>H04W 4/00</i>	<i>H04B 5/00</i>
(11) <b>2 489 752</b>		(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 11/00</i>	(11) <b>2 506 553</b>	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	(11) <b>2 499 201</b>		(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G03G 15/01</i>
<i>C22C 30/00</i>	<i>C22C 30/02</i>	(51) <i>C08L 101/02</i>	<i>C09J 201/02</i>	<i>G03G 15/00</i>	
<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/58</i>	<i>C09D 201/02</i>	<i>C08J 3/24</i>	(11) <b>2 507 572</b>	
(11) <b>2 489 833</b>		<i>C08L 75/04</i>	<i>C08G 18/62</i>	(51) <i>F28C 3/04</i>	<i>C02F 1/22</i>
(51) <i>F01C 1/16</i>	<i>F01C 21/00</i>	<i>C08G 18/80</i>	<i>C08G 18/83</i>	<i>F25B 30/02</i>	<i>F25J 3/00</i>
<i>F01C 21/18</i>		<i>C09J 175/04</i>		<i>F28D 20/02</i>	
(11) <b>2 491 261</b>		(11) <b>2 499 609</b>		(11) <b>2 507 631</b>	
(51) <i>F16C 19/16</i>	<i>F16C 33/38</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04L 12/801</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 14/31</i>
<i>F16C 33/58</i>		(11) <b>2 500 083</b>		<i>C12N 9/22</i>	
(11) <b>2 492 000</b>		(51) <i>B01D 63/04</i>	<i>B01D 63/00</i>	(11) <b>2 507 791</b>	
(51) <i>B01D 65/02</i>	<i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 71/34</i>	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>G10L 25/15</i>	<i>G10L 15/02</i>
<i>B01D 65/06</i>	<i>C02F 1/44</i>	<i>C12M 3/06</i>	<i>C12N 15/09</i>		
<i>C02F 3/12</i>		<i>C12P 7/56</i>	<i>B01D 65/02</i>	(11) <b>2 508 639</b>	
(11) <b>2 492 960</b>		(11) <b>2 500 562</b>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>
(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 23/528</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) <b>2 509 041</b>	
(11) <b>2 493 218</b>		(11) <b>2 501 131</b>		(51) <i>G06Q 40/04</i>	<i>G06F 9/54</i>
(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/443</i>	(11) <b>2 509 141</b>	
		<i>H04N 21/2187</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
		<i>H04L 7/00</i>		<i>H01M 4/36</i>	
(11) <b>2 493 349</b>		(11) <b>2 501 284</b>		(11) <b>2 509 281</b>	
(51) <i>A45C 11/04</i>		(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/16</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 493 541</b>		(11) <b>2 501 716</b>		(11) <b>2 509 282</b>	
(51) <i>G04G 11/00</i>	<i>A61M 21/00</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 9/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 493 546</b>		(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 9/14</i>	(11) <b>2 509 794</b>	
(51) <i>A61M 35/00</i>		<i>C12N 9/22</i>	<i>C12N 9/50</i>	(51) <i>B41M 3/14</i>	<i>B41M 5/28</i>
(11) <b>2 493 548</b>					
(51) <i>A61M 39/00</i>	<i>A61M 39/02</i>				
<i>A61M 39/12</i>					

(11) <b>2 510 630</b> (51) <i>H04B 1/7097</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) <b>2 520 052</b> (51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/709</i>	(11) <b>2 528 110</b> (51) <i>H01L 31/052</i>	
(11) <b>2 510 861</b> (51) <i>A47L 9/22</i> <i>A47L 11/40</i>	<i>A47L 9/00</i>	(11) <b>2 520 144</b> (51) <i>A01B 45/04</i>	<i>A01B 45/02</i>	(11) <b>2 529 051</b> (51) <i>F02M 37/00</i> <i>E02D 3/074</i>	<i>E01C 19/35</i>
(11) <b>2 510 919</b> (51) <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 520 353</b> (51) <i>B01D 53/62</i> <i>C01B 31/20</i> <i>F01K 17/02</i>	<i>B01D 53/14</i> <i>F01D 17/00</i> <i>F23J 15/00</i>	(11) <b>2 529 885</b> (51) <i>B24B 9/14</i>	
(11) <b>2 512 344</b> (51) <i>G06T 5/00</i> <i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) <b>2 520 631</b> (51) <i>C09K 8/00</i> <i>G01N 33/24</i>	<i>C12Q 1/64</i>	(11) <b>2 530 563</b> (51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i>
(11) <b>2 512 356</b> (51) <i>A61B 17/66</i>	<i>A61B 17/80</i>	(11) <b>2 520 692</b> (51) <i>C23C 18/12</i>		(11) <b>2 530 811</b> (51) <i>H02J 17/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60R 16/00</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>H02J 7/02</i> <i>H04B 5/00</i>
(11) <b>2 512 496</b> (51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 7/64</i>	(11) <b>2 521 312</b> (51) <i>H04L 12/70</i>		(11) <b>2 532 230</b> (51) <i>A01M 29/06</i>	<i>H02G 7/00</i>
(11) <b>2 512 558</b> (51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/31</i>	(11) <b>2 521 712</b> (51) <i>C07C 313/08</i> <i>C07C 323/07</i> <i>B01J 8/20</i> <i>B01F 7/18</i> <i>B01J 19/18</i> <i>B01F 3/12</i>	<i>C07C 319/14</i> <i>B01F 5/10</i> <i>B01F 7/00</i> <i>B01J 19/00</i> <i>B01F 15/06</i>	(11) <b>2 532 441</b> (51) <i>B05B 11/00</i>	
(11) <b>2 513 345</b> (51) <i>C21B 9/00</i>	<i>C21B 9/10</i>	(11) <b>2 521 892</b> (51) <i>G01C 21/16</i> <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/20</i>	(11) <b>2 532 883</b> (51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) <b>2 513 473</b> (51) <i>F03D 3/04</i> <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 11/00</i> <i>F03D 11/02</i>	(11) <b>2 522 132</b> (51) <i>H04N 7/16</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/2362</i> <i>H04N 21/475</i>	(11) <b>2 533 014</b> (51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G08G 5/06</i>
(11) <b>2 513 822</b> (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) <b>2 522 788</b> (51) <i>E04C 2/04</i>		(11) <b>2 533 534</b> (51) <i>G08B 13/196</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/247</i>
(11) <b>2 514 119</b> (51) <i>H04B 10/116</i>	<i>H04B 10/114</i>	(11) <b>2 522 859</b> (51) <i>B62D 37/06</i>		(11) <b>2 533 921</b> (51) <i>B22D 7/02</i> <i>B22D 2/00</i> <i>B22D 11/20</i>	<i>B22D 11/00</i> <i>B22D 11/18</i> <i>B22D 11/22</i>
(11) <b>2 514 922</b> (51) <i>F01D 5/20</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) <b>2 524 214</b> (51) <i>G01N 30/02</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 30/16</i>	(11) <b>2 534 027</b> (51) <i>B62B 5/02</i>	
(11) <b>2 515 009</b> (51) <i>F16H 61/28</i>		(11) <b>2 524 372</b> (51) <i>G10L 19/00</i>		(11) <b>2 534 388</b> (51) <i>F16D 41/12</i>	<i>F16D 13/74</i>
(11) <b>2 516 156</b> (51) <i>B32B 29/02</i> <i>D21H 11/18</i> <i>D21H 27/10</i>	<i>B65D 65/40</i> <i>D21H 19/34</i>	(11) <b>2 524 859</b> (51) <i>B62D 37/06</i>		(11) <b>2 534 743</b> (51) <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 3/04</i> <i>H02H 3/08</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>B60L 11/18</i>
(11) <b>2 516 583</b> (51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/54</i>	(11) <b>2 525 215</b> (51) <i>G01N 27/02</i> <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 15/02</i>	(11) <b>2 535 407</b> (51) <i>C12P 13/04</i> <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12R 1/19</i>
(11) <b>2 516 953</b> (51) <i>F28D 20/00</i> <i>F24H 1/18</i>	<i>F24D 11/00</i> <i>F24H 9/12</i>	(11) <b>2 525 536</b> (51) <i>H04L 12/711</i> <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/723</i> <i>H04L 12/707</i>	(11) <b>2 535 410</b> (51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12N 15/115</i>	<i>A61K 31/712</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/08</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 517 188</b> (51) <i>G08C 19/38</i> <i>F01D 17/02</i>	<i>H04Q 9/00</i> <i>F01D 21/00</i>	(11) <b>2 525 598</b> (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 536 509</b> (51) <i>B05B 7/12</i>	
(11) <b>2 517 200</b> (51) <i>G10L 19/00</i>		(11) <b>2 525 863</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61M 31/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 536 639</b> (51) <i>B65D 1/42</i> <i>B65D 8/08</i>	<i>B65D 6/34</i>
(11) <b>2 517 575</b> (51) <i>C12G 3/06</i>	<i>A23L 1/221</i>	(11) <b>2 526 524</b> (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/22</i> <i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 538 241</b> (51) <i>G01S 15/89</i> <i>G01N 29/06</i> <i>G01N 29/265</i>	<i>G01S 17/88</i> <i>G01N 29/22</i> <i>G01S 7/52</i>
(11) <b>2 517 632</b> (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61F 2/06</i>	(11) <b>2 527 643</b> (51) <i>F03D 7/02</i>		(11) <b>2 538 732</b> (51) <i>H04W 52/18</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 52/36</i> <i>H04W 88/02</i>
(11) <b>2 518 764</b> (51) <i>H01L 23/66</i> <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/8252</i> <i>H01L 23/36</i>				
(11) <b>2 518 981</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/67</i>				

(11) <b>2 539 272</b>		(11) <b>2 546 176</b>		(11) <b>2 551 541</b>	
(51) <i>B67B 3/26</i> <i>B65C 9/40</i>	<i>B67C 3/00</i> <i>B65B 3/26</i>	(51) <i>B29C 49/64</i> <i>B65B 3/02</i>	<i>B29C 49/68</i>	(51) <i>F16C 35/067</i>	<i>F16C 43/04</i>
(11) <b>2 539 978</b>		(11) <b>2 546 463</b>		(11) <b>2 551 543</b>	
(51) <i>H01S 3/30</i>	<i>H01S 3/094</i>	(51) <i>F01D 5/20</i>	<i>F01D 11/08</i>	(51) <i>F16D 13/64</i>	<i>F16D 69/00</i>
(11) <b>2 540 180</b>		(11) <b>2 546 855</b>		(11) <b>2 551 931</b>	
(51) <i>A43B 5/04</i> <i>A43B 7/20</i> <i>A43B 23/02</i> <i>A43B 1/00</i>	<i>A43C 11/00</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43C 1/04</i>	(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 71/46</i>	(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01B 7/42</i>
(11) <b>2 540 277</b>		(11) <b>2 546 886</b>		(11) <b>2 552 199</b>	
(51) <i>A61K 6/06</i> <i>A61K 6/02</i> <i>A61L 27/00</i>	<i>A61K 6/00</i> <i>A61L 26/00</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>A01N 41/10</i> <i>A61P 39/00</i>	<i>A61K 31/10</i>
(11) <b>2 540 847</b>		(11) <b>2 546 997</b>		(11) <b>2 552 518</b>	
(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>A61M 5/24</i> <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/152</i> <i>A61M 5/20</i>
(11) <b>2 541 686</b>		(11) <b>2 547 459</b>		(11) <b>2 552 915</b>	
(51) <i>H01R 9/26</i>	<i>H01R 4/48</i>	(51) <i>B07B 1/46</i>		(51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 239/36</i> <i>C07D 239/40</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61P 31/18</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 239/42</i>
(11) <b>2 542 277</b>		(11) <b>2 548 000</b>		(11) <b>2 553 356</b>	
(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>G01N 15/14</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 5/30</i>	(51) <i>F25B 15/02</i> <i>F02G 5/02</i> <i>F25B 27/02</i> <i>F25B 41/04</i> <i>F28D 7/10</i> <i>F28D 21/00</i> <i>B60H 1/20</i>	<i>B60H 1/32</i> <i>F25B 15/12</i> <i>F25B 30/04</i> <i>F25B 49/04</i> <i>F28D 20/00</i> <i>F28F 1/30</i>
(11) <b>2 543 078</b>		(11) <b>2 548 014</b>		(11) <b>2 554 189</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0352</i>	(51) <i>G01N 27/00</i> <i>G01N 27/414</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) <b>2 543 889</b>		(11) <b>2 548 229</b>		(11) <b>2 554 220</b>	
(51) <i>F04D 29/62</i> <i>F04D 29/28</i> <i>F04D 17/02</i> <i>F04D 29/44</i>	<i>A47L 9/00</i> <i>A47L 5/22</i> <i>F04D 25/06</i>	(51) <i>H01L 29/66</i> <i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/47</i> <i>H01L 29/778</i>	(51) <i>A62C 35/64</i> <i>A62C 35/13</i>	<i>A62C 37/44</i>
(11) <b>2 544 072</b>		(11) <b>2 548 344</b>		(11) <b>2 554 378</b>	
(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G02B 27/01</i>	<i>B60K 35/00</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04W 24/02</i> <i>H04W 48/02</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 28/00</i>	(51) <i>C08J 7/04</i>	
(11) <b>2 544 196</b>		(11) <b>2 549 498</b>		(11) <b>2 555 112</b>	
(51) <i>H01B 7/295</i> <i>C08L 21/00</i> <i>C08L 53/02</i> <i>H01B 3/44</i> <i>C08L 23/02</i> <i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08L 23/00</i> <i>H01B 3/00</i> <i>H01B 7/02</i> <i>C08L 51/06</i>	(51) <i>H01H 1/66</i> <i>H01H 51/06</i>	<i>H01H 50/54</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) <b>2 544 627</b>		(11) <b>2 549 507</b>		(11) <b>2 555 720</b>	
(51) <i>A61F 2/28</i> <i>A61F 2/30</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/80</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H01H 50/36</i> <i>H01H 50/00</i> <i>H01H 51/06</i>	<i>H01H 1/66</i> <i>H01H 50/54</i>	(51) <i>A61F 5/01</i> <i>A61F 2/78</i>	<i>A61F 2/50</i> <i>A61F 5/052</i>
(11) <b>2 545 183</b>		(11) <b>2 549 509</b>		(11) <b>2 556 185</b>	
(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 9/22</i> <i>C40B 40/08</i>	<i>C12N 15/66</i> <i>C12P 19/34</i> <i>C40B 50/06</i>	(51) <i>H01H 50/44</i> <i>H01H 1/66</i> <i>H01H 50/54</i> <i>H01H 51/00</i>	<i>H01H 50/36</i> <i>H01H 50/00</i> <i>H01H 51/06</i> <i>H01H 50/40</i>	(51) <i>G06F 19/20</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 545 447</b>		(11) <b>2 549 513</b>		(11) <b>2 556 409</b>	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H01H 50/36</i> <i>H01H 50/00</i> <i>H01H 51/06</i>	<i>H01H 1/66</i> <i>H01H 50/54</i>	(51) <i>G03B 35/00</i> <i>H04N 13/02</i>	<i>G03B 35/08</i>
(11) <b>2 545 489</b>		(11) <b>2 549 509</b>		(11) <b>2 556 430</b>	
(51) <i>G06K 1/12</i> <i>G06K 19/08</i>	<i>G06K 19/06</i>	(51) <i>H01H 50/44</i> <i>H01H 1/66</i> <i>H01H 50/54</i> <i>H01H 51/00</i>	<i>H01H 50/36</i> <i>H01H 50/00</i> <i>H01H 51/06</i> <i>H01H 50/40</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/54</i>	<i>G06F 9/445</i>
(11) <b>2 545 564</b>		(11) <b>2 549 769</b>		(11) <b>2 556 532</b>	
(51) <i>H01L 41/12</i>		(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/54</i>		(51) <i>H01L 21/027</i> <i>C08F 20/00</i> <i>C08F 2/40</i>	<i>B29C 59/02</i> <i>C08F 2/50</i>
(11) <b>2 545 700</b>		(11) <b>2 550 045</b>		(11) <b>2 556 595</b>	
(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/34</i> <i>G03G 21/02</i>	<i>H04N 1/23</i> <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>A61M 5/307</i>		(51) <i>H04B 5/00</i> <i>H02J 5/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 545 564</b>		(11) <b>2 550 513</b>		(11) <b>2 556 884</b>	
(51) <i>H01L 41/12</i>		(51) <i>G01N 21/65</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>G01J 3/44</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01F 7/26</i>
(11) <b>2 545 700</b>		(11) <b>2 551 159</b>		(11) <b>2 557 264</b>	
(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/34</i> <i>G03G 21/02</i>	<i>H04N 1/23</i> <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>B60T 8/175</i> <i>B60K 23/08</i>	<i>B60K 17/35</i>	(51) <i>E06B 9/58</i>	<i>E06B 9/06</i>



(11) <b>2 557 792</b>		(11) <b>2 566 094</b>		(11) <b>2 571 286</b>	
(51) <i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/107</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H04R 3/04</i>	<i>H04R 3/08</i>
<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/142</i>	<i>H04W 48/16</i>		<i>H03G 3/00</i>	
<i>H04N 19/146</i>	<i>H04N 19/523</i>	(11) <b>2 566 472</b>		(11) <b>2 571 291</b>	
<i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/567</i>	(51) <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04M 15/00</i>
<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 31/616</i>	<i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 4/24</i>
<i>H04N 19/109</i>		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/50</i>		
(11) <b>2 558 287</b>		<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/52</i>	(11) <b>2 571 463</b>	
(51) <i>B32B 7/04</i>		(11) <b>2 566 609</b>		(51) <i>A61F 5/56</i>	<i>A61F 2/02</i>
(11) <b>2 558 934</b>		(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 7/00</i>	(11) <b>2 571 683</b>	
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>B01F 7/18</i>	<i>B01F 13/08</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 7/12</i>
<i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 3/08</i>	<i>B01F 13/10</i>	<i>B01F 15/00</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 9/04</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/48</i>	<i>B01F 15/06</i>		<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/32</i>
				<i>F16J 15/00</i>	
(11) <b>2 559 380</b>		(11) <b>2 567 596</b>		(11) <b>2 571 989</b>	
(51) <i>A61B 5/1473</i>	<i>A61B 5/1486</i>	(51) <i>H05B 37/00</i>	<i>H05B 41/28</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>G01N 27/28</i>	<i>G01N 27/327</i>	<i>H05B 41/36</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 15/85</i>
<i>G01N 27/416</i>		<i>H05B 33/08</i>			
(11) <b>2 560 411</b>		(11) <b>2 568 569</b>		(11) <b>2 572 309</b>	
(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>H02J 7/04</i>		(51) <i>G06F 21/79</i>	
(11) <b>2 561 037</b>		(11) <b>2 568 707</b>		(11) <b>2 572 329</b>	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/54</i>	(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/132</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	
		<i>H04N 19/17</i>	<i>H04N 19/46</i>		
		<i>H04N 19/593</i>		(11) <b>2 572 503</b>	
(11) <b>2 561 201</b>		(11) <b>2 569 651</b>		(51) <i>H04H 20/63</i>	<i>H04N 21/214</i>
(51) <i>F02D 19/10</i>	<i>F01N 3/20</i>	(51) <i>G01S 15/42</i>	<i>G01S 15/50</i>	<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 7/10</i>
<i>F02D 1/16</i>	<i>F02D 41/08</i>	<i>G01S 15/87</i>	<i>G01S 15/89</i>	<i>H04N 7/20</i>	<i>H04N 21/654</i>
<i>F02D 41/40</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>G01S 7/527</i>	<i>G01S 17/42</i>		
<i>F01N 3/10</i>	<i>F02B 37/00</i>	<i>G01S 17/50</i>	<i>G01S 17/87</i>	(11) <b>2 572 775</b>	
<i>F02M 21/02</i>	<i>F02M 25/07</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 7/487</i>	(51) <i>B01D 63/00</i>	<i>C02F 1/44</i>
<i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 19/06</i>	<i>B63C 11/48</i>	<i>B63G 13/00</i>		
<i>F02D 19/08</i>		<i>B63J 99/00</i>		(11) <b>2 572 879</b>	
				(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/18</i>
(11) <b>2 562 526</b>		(11) <b>2 569 693</b>		<i>B32B 27/36</i>	<i>C08F 220/18</i>
(51) <i>G01M 11/02</i>	<i>G02B 27/09</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) <b>2 573 898</b>	
<i>G02B 27/10</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G06F 21/54</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
		<i>G06F 21/62</i>		<i>H02J 17/00</i>	
(11) <b>2 563 097</b>		(11) <b>2 569 719</b>		(11) <b>2 573 942</b>	
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 4/20</i>	(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>G10L 19/02</i>
				<i>G10L 19/038</i>	<i>H04N 19/94</i>
(11) <b>2 563 448</b>		(11) <b>2 569 870</b>		<i>H04N 19/126</i>	
(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H02J 17/00</i>		
				(11) <b>2 573 985</b>	
(11) <b>2 564 420</b>		(11) <b>2 569 950</b>		(51) <i>H04L 12/70</i>	
(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/338</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 19/86</i>		
<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/06</i>			(11) <b>2 574 462</b>	
				(51) <i>B41F 17/00</i>	<i>B41F 17/18</i>
(11) <b>2 565 079</b>		(11) <b>2 570 139</b>		<i>B41F 17/22</i>	<i>B41F 31/08</i>
(51) <i>B60Q 1/00</i>	<i>B60Q 5/00</i>	(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61L 27/38</i>	<i>B41F 31/26</i>	<i>B41F 17/28</i>
<i>G10K 9/22</i>	<i>G10K 9/13</i>	<i>C12N 5/071</i>		<i>B05C 1/02</i>	
<i>G10K 9/20</i>					
(11) <b>2 565 404</b>		(11) <b>2 570 187</b>		(11) <b>2 574 478</b>	
(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>G01N 15/06</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/01</i>
<i>G01N 27/04</i>	<i>F01N 13/00</i>				
		(11) <b>2 570 654</b>		(11) <b>2 574 916</b>	
(11) <b>2 565 703</b>		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>G01N 29/07</i>	<i>G01N 33/38</i>
(51) <i>G02B 27/52</i>	<i>G01J 9/02</i>				
<i>G01N 21/45</i>	<i>G03H 1/08</i>	(11) <b>2 570 823</b>		(11) <b>2 575 216</b>	
<i>G03H 1/04</i>		(51) <i>G01S 19/55</i>	<i>G01S 19/49</i>	(51) <i>H01R 13/621</i>	<i>F16B 41/00</i>
(11) <b>2 566 091</b>		(11) <b>2 571 041</b>		(11) <b>2 576 579</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 1/15</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>H04W 48/16</i>		<i>H01J 37/06</i>		<i>C07K 14/78</i>	<i>C07K 14/47</i>
				<i>C07K 14/495</i>	
(11) <b>2 566 092</b>		(11) <b>2 571 195</b>		(11) <b>2 576 598</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 7/60</i>
<i>H04W 48/16</i>		<i>H04L 29/06</i>		<i>A61K 38/12</i>	
(11) <b>2 566 093</b>		(11) <b>2 571 217</b>		(11) <b>2 576 777</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H04L 27/18</i>	<i>H04L 27/34</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/63</i>
<i>H04W 48/16</i>		<i>H04L 27/36</i>	<i>H04B 10/516</i>		
		<i>H04B 10/556</i>	<i>H04B 10/54</i>		

(11) 2 576 781		(11) 2 581 968		(11) 2 586 162	
(51) C12N 15/11 C07H 21/04 A61K 9/00	C12N 5/071 A61K 9/50 A61K 31/713	(51) H01M 2/30		(51) H04L 12/801 H04L 12/833	H04L 12/851
(11) 2 577 117		(11) 2 582 040		(11) 2 586 592	
(51) F16J 15/32	F01D 11/00	(51) H03F 1/02 H03F 3/217	H03F 3/21	(51) B29C 51/16	
(11) 2 577 796		(11) 2 582 083		(11) 2 586 664	
(51) H01Q 1/22 H01Q 19/02 G09F 3/20 H01Q 15/00	H01Q 1/52 G06K 19/077 H01Q 1/38 H01Q 1/08	(51) H04L 1/18	H04L 5/00	(51) B60R 21/235 D06M 15/333	B60R 21/232 D06M 15/507
(11) 2 577 880		(11) 2 582 126		(11) 2 587 297	
(51) H04B 3/46 H04M 3/30	H04M 3/32	(51) H04N 5/232 G02B 7/36	G02B 7/09	(51) G02B 21/36	
(11) 2 578 171		(11) 2 582 336		(11) 2 587 367	
(51) A61B 17/32		(51) A61F 9/007		(51) G06F 9/44	G06F 11/36
(11) 2 578 244		(11) 2 582 583		(11) 2 587 715	
(51) A61L 27/00 C08F 290/06 G02C 7/04 A61L 27/54 C08G 69/08	A61L 31/00 C08G 69/48 A61L 27/34 C08G 69/10	(51) B65B 11/44 B65B 51/02	B65B 25/00 B65B 51/14	(51) H04L 9/00 H04L 29/06	H04L 9/32
(11) 2 578 446		(11) 2 582 682		(11) 2 587 951	
(51) B60N 2/42 B60R 21/207 B60N 2/70	B60N 2/44 B60N 2/68 B60N 2/72	(51) A61P 9/12	A61P 11/00	(51) A61F 7/02 A42B 3/28	A42B 3/12 A61F 7/10
(11) 2 578 646		(11) 2 582 890		(11) 2 588 523	
(51) C09C 3/10 B41M 5/00 C09D 11/02 C09C 1/56 C09D 11/10	B41J 2/01 C09C 3/06 C09C 1/48 C09D 11/00	(51) E03C 1/086 F16L 15/00 F16L 55/027	E03C 1/04 E03C 1/02	(51) C08L 23/10 C08J 5/00 C08L 23/12	C08J 3/22 B82Y 30/00 C08L 51/06
(11) 2 578 837		(11) 2 582 909		(11) 2 588 571	
(51) F01P 5/12		(51) E21B 33/14 G01D 5/353	E21B 47/12	(51) C10G 31/00 C10G 21/27 C10G 45/04 C10G 65/04 C10G 67/04 C10G 21/14	C10G 21/16 C10G 45/02 C10G 45/58 C10G 45/64 C10G 69/02 C10G 21/00
(11) 2 579 338		(11) 2 582 935		(11) 2 588 875	
(51) H01L 33/02 H01L 33/22	H01L 33/00 H01L 33/58	(51) F01N 3/025 F01N 11/00 F01N 9/00	F01N 3/36 F01N 3/20	(51) G01R 31/3177	G01R 31/3185
(11) 2 579 650		(11) 2 582 947		(11) 2 589 247	
(51) H04W 48/10		(51) F01N 9/00 F01N 3/36	F01N 3/025 F01N 11/00	(51) H04B 7/04	H04B 7/02
(11) 2 579 851		(11) 2 582 991		(11) 2 589 314	
(51) A61K 9/107 A61P 17/00 A61K 9/00	A61K 9/12 A61P 29/00	(51) F16C 1/10	F16H 61/36	(51) A46B 11/02	
(11) 2 580 075		(11) 2 583 125		(11) 2 589 398	
(51) F16D 55/22 F16D 55/00	B60G 21/05	(51) F03D 11/00 F03D 7/04	G01W 1/10	(51) A61M 5/168 F16K 31/00 H01L 41/04 A61M 5/172	F16K 1/34 A61M 39/22 A61M 5/142
(11) 2 580 752		(11) 2 583 902		(11) 2 589 718	
(51) G10L 19/24 H04N 21/439	H04N 21/462 G10L 19/16	(51) B65C 9/12 G09F 5/04	B65H 35/08 B31D 1/02	(51) E04B 1/35 E04G 23/02	E04B 1/34
(11) 2 580 986		(11) 2 583 994		(11) 2 589 789	
(51) A47B 3/091		(51) C08J 5/18 C08L 101/16	C08L 67/04	(51) F02M 61/16	F02M 51/00
(11) 2 581 205		(11) 2 584 210		(11) 2 589 790	
(51) B29C 70/86 B29C 70/22	B29C 70/20	(51) F16C 32/04 H02K 7/09	H02K 5/128	(51) F02M 63/00	
(11) 2 581 587		(11) 2 584 564		(11) 2 590 032	
(51) F02D 9/14 F02M 35/16 B60K 13/02	F02D 11/08 F02D 31/00	(51) G21D 1/00 B23Q 11/00	B23D 59/00	(51) G03H 1/02 G02B 5/32 B32B 38/00 B42D 25/00 G06K 7/10 G06K 19/06	G02B 5/30 G03H 1/08 G03H 1/00 G02B 27/28 G03H 1/22
(11) 2 581 948		(11) 2 585 840		(11) 2 590 033	
(51) H01L 31/18	H01J 37/32	(51) G01R 31/28 G01R 31/14	H01T 15/00	(51) G03H 1/02 G02B 5/32 B32B 38/00 B42D 25/00	G02B 5/30 G03H 1/08 G03H 1/00 G02B 27/28
		(11) 2 585 918			
		(51) G06F 9/45	G06F 17/10		

	<i>G06K 7/10</i>	<i>G03H 1/22</i>	(11) <b>2 595 247</b>		(11) <b>2 600 457</b>	
	<i>G06K 19/06</i>		(51) <i>H01R 9/05</i>	<i>H01R 9/053</i>	(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/134</i>
(11) <b>2 590 397</b>			<i>H01R 43/28</i>		<i>H01M 4/1395</i>	<i>H01M 4/62</i>
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) <b>2 596 062</b>			<i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 4/04</i>
(11) <b>2 591 416</b>		(51) <i>C08L 33/04</i>		<i>C08F 220/06</i>	<i>H01M 4/38</i>	
(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>C08F 4/40</i>			(11) <b>2 600 526</b>	
<i>G06F 9/54</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 596 165</b>			(51) <i>H03K 5/05</i>	<i>H03K 19/003</i>
(11) <b>2 591 487</b>		(51) <i>D06N 7/00</i>		<i>B05C 5/02</i>	(11) <b>2 600 655</b>	
(51) <i>H01H 33/24</i>	<i>H01H 33/64</i>	<i>B05C 11/04</i>			(51) <i>H04W 48/16</i>	
<i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 33/662</i>	(11) <b>2 596 200</b>			(11) <b>2 600 656</b>	
(11) <b>2 591 646</b>		(51) <i>E21D 21/00</i>			(51) <i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>F25D 31/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) <b>2 596 589</b>			(11) <b>2 600 761</b>	
(11) <b>2 591 910</b>		(51) <i>H04B 10/079</i>		<i>G01M 11/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(51) <i>B29C 65/16</i>		<i>H04B 10/073</i>			(11) <b>2 601 153</b>	
(11) <b>2 592 140</b>		(11) <b>2 596 779</b>			(51) <i>H01L 39/00</i>	<i>H01L 39/24</i>
(51) <i>C12N 11/14</i>	<i>C01B 37/00</i>	(51) <i>A61H 9/00</i>		<i>A61F 13/08</i>	(11) <b>2 601 260</b>	
<i>C07K 17/14</i>		(11) <b>2 597 742</b>			(51) <i>C08L 23/10</i>	<i>C08F 297/08</i>
(11) <b>2 592 253</b>		(51) <i>H02G 3/10</i>			<i>C08L 23/12</i>	<i>C08L 23/14</i>
(51) <i>F02C 9/28</i>	<i>F02D 45/00</i>	(11) <b>2 598 439</b>			<i>C08L 23/16</i>	
(11) <b>2 592 464</b>		(51) <i>C01B 33/037</i>		<i>C23C 4/18</i>	(11) <b>2 601 317</b>	
(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G02C 7/10</i>	<i>C23C 4/12</i>			(51) <i>C08G 18/70</i>	<i>C07C 381/14</i>
<i>G03B 35/16</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 598 639</b>			<i>C14C 3/08</i>	<i>C14C 3/20</i>
(11) <b>2 592 533</b>		(51) <i>C12N 15/113</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>C14C 3/26</i>	<i>C08G 18/28</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 598 686</b>			<i>C14C 3/28</i>	
<i>H01B 5/14</i>	<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>D06F 58/06</i>			(11) <b>2 602 038</b>	
(11) <b>2 592 706</b>		<i>D06F 58/02</i>		<i>D06F 37/02</i>	(51) <i>B23C 3/00</i>	<i>B23K 37/00</i>
(51) <i>H02B 1/48</i>		(11) <b>2 598 774</b>		<i>D06F 58/04</i>	<i>B23D 79/02</i>	<i>B24B 19/00</i>
(11) <b>2 592 708</b>		(51) <i>F16D 3/12</i>			<i>E01B 31/13</i>	
(51) <i>H02G 3/06</i>		<i>F16F 15/16</i>		<i>F16F 15/134</i>	(11) <b>2 602 093</b>	
(11) <b>2 592 799</b>		(11) <b>2 598 881</b>			(51) <i>B29C 70/46</i>	<i>B29C 70/08</i>
(51) <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>			(11) <b>2 602 159</b>	
<i>H04L 12/703</i>		(11) <b>2 598 895</b>			(51) <i>B60R 19/00</i>	<i>B62D 49/04</i>
(11) <b>2 592 910</b>		(51) <i>G01P 15/125</i>		<i>G01D 5/24</i>	<i>E01C 19/48</i>	
(51) <i>H05H 1/00</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>G01R 27/26</i>			(11) <b>2 602 853</b>	
<i>C23C 14/28</i>	<i>H01L 21/203</i>	(11) <b>2 598 987</b>			(51) <i>H01M 8/04</i>	
<i>G01N 27/70</i>	<i>C23C 14/54</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>		<i>G06F 21/14</i>	(11) <b>2 602 858</b>	
<i>G06F 17/00</i>	<i>C30B 23/00</i>	<i>G06F 9/44</i>			(51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/02</i>
(11) <b>2 593 243</b>		(11) <b>2 599 428</b>			(11) <b>2 602 871</b>	
(51) <i>B05D 5/00</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>A61B 1/06</i>	(51) <i>H01R 4/02</i>	<i>H01R 4/62</i>
(11) <b>2 593 873</b>		<i>G01N 21/27</i>		<i>G01N 21/64</i>	<i>H01R 9/00</i>	<i>H01R 11/11</i>
(51) <i>G06F 12/16</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>A61B 1/04</i>		<i>A61M 5/168</i>	(11) <b>2 602 886</b>	
<i>G06F 17/30</i>		(11) <b>2 599 709</b>			(51) <i>H01T 13/08</i>	<i>F02P 13/00</i>
(11) <b>2 593 925</b>		(51) <i>B63B 35/44</i>		<i>B63J 2/10</i>	<i>F16J 15/06</i>	
(51) <i>G06T 13/00</i>	<i>G09G 5/39</i>	<i>B63J 2/02</i>		<i>F24F 13/08</i>	(11) <b>2 603 030</b>	
(11) <b>2 594 145</b>		<i>F24F 13/10</i>		<i>F24F 7/06</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/08</i>
(51) <i>A43B 7/06</i>	<i>A43B 13/20</i>	<i>E21B 15/02</i>		<i>E21B 15/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>A43B 7/08</i>		(11) <b>2 599 710</b>			<i>H04W 4/00</i>	
(11) <b>2 594 301</b>		(51) <i>B63B 35/44</i>		<i>B63J 2/10</i>	(11) <b>2 603 565</b>	
(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>F16K 1/34</i>	<i>B63J 2/02</i>		<i>F24F 13/08</i>	(51) <i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 121/02</i>
<i>F16K 31/00</i>	<i>A61M 39/22</i>	<i>F24F 13/10</i>		<i>F24F 7/06</i>	(11) <b>2 603 901</b>	
<i>H01L 41/04</i>	<i>A61M 5/142</i>	<i>E21B 15/02</i>		<i>E21B 15/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>
<i>A61M 5/172</i>		(11) <b>2 600 351</b>			(11) <b>2 603 902</b>	
(11) <b>2 594 378</b>		(51) <i>G21C 15/18</i>		<i>G21C 9/033</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 13/00</i>
(51) <i>B28D 1/04</i>	<i>B27B 5/30</i>	(11) <b>2 600 378</b>			<i>G06T 15/20</i>	
<i>E21B 25/10</i>	<i>B23B 51/04</i>	(51) <i>H01H 85/54</i>		<i>H01H 85/20</i>	(11) <b>2 604 356</b>	
(11) <b>2 594 941</b>		<i>H01H 9/10</i>		<i>H01R 25/14</i>	(51) <i>B21D 24/02</i>	<i>B21D 24/16</i>
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>H01L 31/05</i>			<i>B21D 24/08</i>	<i>B21D 37/08</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 37/00</i>					

(11) <b>2 604 542</b>		(11) <b>2 607 714</b>		(11) <b>2 610 514</b>	
(51) <i>B65D 33/04</i> <i>B65G 51/06</i>	<i>B65D 75/58</i>	(51) <i>F04D 29/38</i>	<i>F04D 29/66</i>	(51) <i>F16C 33/80</i> <i>F16C 35/07</i> <i>H02K 5/16</i>	<i>F16C 35/06</i> <i>F16J 15/447</i>
(11) <b>2 604 829</b>		(11) <b>2 607 967</b>		(11) <b>2 610 516</b>	
(51) <i>F02D 11/02</i> <i>F02D 11/10</i> <i>F02M 35/04</i> <i>F02M 35/16</i>	<i>F02D 9/10</i> <i>B62K 23/04</i> <i>F02M 35/10</i>	(51) <i>G03G 21/20</i>		(51) <i>B60K 6/46</i> <i>B60K 17/356</i> <i>B60L 15/20</i> <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 7/00</i>	<i>B60K 6/52</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/16</i>
(11) <b>2 604 877</b>		(11) <b>2 608 050</b>		(11) <b>2 610 597</b>	
(51) <i>F16C 33/44</i> <i>F16C 33/66</i>	<i>F16C 33/56</i>	(51) <i>G06F 13/42</i>	<i>G05B 19/00</i>	(51) <i>G01H 11/08</i>	<i>H01L 41/113</i>
(11) <b>2 605 393</b>		(11) <b>2 608 243</b>		(11) <b>2 610 895</b>	
(51) <i>H02M 7/10</i> <i>H02M 7/49</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>H05G 1/12</i> <i>H05G 1/20</i>	(51) <i>H01H 33/70</i>		(51) <i>H01L 21/203</i> <i>C30B 23/08</i> <i>C30B 23/02</i>	<i>C23C 14/24</i> <i>H05H 1/24</i>
(11) <b>2 605 727</b>		(11) <b>2 608 243</b>		(11) <b>2 610 916</b>	
(51) <i>A61F 2/46</i> <i>A61F 2/34</i>	<i>A61B 17/56</i>	(51) <i>H01H 85/08</i> <i>H01H 85/12</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 2/30</i>	<i>H01H 69/02</i> <i>H01H 85/143</i> <i>H01M 2/34</i> <i>H01H 85/00</i>	(51) <i>H01L 31/02</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/05</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) <b>2 605 804</b>		(11) <b>2 608 331</b>		(11) <b>2 610 950</b>	
(51) <i>A61L 27/14</i> <i>C07D 251/18</i> <i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/24</i>	<i>A61F 2/28</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/12</i> <i>A61L 27/52</i>	(51) <i>H02G 1/08</i>		(51) <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/36</i>
(11) <b>2 605 893</b>		(11) <b>2 608 371</b>		(11) <b>2 611 036</b>	
(51) <i>B28D 1/00</i> <i>E04F 13/14</i>	<i>B44C 5/04</i> <i>B28B 1/00</i>	(51) <i>H02K 21/02</i> <i>H02K 3/18</i>	<i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H03M 7/40</i>	
(11) <b>2 606 174</b>		(11) <b>2 608 571</b>		(11) <b>2 611 473</b>	
(51) <i>D06M 11/83</i> <i>D06M 15/03</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>D06M 101/34</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/19</i> <i>B29D 99/00</i>	<i>D06M 13/17</i> <i>A61K 8/00</i> <i>D01F 1/10</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/88</i> <i>D01F 6/60</i>	(51) <i>H04R 9/02</i> <i>H04R 1/06</i> <i>H04R 19/02</i>	<i>H04R 9/04</i> <i>H04R 7/24</i>	(51) <i>A61L 27/44</i> <i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/26</i>	<i>A61L 27/14</i> <i>A61L 27/52</i> <i>A61L 27/38</i> <i>A61L 24/00</i>
(11) <b>2 606 350</b>		(11) <b>2 608 688</b>		(11) <b>2 611 609</b>	
(51) <i>A61F 13/84</i> <i>G01N 33/558</i>	<i>A61F 13/42</i>	(51) <i>A41H 5/01</i> <i>G06Q 30/06</i>	<i>A47F 8/00</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 3/30</i> <i>C08J 7/04</i> <i>B05D 3/02</i>	<i>B32B 27/34</i> <i>B32B 27/08</i> <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>2 606 523</b>		(11) <b>2 608 752</b>		(11) <b>2 611 617</b>	
(51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/1395</i> <i>H01M 4/1393</i> <i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>	<i>A61B 17/12</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) <b>2 606 909</b>		(11) <b>2 609 102</b>		(11) <b>2 612 324</b>	
(51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 31/713</i> <i>A61P 35/04</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 33/15</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C12N 15/113</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/48</i>	(51) <i>C07F 11/00</i> <i>C23C 16/40</i> <i>B05D 1/00</i>	<i>C07F 17/00</i> <i>C23C 16/455</i>	(51) <i>H04H 60/04</i>	<i>G11B 20/10</i>
(11) <b>2 606 928</b>		(11) <b>2 609 405</b>		(11) <b>2 612 630</b>	
(51) <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/34</i>	(51) <i>G01G 23/37</i>	<i>G01G 17/06</i>	(51) <i>A61F 13/02</i> <i>A61L 15/58</i>	<i>A61K 9/70</i>
(11) <b>2 607 244</b>		(11) <b>2 609 597</b>		(11) <b>2 612 769</b>	
(51) <i>B65B 11/02</i> <i>B65B 57/04</i>	<i>B65B 57/02</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>G21C 13/10</i>	<i>G21C 9/004</i>	(51) <i>B60C 11/11</i> <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/01</i>
(11) <b>2 607 390</b>		(11) <b>2 609 697</b>		(11) <b>2 612 915</b>	
(51) <i>C08F 16/38</i> <i>H01G 4/12</i>	<i>C04B 35/632</i> <i>H01G 4/30</i>	(51) <i>H04B 10/07</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12P 13/14</i>	<i>C12N 1/21</i>
(11) <b>2 607 554</b>		(11) <b>2 610 011</b>		(11) <b>2 612 939</b>	
(51) <i>E01F 8/00</i>		(51) <i>B05B 5/04</i>	<i>B05B 3/10</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/00</i> <i>C22C 38/54</i>	<i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/22</i>
		(11) <b>2 610 058</b>		(11) <b>2 613 538</b>	
		(51) <i>B32B 27/00</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>B32B 3/14</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 19/70</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/597</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/14</i>
		(11) <b>2 610 060</b>		(11) <b>2 613 655</b>	
		(51) <i>B41J 2/045</i>		(51) <i>A43B 11/00</i>	<i>A43C 11/00</i>
		(11) <b>2 610 074</b>			
		(51) <i>B60C 9/08</i> <i>B60C 9/20</i>	<i>B60C 9/18</i> <i>B60C 9/22</i>		
		(11) <b>2 610 079</b>			
		(51) <i>B60C 11/01</i>	<i>B60C 11/11</i>		
		(11) <b>2 610 186</b>			
		(51) <i>B65C 3/06</i>			
		(11) <b>2 610 356</b>			
		(51) <i>C21D 9/00</i> <i>F27B 5/13</i>	<i>F27B 5/12</i> <i>C21D 1/74</i>		

(11) <b>2 613 661</b>		(11) <b>2 618 501</b>		(11) <b>2 624 324</b>	
(51) <i>A45C 7/00</i>	<i>A45C 13/10</i>	(51) <i>H04H 60/04</i>		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 27/32</i>
<i>A45C 3/00</i>					
(11) <b>2 614 005</b>		(11) <b>2 618 597</b>		(11) <b>2 624 790</b>	
(51) <i>B29C 65/00</i>		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 28/18</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/28</i>
				<i>A61F 2/30</i>	
(11) <b>2 614 112</b>		(11) <b>2 618 821</b>		(11) <b>2 624 920</b>	
(51) <i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/79</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 31/166</i>	(51) <i>A63B 22/08</i>	
<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 101/00</i>	<i>A61K 31/16</i>	<i>A61P 35/00</i>		
<i>C08G 18/75</i>	<i>C08J 9/14</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/133</i>	(11) <b>2 625 629</b>	
<i>C08J 9/34</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/22</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 9/44</i>
		<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/28</i>		
(11) <b>2 614 184</b>		(11) <b>2 618 999</b>		(11) <b>2 626 326</b>	
(51) <i>D21H 27/30</i>	<i>B27N 3/12</i>	(51) <i>B32B 5/14</i>		(51) <i>B66D 3/18</i>	<i>B66C 13/06</i>
<i>B32B 29/02</i>	<i>C08J 3/20</i>			<i>B66C 13/18</i>	<i>G01L 1/22</i>
<i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 1/02</i>	(11) <b>2 619 241</b>		<i>B66C 23/02</i>	
<i>C08L 75/04</i>	<i>C09K 21/14</i>	(51) <i>C08F 2/38</i>	<i>C08F 8/30</i>	(11) <b>2 626 328</b>	
<i>D21F 11/00</i>		<i>C08F 12/08</i>	<i>C08J 5/22</i>	(51) <i>B67C 3/26</i>	<i>B67C 3/22</i>
		<i>C08F 293/00</i>	<i>H01M 8/10</i>		
		<i>H01M 8/02</i>		(11) <b>2 626 807</b>	
(11) <b>2 614 846</b>		(11) <b>2 619 956</b>		(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/04</i>	(51) <i>H04L 29/04</i>	<i>H04L 29/10</i>		
<i>A61L 31/18</i>	<i>A61F 2/02</i>	<i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/42</i>	(11) <b>2 627 076</b>	
<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 9/00</i>			(51) <i>H04N 5/262</i>	<i>H04N 5/232</i>
<i>A61L 24/00</i>				<i>H04N 5/225</i>	
(11) <b>2 615 041</b>		(11) <b>2 620 000</b>		(11) <b>2 627 119</b>	
(51) <i>B65D 19/12</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	(51) <i>H04W 28/10</i>	<i>H04L 29/06</i>
		<i>G01C 21/20</i>		<i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) <b>2 615 134</b>		(11) <b>2 620 392</b>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 88/12</i>
(51) <i>C08L 15/00</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>B65G 1/06</i>	<i>B65G 35/08</i>		
<i>C08K 5/54</i>	<i>C08K 5/548</i>	<i>B65G 1/04</i>	<i>B65G 47/51</i>	(11) <b>2 627 441</b>	
<i>C08C 19/25</i>	<i>B60C 1/00</i>			(51) <i>B01J 14/00</i>	<i>B01J 19/00</i>
				<i>B01J 19/24</i>	<i>B01J 4/00</i>
(11) <b>2 615 222</b>		(11) <b>2 620 584</b>		<i>C07C 41/03</i>	<i>C08G 65/26</i>
(51) <i>E04F 15/20</i>	<i>B32B 5/18</i>	(51) <i>E21B 10/08</i>	<i>E21B 10/20</i>	<i>C07C 43/23</i>	<i>C07C 43/11</i>
<i>B32B 27/08</i>		<i>E21B 10/24</i>	<i>E21B 7/06</i>		
(11) <b>2 615 430</b>		(11) <b>2 621 478</b>		(11) <b>2 627 601</b>	
(51) <i>G01F 1/696</i>	<i>G01F 1/00</i>	(51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>B66D 1/74</i>	<i>B63B 21/16</i>
<i>G01F 1/72</i>	<i>G01F 15/02</i>	<i>A61K 38/01</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>B66D 1/04</i>	<i>B66D 1/12</i>
<i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/69</i>	<i>A61J 3/07</i>	<i>A61J 3/02</i>	<i>B66D 1/14</i>	
<i>G01F 1/692</i>	<i>G01F 15/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/06</i>	(11) <b>2 628 075</b>	
		<i>A61K 38/07</i>	<i>A61K 38/05</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>
(11) <b>2 615 619</b>		(11) <b>2 621 502</b>		<i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>
(51) <i>H01H 15/14</i>	<i>B60R 22/48</i>	(51) <i>A61K 31/713</i>	<i>C12N 15/113</i>	<i>G06F 9/45</i>	
<i>H01H 1/40</i>		<i>C07K 14/81</i>			
(11) <b>2 616 388</b>		(11) <b>2 621 638</b>		(11) <b>2 628 375</b>	
(51) <i>B81B 7/04</i>	<i>B81B 7/00</i>	(51) <i>B05B 5/16</i>	<i>B05B 5/04</i>	(51) <i>A01B 71/02</i>	<i>A01B 69/00</i>
<i>B81C 3/00</i>	<i>B81C 1/00</i>			<i>B60K 26/00</i>	<i>B62D 33/06</i>
<i>H01L 21/00</i>				<i>B62D 49/06</i>	<i>B62D 33/063</i>
(11) <b>2 617 401</b>		(11) <b>2 621 848</b>		(11) <b>2 629 368</b>	
(51) <i>A61F 13/537</i>	<i>A61F 13/532</i>	(51) <i>B66D 1/395</i>	<i>B66D 1/36</i>	(51) <i>H01Q 9/42</i>	<i>H01Q 13/10</i>
		<i>B66D 1/30</i>	<i>B66D 1/40</i>	<i>H01Q 21/30</i>	
(11) <b>2 618 187</b>		<i>B66D 1/50</i>	<i>B66D 1/38</i>		
(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>G02B 5/08</i>	<i>B66D 1/72</i>		(11) <b>2 629 533</b>	
<i>G02B 26/00</i>				(51) <i>H04N 13/00</i>	
(11) <b>2 618 257</b>		(11) <b>2 622 443</b>		(11) <b>2 630 111</b>	
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>C07C 45/51</i>	<i>C07C 45/61</i>
				<i>C07C 45/86</i>	<i>C07C 47/198</i>
(11) <b>2 618 261</b>		(11) <b>2 623 323</b>		<i>C07C 309/66</i>	<i>C07D 317/72</i>
(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>	<i>C07C 45/67</i>	<i>C07C 67/313</i>
				<i>C07C 29/147</i>	<i>C07C 45/59</i>
(11) <b>2 618 343</b>		(11) <b>2 623 692</b>		<i>C07C 45/29</i>	<i>C07C 45/30</i>
(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 27/08</i>	(51) <i>E04H 17/18</i>	<i>G21C 13/024</i>		
<i>H01F 27/245</i>		<i>G21C 13/10</i>	<i>G21C 17/003</i>	(11) <b>2 630 343</b>	
		<i>G21C 19/07</i>	<i>G21C 21/00</i>	(51) <i>F01K 25/02</i>	<i>F01K 27/00</i>
				<i>F03B 3/12</i>	<i>F03B 17/06</i>
(11) <b>2 618 477</b>		(11) <b>2 623 892</b>		<i>F03B 11/02</i>	
(51) <i>H02N 11/00</i>	<i>H01L 35/30</i>	(51) <i>F25B 9/14</i>			
				(11) <b>2 630 986</b>	
(11) <b>2 618 493</b>		(11) <b>2 624 307</b>		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/068</i>	<i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 1/00</i>
<i>G06Q 10/00</i>		<i>H01L 31/0747</i>	<i>H01L 31/18</i>		

	<i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 633 530</b>		(11) <b>2 638 521</b>	
	<i>G02B 23/24</i>		(51) <i>H01T 4/06</i>	<i>H01T 4/08</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/20</i>
(11) <b>2 631 136</b>			<i>H02H 3/20</i>	<i>H01C 7/12</i>	(11) <b>2 638 660</b>	
(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/48</i>	(11) <b>2 633 650</b>			(51) <i>H04L 9/06</i>	<i>H04L 9/00</i>
	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>			<i>H04L 9/28</i>	
	<i>B60L 11/14</i>	(11) <b>2 633 682</b>			(11) <b>2 639 040</b>	
	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>H04N 7/12</i>	<i>H04N 5/232</i>		(51) <i>B01F 5/06</i>	<i>B29B 7/32</i>
(11) <b>2 631 146</b>		<i>G06T 3/00</i>	<i>G06T 7/20</i>		<i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 47/36</i>
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i>	(11) <b>2 633 869</b>			<i>B29C 47/70</i>	
	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>A61L 27/10</i>	<i>A61B 17/56</i>		(11) <b>2 639 080</b>	
	<i>B60L 11/14</i>	<i>A61C 8/00</i>	<i>A61F 2/28</i>		(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 5/14</i>
	<i>B60W 10/08</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/12</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/36</i>
	<i>B60W 30/184</i>	<i>A61C 13/00</i>			<i>C08L 7/00</i>	<i>B60C 11/00</i>
(11) <b>2 631 378</b>		(11) <b>2 633 965</b>			<i>C08K 5/548</i>	
(51) <i>E04B 1/19</i>		(51) <i>B29B 11/16</i>			(11) <b>2 639 099</b>	
(11) <b>2 631 455</b>		(11) <b>2 633 990</b>			(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 1/00</i>
(51) <i>F02D 9/10</i>	<i>F02M 35/116</i>	(51) <i>B31B 21/60</i>	<i>B31B 27/60</i>		<i>B60L 1/04</i>	<i>B60L 7/14</i>
	<i>F02M 35/10</i>	<i>B42D 15/08</i>	<i>B43M 3/04</i>		<i>B60L 15/00</i>	<i>B60L 11/00</i>
	<i>F02D 11/10</i>	<i>B43M 5/04</i>	<i>B65D 27/10</i>		<i>B60L 11/14</i>	
	<i>F02M 35/16</i>	<i>B65D 27/16</i>			(11) <b>2 639 142</b>	
(11) <b>2 631 568</b>		(11) <b>2 634 145</b>			(51) <i>B62D 25/10</i>	
(51) <i>F25B 41/06</i>	<i>F25B 41/04</i>	(51) <i>C01B 39/00</i>	<i>C01B 37/02</i>		(11) <b>2 639 152</b>	
	<i>F25B 40/02</i>				(51) <i>B64C 3/18</i>	<i>B64C 3/34</i>
(11) <b>2 631 610</b>		(11) <b>2 634 226</b>			(11) <b>2 639 211</b>	
(51) <i>G01F 1/66</i>		(51) <i>C09D 11/10</i>			(51) <i>C04B 35/80</i>	<i>C04B 38/06</i>
(11) <b>2 631 644</b>		(11) <b>2 634 414</b>			<i>G21B 1/13</i>	<i>G21C 3/30</i>
(51) <i>G01N 33/46</i>	<i>G01N 21/898</i>	(51) <i>F02M 61/10</i>	<i>F02M 61/18</i>		<i>G21C 7/10</i>	
		<i>F02M 61/20</i>	<i>F02M 61/04</i>		(11) <b>2 640 324</b>	
		<i>F02M 67/02</i>	<i>F02M 45/04</i>		(51) <i>A61F 2/95</i>	
		<i>F02M 47/02</i>			(11) <b>2 640 379</b>	
(11) <b>2 631 649</b>	<i>A61B 10/00</i>	(11) <b>2 634 480</b>			(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>G01N 33/53</i>		(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21S 2/00</i>		<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/48</i>
		<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>		<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/22</i>
		<i>H01L 33/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>		<i>A61P 25/00</i>	
		<i>H05K 1/02</i>			(11) <b>2 641 102</b>	
(11) <b>2 631 662</b>	<i>H03K 5/19</i>	(11) <b>2 634 646</b>			(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04L 27/00</i>
(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 31/319</i>	(51) <i>G03G 21/16</i>	<i>G03G 15/08</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 1/10</i>
					<i>G01S 3/02</i>	<i>G01S 5/06</i>
					<i>G01S 19/21</i>	<i>H04L 1/20</i>
					<i>H04L 27/38</i>	<i>H04W 24/08</i>
					<i>G01S 3/46</i>	
(11) <b>2 631 717</b>		(11) <b>2 634 954</b>			(11) <b>2 641 367</b>	
(51) <i>G03G 21/16</i>	<i>C09J 5/00</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>H01L 21/67</i>				<i>H04L 29/08</i>	
(11) <b>2 632 091</b>		(11) <b>2 635 080</b>			(11) <b>2 641 395</b>	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>			(51) <i>H04N 7/18</i>	
(11) <b>2 632 468</b>		(11) <b>2 636 669</b>			(11) <b>2 641 415</b>	
(51) <i>A61K 31/5513</i>	<i>A61K 31/46</i>	(51) <i>C07D 231/14</i>	<i>C07D 231/16</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 24/10</i>
	<i>A61P 25/02</i>	<i>C07D 231/18</i>	<i>C07D 231/20</i>		<i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 88/02</i>
	<i>C07D 451/10</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 413/12</i>		<i>H04W 24/02</i>	<i>H04B 7/06</i>
	<i>C07D 495/04</i>	<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/84</i>		<i>H04W 40/06</i>	
		<i>A01P 3/00</i>			(11) <b>2 642 325</b>	
(11) <b>2 632 683</b>		(11) <b>2 637 104</b>			(51) <i>G02B 13/04</i>	<i>G02B 13/18</i>
(51) <i>B29C 45/43</i>	<i>B29B 11/08</i>	(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 13/40</i>		<i>G02B 13/06</i>	<i>G02B 13/00</i>
		<i>G06F 13/12</i>				
(11) <b>2 633 006</b>		(11) <b>2 637 243</b>			(11) <b>2 642 625</b>	
(51) <i>C10L 1/02</i>	<i>C10L 5/44</i>	(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/12</i>		(51) <i>H02G 3/30</i>	
(11) <b>2 633 062</b>		(11) <b>2 637 795</b>			(11) <b>2 642 780</b>	
(51) <i>G01N 33/532</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>B04B 11/00</i>	<i>B04B 1/20</i>		(51) <i>H04W 16/20</i>	
	<i>C08B 37/00</i>				(11) <b>2 642 821</b>	
	<i>C07D 495/04</i>				(51) <i>H05B 6/12</i>	
	<i>G01N 33/58</i>					
(11) <b>2 633 272</b>		(11) <b>2 638 452</b>				
(51) <i>G01B 7/30</i>	<i>G01D 5/14</i>	(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/041</i>			

(11) 2 643 262 (51) C01B 3/00 H01G 9/00	C01B 3/50	(11) 2 646 363 (51) B66C 13/48 B66C 13/40	B65G 1/137	(11) 2 651 198 (51) H05K 1/02	F21V 7/20
(11) 2 643 266 (51) C01B 17/02 B01J 2/06	B01J 2/12 C01B 17/10	(11) 2 646 824 (51) G01N 33/543	C40B 30/04	(11) 2 651 212 (51) A01K 1/035	A01K 1/03
(11) 2 643 284 (51) C07C 51/43 C07C 63/36	C07C 51/42 C07B 57/00	(11) 2 647 141 (51) G01S 15/89		(11) 2 651 429 (51) A61K 38/10 A61K 31/216 A61P 25/00 A61K 38/31 C07K 7/08	A61K 31/21 A61K 31/35 A61K 38/22 C07K 14/655 C07K 14/575
(11) 2 643 554 (51) F01D 5/00 F01D 11/00	F01D 5/30 F01D 5/32	(11) 2 647 429 (51) B01J 23/88 C07C 51/25 C07B 61/00	H04L 1/00	(11) 2 652 473 (51) B23K 26/32 G01L 7/08 B23K 26/34	B23K 26/14 G01L 19/06
(11) 2 643 888 (51) H01Q 5/00 H01Q 9/28	H01Q 9/16	(11) 2 647 718 (51) C12P 13/00 C12N 9/88	C12N 9/10	(11) 2 652 485 (51) G21K 1/08 H01J 37/28	H01J 37/141
(11) 2 644 147 (51) A61B 19/00		(11) 2 647 738 (51) C23C 28/00 C10M 137/10 F02F 5/00 F16J 9/26 C10N 10/12 C10N 40/04	C10M 135/18 F02F 3/10 F16C 33/24 C10N 10/04 C10N 30/06 C10N 40/25	(11) 2 652 622 (51) G06F 12/00 G06F 17/30	G06F 11/14
(11) 2 644 363 (51) B29C 70/44	B29C 70/54			(11) 2 652 915 (51) H04L 12/437	H04L 12/18
(11) 2 644 364 (51) B29C 70/44	B29C 70/54	(11) 2 647 943 (51) F28F 9/26		(11) 2 652 925 (51) H04L 12/58	H04M 3/533
(11) 2 644 365 (51) B29C 70/44	B29C 70/54	(11) 2 648 583 (51) A47J 43/04 A47J 44/02 B01F 7/16	A47J 43/046 A47J 43/08 B02C 18/06	(11) 2 653 186 (51) A61M 37/00 A61K 9/00	B81C 1/00
(11) 2 644 376 (51) B32B 37/18	B42D 15/00			(11) 2 653 679 (51) F01N 3/01 F02M 25/07 F01N 3/00	F01N 3/02 F01N 3/04
(11) 2 644 408 (51) B60C 11/12		(11) 2 648 681 (51) A61K 31/05 A61K 33/30 A61K 8/27 A61Q 11/00	A61K 31/315 A61K 33/42 A61K 8/34 A61K 8/92	(11) 2 654 111 (51) H01M 4/66 H01M 4/133 H01M 4/1393 H01M 10/0525 C22F 1/08 C25D 7/06 C25D 5/10 C25D 5/48	H01M 4/13 H01M 4/134 H01M 4/1395 C23C 22/24 C25D 1/04 C25D 3/38 C25D 5/16 H05K 1/09
(11) 2 644 412 (51) B60C 25/138	B60B 30/06	(11) 2 649 256 (51) E04F 11/18	E04H 17/16		
(11) 2 644 558 (51) B66C 13/16 B66F 11/04	B66C 23/90	(11) 2 650 002 (51) A61K 35/74 A61P 3/10 C12N 1/20 A23L 1/03	A61P 3/04 A61P 37/02 C12R 1/01	(11) 2 654 650 (51) A61F 13/496 A61F 13/15	A41B 9/00
(11) 2 644 825 (51) F01D 5/06	H02K 7/00			(11) 2 654 772 (51) C07K 14/575	A61K 38/22
(11) 2 645 015 (51) F25B 21/00		(11) 2 650 047 (51) B01J 23/58 C01C 1/04	B01J 23/78	(11) 2 654 899 (51) A61P 25/28 A61K 45/06	A61K 31/737
(11) 2 645 052 (51) G01B 7/00 B24B 49/04	G01B 7/12 F16C 11/12	(11) 2 650 195 (51) B62D 33/06 B62D 33/067	B62D 33/07		
(11) 2 645 301 (51) G06K 7/00 G06K 7/14 G06T 7/00	G06K 7/10 G06K 19/06	(11) 2 650 201 (51) B62K 11/14		(11) 2 654 938 (51) B01F 13/00 B01F 15/02 A61M 5/168 A61M 5/20 B01F 5/06 A61M 39/22	B01F 13/10 A61M 5/14 A61M 5/19 A61M 5/162 A61J 3/00
(11) 2 645 400 (51) H01H 50/60	H01H 50/64	(11) 2 650 221 (51) B65D 5/40 B65D 5/74	B65B 61/24 B65D 5/06		
(11) 2 645 970 (51) A61F 5/56	A61F 2/04	(11) 2 650 281 (51) C07D 211/60		(11) 2 655 179 (51) B63B 21/10	B63B 21/18
(11) 2 646 057 (51) A61K 49/12 G01N 33/58 A61P 35/00 A61B 19/00	A61K 49/06 G01N 33/52 A61B 5/00 A61K 49/00	(11) 2 650 596 (51) F21S 8/00	F21V 23/06	(11) 2 655 298 (51) C07C 7/12	C07C 7/13
(11) 2 646 282 (51) B60N 2/26 B60N 2/015 B60N 2/28	B60N 2/68 B60N 2/20	(11) 2 650 741 (51) G05B 19/409			

	<i>C07C 5/10</i>	<i>C07B 63/04</i>	(11) <b>2 658 594</b>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
	<i>B01J 20/12</i>		(51) <i>A61M 25/16</i>	<i>A61M 5/178</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/19</i>
(11) <b>2 655 365</b>			<i>A61N 1/18</i>	<i>A61M 25/01</i>	<i>A61K 31/736</i>	
(51) <i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(11) <b>2 658 826</b>			(11) <b>2 661 374</b>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/24</i>	(51) <i>C04B 35/26</i>		<i>C04B 35/468</i>	(51) <i>B41F 16/00</i>	<i>B41J 3/407</i>
<i>A61P 25/28</i>	<i>C07D 215/227</i>	<i>C04B 35/475</i>		<i>H01L 41/187</i>	(11) <b>2 661 834</b>	
<i>C07D 307/85</i>		(11) <b>2 658 829</b>			(51) <i>H04K 1/00</i>	<i>G06F 7/38</i>
(11) <b>2 655 781</b>		(51) <i>C04B 38/00</i>		<i>B01J 32/00</i>	(11) <b>2 662 130</b>	
(51) <i>E06C 7/18</i>	<i>E06C 1/20</i>	<i>B01J 23/10</i>		<i>B01J 23/50</i>	(51) <i>B01F 5/04</i>	<i>F23J 15/00</i>
<i>E06C 7/16</i>	<i>E06C 7/42</i>	<i>B01J 35/10</i>			<i>B01F 3/02</i>	<i>B01F 5/06</i>
<i>E06C 7/44</i>		(11) <b>2 658 919</b>			<i>B01F 5/00</i>	<i>B01D 53/56</i>
(11) <b>2 656 098</b>		(51) <i>C08L 23/10</i>		<i>C08L 23/16</i>	(11) <b>2 662 422</b>	
(51) <i>G01S 19/01</i>		<i>C08K 5/00</i>			(51) <i>C09D 11/00</i>	
(11) <b>2 656 108</b>		(11) <b>2 659 047</b>			(11) <b>2 662 640</b>	
(51) <i>G01S 19/21</i>		(51) <i>D06F 39/14</i>		<i>D06F 33/02</i>	(51) <i>F24F 7/06</i>	<i>F24F 7/007</i>
		<i>D06F 39/00</i>			<i>F24F 7/08</i>	<i>F24F 11/00</i>
(11) <b>2 656 544</b>		(11) <b>2 659 149</b>			<i>F24F 3/14</i>	<i>F24F 3/147</i>
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>F16B 2/18</i>		<i>F16B 7/14</i>	<i>F25B 13/00</i>	
		<i>B62K 19/36</i>		<i>B62J 1/08</i>	(11) <b>2 663 157</b>	
(11) <b>2 656 924</b>		<i>F16B 2/04</i>			(51) <i>H04W 8/30</i>	
(51) <i>B05C 11/10</i>	<i>B05C 19/06</i>	(11) <b>2 659 451</b>			(11) <b>2 663 268</b>	
<i>B65G 53/14</i>	<i>B65G 53/10</i>	(51) <i>G06Q 99/00</i>		<i>G06Q 50/18</i>	(51) <i>A61F 5/37</i>	<i>A61F 13/08</i>
		<i>G06Q 10/06</i>			<i>A61F 13/02</i>	
(11) <b>2 656 939</b>		(11) <b>2 659 552</b>			(11) <b>2 663 657</b>	
(51) <i>B21D 53/28</i>	<i>B21D 22/30</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>		<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>B21K 1/30</i>		<i>G01N 15/14</i>		<i>G01N 33/543</i>	(11) <b>2 663 697</b>	
		<i>H01S 3/00</i>			(51) <i>E03F 5/22</i>	<i>F04D 15/00</i>
(11) <b>2 657 163</b>		(11) <b>2 659 889</b>			<i>G05D 9/00</i>	<i>F04B 49/06</i>
(51) <i>B65H 5/32</i>	<i>B65H 39/02</i>	(51) <i>A61K 31/46</i>		<i>A61K 31/192</i>	(11) <b>2 663 948</b>	
<i>B42B 2/02</i>	<i>B42C 1/12</i>	<i>A61K 9/16</i>		<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 9/50</i>
		<i>A61K 9/28</i>		<i>A61K 47/32</i>	<i>G06F 21/78</i>	
(11) <b>2 657 276</b>		<i>A61K 47/36</i>		<i>A61K 47/38</i>	(11) <b>2 664 184</b>	
(51) <i>C08J 3/22</i>	<i>C08K 5/09</i>	(11) <b>2 659 909</b>			(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04W 48/08</i>
<i>C08L 43/04</i>	<i>H01B 3/44</i>	(51) <i>A61K 41/00</i>		<i>A61N 5/06</i>	(11) <b>2 664 352</b>	
<i>C08L 51/06</i>	<i>C08K 5/42</i>	<i>A61P 17/00</i>		<i>A61P 17/10</i>	(51) <i>A61M 13/00</i>	<i>A61M 11/06</i>
		<i>A61K 31/409</i>		<i>A61K 31/555</i>	(11) <b>2 664 627</b>	
(11) <b>2 657 359</b>		<i>A61K 31/203</i>		<i>A61K 31/07</i>	(51) <i>C08C 19/28</i>	<i>C08J 3/28</i>
(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>C22F 1/04</i>	(11) <b>2 660 075</b>			<i>C08J 7/16</i>	<i>C08J 7/18</i>
<i>H01M 4/64</i>	<i>H01M 4/66</i>	(51) <i>B60C 5/00</i>		<i>B60C 19/00</i>	<i>C08F 279/02</i>	<i>C08F 8/00</i>
<i>C22F 1/00</i>		(11) <b>2 660 355</b>			<i>A61L 31/00</i>	<i>A61L 29/04</i>
		(51) <i>C23C 18/16</i>		<i>C25D 17/08</i>	<i>A61L 29/14</i>	<i>B05D 5/08</i>
(11) <b>2 657 813</b>		<i>B29C 65/00</i>			(11) <b>2 664 751</b>	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(11) <b>2 660 364</b>		<i>C23G 1/08</i>	(51) <i>F01L 1/02</i>	<i>F16H 57/022</i>
		(51) <i>C25F 1/06</i>			<i>F16H 55/18</i>	
(11) <b>2 657 855</b>		(11) <b>2 660 780</b>			(11) <b>2 664 776</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06T 13/00</i>		<i>G06T 13/80</i>	(51) <i>F02M 25/06</i>	<i>F02M 35/02</i>
		<i>H04N 5/91</i>		<i>H04N 5/93</i>	<i>F02M 35/10</i>	<i>F02M 35/16</i>
(11) <b>2 657 990</b>	<i>H01J 29/28</i>	(11) <b>2 660 822</b>			(11) <b>2 664 923</b>	
(51) <i>C09K 11/78</i>	<i>H01J 63/06</i>	(51) <i>G21F 5/005</i>		<i>G21F 5/008</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>H01J 63/04</i>	<i>H01J 29/20</i>	(11) <b>2 660 937</b>			<i>C12N 15/00</i>	
<i>H01J 31/12</i>		(51) <i>H01R 13/639</i>		<i>H01R 13/635</i>	(11) <b>2 665 117</b>	
		<i>H01R 24/76</i>		<i>H01R 13/20</i>	(51) <i>H01M 4/66</i>	<i>H01L 31/04</i>
(11) <b>2 658 058</b>		(11) <b>2 661 228</b>			<i>H01M 8/02</i>	<i>H01G 11/28</i>
(51) <i>H02G 9/04</i>		(51) <i>A61B 8/08</i>		<i>G06T 7/00</i>	<i>H01G 11/68</i>	<i>H01G 9/008</i>
		<i>A61B 5/00</i>			(11) <b>2 665 224</b>	
(11) <b>2 658 079</b>		(11) <b>2 661 274</b>			(51) <i>H04L 9/08</i>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>A61K 36/886</i>		<i>A61K 31/715</i>		
		<i>A61K 9/14</i>		<i>A61P 35/00</i>		
(11) <b>2 658 243</b>		<i>A61P 37/02</i>		<i>A61P 37/04</i>		
(51) <i>H04N 5/232</i>		<i>C08B 37/04</i>		<i>C08L 5/00</i>		
(11) <b>2 658 249</b>	<i>H04N 7/16</i>					
(51) <i>H04N 7/12</i>	<i>H04N 11/02</i>					
<i>H04N 7/173</i>	<i>H04B 1/66</i>					
<i>H04N 11/04</i>						
(11) <b>2 658 592</b>						
(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/04</i>					



(11) 2 665 283		(11) 2 669 722		(11) 2 673 368	
(51) H04N 21/258 H04N 21/44	H04N 21/442	(51) G02B 6/126 G02B 6/28	G02B 6/27 G02B 6/12	(51) C12P 19/14 C12P 7/14	C12P 7/08 C12N 9/26
(11) 2 665 291		(11) 2 670 085		(11) 2 673 428	
(51) H04Q 3/58 H04Q 3/42	H04M 9/00 H04M 19/08	(51) H04L 12/26 H04L 12/947	H04L 12/70	(51) E04C 3/00	E04D 1/36
(11) 2 665 768		(11) 2 670 094		(11) 2 673 474	
(51) C08K 3/00 C08K 3/22 C08L 67/02	C08K 3/10 C08K 3/32 C08G 63/12	(51) H04L 12/803 H04L 12/863	H04L 12/873	(51) F01D 7/00	
(11) 2 666 330		(11) 2 670 211		(11) 2 673 901	
(51) H04W 72/02	H04W 72/06	(51) H05B 1/02 H05B 6/12	H05B 6/06	(51) G01Q 60/36 G01N 3/02	G01B 21/04
(11) 2 666 561		(11) 2 670 270		(11) 2 674 125	
(51) B21D 53/28 B21K 1/30	B21D 22/30	(51) A44B 1/18 A44B 1/00 A41F 1/02	A41F 1/00 A44B 5/00	(51) A61B 5/0402	A61B 18/14
(11) 2 666 780		(11) 2 670 633		(11) 2 674 652	
(51) C07K 7/06 A61Q 19/08	A61K 8/64	(51) B60R 21/239 B64D 25/00	B64C 25/56	(51) F16K 27/00	F16K 7/07
(11) 2 666 901		(11) 2 670 875		(11) 2 674 673	
(51) D06F 58/08 D06F 58/20	D06F 58/28	(51) C22C 9/04	C22F 1/08	(51) F23C 1/04 F23C 6/04	F23C 1/02 F23G 5/16
(11) 2 667 065		(11) 2 671 402		(11) 2 674 935	
(51) F16K 3/18	F16K 3/14	(51) H04W 16/10		(51) G09G 3/34 G06F 21/31	G06F 3/14
(11) 2 667 389		(11) 2 671 559		(11) 2 674 965	
(51) H01F 27/28	H01F 27/32	(51) A61H 1/02 A61B 5/11	A61H 3/00 A63B 22/02	(51) H01L 21/02 H01L 21/762	H01L 27/12 H01L 21/84
(11) 2 667 414		(11) 2 671 598		(11) 2 674 973	
(51) H01L 29/12 H01L 21/336	H01L 21/265 H01L 29/78	(51) A61L 27/54 B23K 26/36 A61L 27/56	A61L 27/04 A61F 2/30	(51) H01L 23/48 H01L 25/07	H01L 23/28 H01L 25/18
(11) 2 667 549		(11) 2 671 879		(11) 2 675 231	
(51) H04L 12/58 H04L 29/12	H04L 29/06 H04L 29/08	(51) C07D 333/46 A61K 31/381 A61P 3/06 A61P 9/12 A61P 25/00 A61P 27/12 C07D 409/12	A23L 1/30 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 13/12 A61P 27/02 A61P 43/00	(51) H04W 72/04	
(11) 2 667 666		(11) 2 671 996		(11) 2 675 232	
(51) H04W 4/08		(51) D06F 37/22	D06F 37/24	(51) H04W 72/04	
(11) 2 667 679		(11) 2 672 009		(11) 2 675 653	
(51) H04W 76/04	H04W 52/02	(51) E01C 23/088 B60K 25/02	E01C 21/00	(51) B60L 13/00 B62D 59/04	B65G 35/06
(11) 2 667 755		(11) 2 672 388		(11) 2 675 683	
(51) F24C 15/20	A47J 27/09	(51) G06F 11/26		(51) B60W 30/06 B60W 40/02 B62D 15/02	B60R 1/08 B60Q 9/00 B60K 35/00
(11) 2 667 872		(11) 2 672 517		(11) 2 675 816	
(51) A61K 31/402 C07D 417/06 C07D 207/337 A61P 31/00 C07D 405/06	A61K 31/427 C07D 307/56 A01N 43/54 A61P 31/04 A61K 45/06	(51) D06F 37/22	D06F 37/24	(51) C07F 5/02 C07C 231/02	B01J 31/14
(11) 2 669 177		(11) 2 672 009		(11) 2 675 889	
(51) B63B 39/06		(51) E01C 23/088 B60K 25/02	E01C 21/00	(51) C12M 1/40	C12N 11/00
(11) 2 669 271		(11) 2 672 388		(11) 2 676 311	
(51) C07D 209/08 A61K 31/4439 A61K 45/00 A61P 13/10 C07D 401/06 C07D 405/06 C07D 409/14 C07D 417/14	A61K 31/404 A61K 31/444 A61P 13/02 A61P 43/00 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 413/14	(51) H01L 29/78 H01L 29/12	H01L 21/336 H01L 29/06	(51) H01M 4/04 H01M 10/0525 H01G 11/28 H01G 11/86	H01M 4/64 H01M 4/139 H01G 11/68
(11) 2 669 348		(11) 2 672 606		(11) 2 676 598	
(51) C09J 9/02 H01L 31/048	H01B 1/22 H01L 31/05	(51) H02J 7/16	B60L 11/18	(51) A61B 1/04 G02B 27/00 A61B 1/06 A61B 1/018	A61B 1/00 A61B 1/012 A61B 1/015
		(11) 2 672 742		(11) 2 676 958	
		(51) H04W 48/02		(51) C07D 471/10 C07D 519/00	A61K 31/438
		(11) 2 672 757		(11) 2 677 066	
		(51) H04W 72/12		(51) C25B 1/21 H01M 4/505	C01G 45/00 C01G 45/02
		(11) 2 673 346			
		(51) C10M 103/02			

	<i>C01G 45/12</i>	<i>H01M 4/50</i>	(11) <b>2 680 743</b>		(11) <b>2 681 799</b>	
	<i>H01M 10/0525</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 17/24</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/20</i>
(11) <b>2 677 190</b>			<i>G01B 9/02</i>		<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 9/42</i>
(51) <i>F16D 28/00</i>			(11) <b>2 680 787</b>		<i>H01Q 1/40</i>	
(11) <b>2 677 570</b>			(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 13/00</i>	(11) <b>2 681 851</b>	
(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/136</i>		<i>A61F 13/12</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04B 1/7143</i>	<i>H04N 7/00</i>
<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/58</i>		<i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/16</i>	<i>H04L 5/26</i>	<i>H04B 1/713</i>
<i>H01M 10/0525</i>			<i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/28</i>	(11) <b>2 681 938</b>	
(11) <b>2 677 571</b>			<i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/48</i>	(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 8/18</i>
(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/136</i>	(11) <b>2 680 794</b>			<i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>		<i>A61B 17/70</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>H01M 10/0525</i>		<i>A61F 2/76</i>		<i>A61F 2/30</i>	<i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 12/715</i>
(11) <b>2 677 738</b>		<i>A61B 17/80</i>		<i>A61F 2/28</i>		
(51) <i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 5/278</i>	<i>A61F 2/46</i>	(11) <b>2 680 860</b>		(11) <b>2 681 942</b>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G06F 17/21</i>	<i>H04N 7/173</i>		(51) <i>A61K 31/739</i>	<i>A61K 31/7032</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>H04N 9/87</i>			<i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>G06F 9/455</i>	
(11) <b>2 678 015</b>			<i>A61P 31/04</i>	<i>C07H 15/06</i>	(11) <b>2 682 058</b>	
(51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61K 45/06</i>		<i>C08B 37/00</i>	<i>C08L 5/00</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/04</i>
<i>A61P 31/04</i>		(11) <b>2 680 865</b>			<i>A61B 6/10</i>	
(11) <b>2 678 105</b>		(51) <i>A61K 35/48</i>		<i>A61K 35/32</i>	(11) <b>2 682 116</b>	
(51) <i>B01J 23/89</i>	<i>B01J 35/08</i>	<i>A61Q 19/08</i>		<i>A61K 8/98</i>	(51) <i>A61K 31/201</i>	<i>A61K 31/231</i>
<i>B01J 37/02</i>		(11) <b>2 680 918</b>			<i>A61K 35/60</i>	<i>A61P 3/04</i>
(11) <b>2 678 255</b>		(51) <i>A61M 37/00</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
(51) <i>B65G 45/10</i>	<i>B08B 7/00</i>	<i>A61M 5/142</i>			<i>A23L 1/30</i>	
(11) <b>2 678 797</b>		(11) <b>2 680 963</b>			(11) <b>2 682 138</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>B01J 20/28</i>		<i>B01J 20/10</i>	(51) <i>A61L 29/14</i>	<i>A61L 29/16</i>
(11) <b>2 678 975</b>		<i>B01J 20/18</i>		<i>B01D 53/04</i>	(11) <b>2 682 225</b>	
(51) <i>H04L 12/18</i>		(11) <b>2 681 109</b>			(51) <i>B23Q 1/64</i>	<i>B23B 39/16</i>
(11) <b>2 679 118</b>		(51) <i>C02F 1/02</i>		<i>B63J 4/00</i>	<i>B23B 41/00</i>	<i>B23Q 1/56</i>
(51) <i>A47C 27/20</i>		(11) <b>2 681 180</b>			<i>B23Q 1/60</i>	<i>B64F 5/00</i>
(11) <b>2 679 231</b>		(51) <i>C07C 45/50</i>		<i>C07C 47/02</i>	(11) <b>2 682 291</b>	
(51) <i>A61K 35/50</i>	<i>A47C 27/06</i>	<i>C07C 47/19</i>		<i>B01J 23/46</i>	(51) <i>B60H 1/03</i>	<i>B60H 1/08</i>
<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>B01J 19/24</i>		<i>B01J 31/16</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>
<i>A61P 13/02</i>	<i>A61P 13/10</i>	<i>B01J 31/24</i>		<i>B01J 31/40</i>	<i>F25B 21/02</i>	
(11) <b>2 679 384</b>		(11) <b>2 681 359</b>			(11) <b>2 682 337</b>	
(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>H05K 1/03</i>	(51) <i>D21F 1/10</i>		<i>D21F 1/00</i>	(51) <i>B63B 25/16</i>	
(11) <b>2 679 581</b>		(11) <b>2 681 423</b>			(11) <b>2 682 414</b>	
(51) <i>C07D 213/22</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>F01N 11/00</i>		<i>F01N 3/025</i>	(51) <i>C08G 63/78</i>	<i>C08G 63/80</i>
<i>H05B 33/14</i>	<i>H05B 33/22</i>	<i>F01N 3/20</i>		<i>F01N 3/035</i>	<i>C08G 63/12</i>	<i>C08L 67/02</i>
(11) <b>2 679 818</b>		<i>F01N 3/10</i>			<i>C08G 63/60</i>	
(51) <i>F04B 1/22</i>		(11) <b>2 681 424</b>		<i>F01N 3/025</i>	(11) <b>2 682 453</b>	
(11) <b>2 680 297</b>		(51) <i>F01N 11/00</i>		<i>F01N 3/035</i>	(51) <i>C11B 3/12</i>	<i>C12P 7/64</i>
(51) <i>H01L 21/225</i>	<i>H01L 21/31</i>	<i>F01N 3/20</i>			<i>A23D 9/00</i>	<i>C11C 1/00</i>
<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 31/04</i>	<i>F01N 3/10</i>		<i>F01N 13/18</i>	(11) <b>2 682 497</b>	
<i>C23C 14/22</i>	<i>C23C 14/14</i>	(11) <b>2 681 480</b>		<i>F16L 27/113</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>H01L 21/316</i>
<i>C23C 14/08</i>	<i>H01L 21/22</i>	(51) <i>F16L 27/02</i>			<i>B65B 5/00</i>	
<i>H01L 31/0288</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) <b>2 681 628</b>		<i>G03G 5/10</i>	(11) <b>2 682 535</b>	
(11) <b>2 680 376</b>		(51) <i>G03G 5/14</i>			(51) <i>E03F 3/04</i>	<i>F16L 1/036</i>
(51) <i>H01R 35/04</i>	<i>H01R 13/6594</i>	(11) <b>2 681 630</b>			<i>F16L 21/03</i>	<i>F16L 25/00</i>
(11) <b>2 680 668</b>		(51) <i>G03G 15/20</i>			<i>F16J 15/12</i>	
(51) <i>H05B 6/06</i>		(11) <b>2 681 669</b>			(11) <b>2 682 555</b>	
(11) <b>2 680 701</b>		(51) <i>G06F 15/177</i>		<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>E06B 3/968</i>	
(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 43/76</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>G06N 99/00</i>	(11) <b>2 682 679</b>	
<i>A01N 37/32</i>	<i>A01N 53/00</i>	(11) <b>2 681 672</b>			(51) <i>F23N 5/12</i>	
<i>A01P 1/00</i>	<i>A01P 3/00</i>	(51) <i>H04L 9/28</i>		<i>G06F 17/10</i>	(11) <b>2 682 686</b>	
<i>A23L 3/3463</i>	<i>A01N 43/38</i>	(11) <b>2 681 697</b>			(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 1/32</i>
<i>A01N 47/38</i>		(51) <i>G06Q 10/02</i>		<i>H04W 4/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 25/00</i>
					<i>F25B 49/02</i>	
					(11) <b>2 682 831</b>	
					(51) <i>G05B 19/05</i>	

(11) 2 682 946 (51) G21C 17/108	G21C 19/20	(11) 2 684 029 (51) G01N 21/59 G01N 21/33	G01N 17/00 G01N 21/03	(11) 2 684 685 (51) B32B 5/28 B32B 15/08 B32B 27/04	B32B 1/02 B64C 3/34 B32B 27/12
(11) 2 682 948 (51) H01B 1/02 H01B 13/00 H01L 31/042	H01B 5/14 G06F 3/041 H01L 31/0216	(11) 2 684 059 (51) G01P 15/03	H01H 35/14	(11) 2 684 755 (51) B60W 10/10 B60K 6/48 B60W 20/00 F16H 63/20	B60K 6/36 B60K 6/547 F16H 3/091 F16H 63/30
(11) 2 682 976 (51) H01J 35/00 H01J 35/16	H01J 35/14	(11) 2 684 062 (51) G01R 31/28 G06F 11/36	G06F 11/22 G06F 11/263	(11) 2 684 837 (51) B81C 1/00	
(11) 2 683 011 (51) H01M 4/62 H01M 10/0568 H01M 4/587	H01M 10/0567 H01M 10/0569 H01M 10/0525	(11) 2 684 136 (51) G06F 12/16 G06F 13/10 G06F 3/06 G06F 12/08	G06F 3/08 G06F 13/14 G06F 12/02	(11) 2 684 900 (51) C08F 20/20 C08F 222/10	C07C 69/54
(11) 2 683 065 (51) H02M 3/158	H02M 1/00	(11) 2 684 163 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 2 685 048 (51) F01D 5/18	
(11) 2 683 174 (51) H04N 21/44 H04N 19/70	G11B 27/031	(11) 2 684 184 (51) G09G 3/36 H04N 13/04 G02F 1/1335	G09G 5/02 G02F 1/1347	(11) 2 685 182 (51) F25C 1/22	F25C 1/12
(11) 2 683 232 (51) A01G 9/16		(11) 2 684 190 (51) G10L 19/028		(11) 2 685 237 (51) G01N 21/47 G02B 19/00	G01N 21/59
(11) 2 683 299 (51) A61B 6/00 A61B 6/12	A61B 6/08 G03B 42/02	(11) 2 684 210 (51) H01L 31/0216 H01L 31/028	H01L 31/0236	(11) 2 685 255 (51) G01N 29/24 G01N 29/28	B06B 1/06 G01S 15/89
(11) 2 683 347 (51) A61K 8/00 A61Q 15/00 A61K 8/28	A61K 8/18 A61K 8/26 A61K 8/81	(11) 2 684 225 (51) H01L 35/00 H01Q 21/00	H01Q 21/06 H01Q 9/04	(11) 2 685 511 (51) H01L 33/38 H01L 23/00 H01L 33/42	H01L 21/28 H01L 33/40
(11) 2 683 367 (51) A23L 1/00 A61K 9/62	A61K 9/48	(11) 2 684 302 (51) H04W 74/00		(11) 2 685 533 (51) H01M 4/505	H01M 4/525
(11) 2 683 437 (51) A61M 25/10 A61B 1/018	A61B 1/31	(11) 2 684 305 (51) H04J 11/00 H04B 7/26 H04W 72/04	H04L 1/00 H04L 5/00	(11) 2 685 634 (51) H04B 1/10 H04N 5/44	H04J 11/00 H04N 7/173
(11) 2 683 446 (51) A61Q 5/00 A61K 8/19 A61K 8/28	A61Q 5/02 A61K 8/27 A61K 8/49	(11) 2 684 346 (51) H04L 12/18 H04N 21/63 H04L 12/24 H04L 29/06	H04N 21/262 H04L 5/00 H04M 3/56	(11) 2 685 719 (51) H04N 19/146 H04N 19/436	H04N 19/176 H04N 19/103
(11) 2 683 550 (51) B32B 27/12 B32B 5/14	B32B 7/04	(11) 2 684 350 (51) H04N 5/262 G06F 3/147 G06T 19/00	G06T 15/00 G06F 3/14	(11) 2 685 721 (51) H04N 19/436 H04N 19/176	H04N 19/146 H04N 19/103
(11) 2 683 568 (51) B60K 7/00		(11) 2 684 417 (51) H04W 84/18	H04W 4/08	(11) 2 685 729 (51) H04N 13/00 H04H 20/72 H04N 21/2365 H04N 21/845 H04N 21/43	H04N 7/08 H04N 21/235 H04N 21/434 H04H 20/18 H04N 21/81
(11) 2 683 661 (51) B01J 19/10 C02F 11/04	C02F 1/36	(11) 2 684 490 (51) A47B 88/20		(11) 2 685 743 (51) H04Q 3/42 H04W 24/04	H04Q 3/545 H04W 52/02
(11) 2 683 676 (51) C04B 35/64 C04B 35/18 C04B 35/22 C04B 35/628 C04B 20/02	C04B 35/16 C04B 35/20 C04B 14/04 C04B 38/00 C04B 40/02	(11) 2 684 575 (51) A61L 27/54 C12N 5/0775 A61L 27/56 A61K 38/19	A61L 27/40 A61K 38/20 A61L 27/58	(11) 2 685 821 (51) A01N 27/00	A61K 31/015
(11) 2 683 759 (51) C08H 7/00 C07G 1/00	D21C 11/00	(11) 2 684 621 (51) B08B 9/08	B24C 1/00	(11) 2 685 828 (51) A01N 43/64 C07D 405/08 C07D 209/52 C07D 409/08 C07D 471/04 C07D 405/04 C07D 401/08	A61K 31/41 C07D 403/08 C07D 417/08 C07D 413/04 C07D 403/06 C07D 417/04 C07D 493/14
(11) 2 683 784 (51) C09J 7/02	B32B 38/06	(11) 2 684 630 (51) B23B 51/02	B24B 3/32	(11) 2 685 972 (51) A61K 31/166	
(11) 2 683 980 (51) F21V 7/04 G02F 1/00	F21V 8/00	(11) 2 684 647 (51) B25F 5/00 H01M 2/10 H02J 7/02	G01R 31/36 H01M 10/48 H02J 7/04		

	<i>A61K 31/025</i>	<i>A61K 31/015</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(11) 2 689 327	
	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 45/00</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/30</i>
	<i>A61K 31/24</i>		<i>A61P 5/06</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 15/76</i>
(11) 2 686 317			<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 689 330	
(51) <i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) 2 687 555			(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/30</i>
	<i>C07D 403/04</i>	(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>C08K 3/00</i>		<i>G06F 12/08</i>	
	<i>A61P 35/00</i>	<i>C08L 77/06</i>			(11) 2 689 426	
(11) 2 686 397		(11) 2 687 867			(51) <i>G21C 9/00</i>	<i>G21C 1/32</i>
(51) <i>C09J 133/00</i>	<i>C09J 133/14</i>	(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 7/04</i>		<i>G21C 9/012</i>	<i>G21C 9/033</i>
		<i>G01S 7/20</i>	<i>G01S 13/87</i>		<i>G21C 15/18</i>	<i>G21D 3/06</i>
(11) 2 686 404		(11) 2 687 974			(11) 2 689 707	
(51) <i>C10G 3/00</i>	<i>C10L 5/42</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
	<i>C10B 53/00</i>	(11) 2 688 063	<i>G06F 17/30</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
		(51) <i>G10H 1/00</i>			<i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/107</i>
(11) 2 686 575	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>G09B 15/00</i>			(11) 2 689 774	
(51) <i>F16D 65/18</i>		(11) 2 688 214			(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>C08L 101/14</i>
(11) 2 686 606	<i>F21V 14/00</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H03G 3/30</i>		<i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 9/06</i>
(51) <i>F21V 8/00</i>		(11) 2 688 278			(11) 2 689 991	
(11) 2 686 807	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01S 17/08</i>		(51) <i>B62D 15/02</i>	
(51) <i>G06F 21/64</i>		(11) 2 688 345			(11) 2 690 070	
(11) 2 686 885		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 48/00</i>		(51) <i>C02F 1/24</i>	<i>B01D 24/36</i>
(51) <i>H01L 29/78</i>		(11) 2 688 361			<i>B03D 1/14</i>	<i>C02F 1/00</i>
(11) 2 686 916	<i>H01R 103/00</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>			(11) 2 690 093	
(51) <i>H01R 13/46</i>	<i>H01R 25/00</i>	(11) 2 688 384			(51) <i>C07D 209/86</i>	<i>C07D 209/88</i>
		(51) <i>A01C 7/04</i>			<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
		(11) 2 688 438			(11) 2 690 287	
(11) 2 686 979	<i>H04L 12/40</i>	(51) <i>A44B 13/00</i>	<i>A44B 99/00</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/02</i>
(51) <i>G06F 1/26</i>		(11) 2 688 481			(11) 2 690 455	
		(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>A61D 99/00</i>		(51) <i>G01S 7/02</i>	<i>G01S 13/88</i>
(11) 2 686 983	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>G06T 7/40</i>	<i>A61K 31/65</i>		(11) 2 690 458	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/70</i>	<i>A61K 31/353</i>	<i>A61P 19/04</i>		(51) <i>G01S 13/66</i>	
		<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/573</i>		(11) 2 690 580	
(11) 2 686 990	<i>H04L 12/723</i>	<i>A61K 31/405</i>	<i>A61K 31/415</i>		(51) <i>G06K 9/18</i>	<i>G06K 1/14</i>
(51) <i>H04L 12/707</i>		(11) 2 688 485			(11) 2 690 712	
		(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/3209</i>		(51) <i>H01R 12/51</i>	<i>H01R 24/38</i>
(11) 2 687 021		(11) 2 688 664			<i>H01R 103/00</i>	<i>H01R 24/50</i>
(51) <i>H04R 9/02</i>		(51) <i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 69/02</i>		<i>H01R 24/40</i>	
(11) 2 687 138		(11) 2 688 819	<i>B01J 20/18</i>		(11) 2 690 717	
(51) <i>A47K 13/16</i>		(51) <i>B65G 17/20</i>			(51) <i>H01R 13/422</i>	<i>H01R 13/11</i>
(11) 2 687 205	<i>A61F 13/02</i>	<i>B65G 9/00</i>			(11) 2 690 735	
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/445</i>	(11) 2 688 773			(51) <i>H02G 11/00</i>	<i>B60K 1/04</i>
		(51) <i>B60R 21/2338</i>			<i>B60L 11/18</i>	<i>B65H 75/36</i>
(11) 2 687 362		(11) 2 688 819			<i>H02J 7/00</i>	<i>H01B 7/06</i>
(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>B65G 17/20</i>	<i>E01B 25/26</i>		<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/14</i>
	<i>B32B 37/12</i>	<i>B65G 9/00</i>			(11) 2 690 869	
		(11) 2 689 023			(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 687 365	<i>B22F 9/00</i>	(51) <i>C12N 1/19</i>			<i>H04N 5/225</i>	<i>H04W 72/08</i>
(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B22F 7/04</i>	(11) 2 689 061	<i>D06M 17/04</i>		<i>H04N 1/333</i>	<i>H04N 5/77</i>
	<i>C04B 35/56</i>	(51) <i>D06M 17/00</i>	<i>F41H 5/04</i>		(11) 2 690 938	
		<i>B32B 7/12</i>			(51) <i>H05K 3/12</i>	<i>H05K 3/24</i>
(11) 2 687 386	<i>B60C 27/02</i>	(11) 2 689 197			<i>H01L 21/48</i>	
(51) <i>B60C 27/04</i>		(51) <i>F24F 5/00</i>	<i>F24F 6/16</i>		(11) 2 691 232	
		<i>F25C 3/04</i>	<i>B05B 3/02</i>		(51) <i>B32B 27/08</i>	
(11) 2 687 411	<i>B62D 1/10</i>	<i>F24F 6/14</i>			(11) 2 691 271	
(51) <i>B60R 21/203</i>		(11) 2 689 209			(51) <i>B60R 21/264</i>	<i>B60R 21/26</i>
(11) 2 687 519	<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>F41H 11/28</i>	<i>F42D 5/045</i>		(11) 2 691 385	
(51) <i>C07D 275/04</i>		<i>B66C 3/04</i>	<i>F42B 39/14</i>		(51) <i>C07D 401/04</i>	
(11) 2 687 532	<i>A61K 31/4365</i>					
(51) <i>C07D 495/04</i>						

(11) <b>2 691 597</b>		(11) <b>2 695 513</b>		(11) <b>2 700 552</b>	
(51) <i>E21B 23/14</i> <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 23/04</i>	(51) <i>A01G 9/24</i> <i>A01G 7/02</i>	<i>A01G 9/18</i> <i>A01G 33/00</i>	(51) <i>B61D 17/02</i>	<i>B60L 5/20</i>
(11) <b>2 691 599</b>		(11) <b>2 695 518</b>		(11) <b>2 700 605</b>	
(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 23/14</i>	(51) <i>A01N 57/34</i> <i>A01P 1/00</i> <i>C10L 1/14</i>	<i>A01N 43/32</i> <i>C09D 5/14</i>	(51) <i>B66C 13/02</i> <i>B63B 23/06</i>	<i>B63B 27/10</i>
(11) <b>2 691 730</b>		(11) <b>2 695 604</b>		(11) <b>2 700 620</b>	
(51) <i>F41H 5/02</i>	<i>B23P 11/00</i>	(51) <i>A61K 8/99</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>C03B 21/04</i> <i>C03B 33/033</i> <i>C03B 33/02</i>	<i>C03B 33/023</i> <i>C03B 33/07</i> <i>C03B 33/03</i>
(11) <b>2 691 905</b>		(11) <b>2 695 611</b>		(11) <b>2 700 621</b>	
(51) <i>G06F 9/455</i> <i>G06F 21/54</i> <i>G06F 21/52</i>	<i>G06F 21/53</i> <i>G06F 21/51</i>	(51) <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61P 17/14</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61Q 7/00</i>	(51) <i>C03B 21/04</i> <i>C03B 33/033</i> <i>C03B 33/02</i>	<i>C03B 33/023</i> <i>C03B 33/07</i> <i>C03B 33/03</i>
(11) <b>2 692 293</b>		(11) <b>2 695 741</b>		(11) <b>2 700 858</b>	
(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>B42B 2/02</i> <i>B42B 2/04</i>	<i>B42B 9/04</i>	(51) <i>F16L 3/11</i> <i>F16L 3/14</i> <i>F16L 3/00</i>	<i>F24F 13/02</i> <i>F16B 17/00</i> <i>F16L 23/14</i>
(11) <b>2 692 295</b>		(11) <b>2 696 570</b>		(11) <b>2 701 200</b>	
(51) <i>A61B 8/00</i>		(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 9/04</i>	(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/34</i>	<i>H01L 29/06</i>
(11) <b>2 692 646</b>		(11) <b>2 696 683</b>		(11) <b>2 701 367</b>	
(51) <i>B65B 11/58</i> <i>B65B 59/00</i> <i>B65B 11/52</i>	<i>B65B 51/10</i> <i>B65B 9/04</i>	(51) <i>A01N 43/54</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61K 31/506</i>	<i>C07D 239/42</i> <i>C07D 251/18</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G01R 31/02</i>
(11) <b>2 692 702</b>		(11) <b>2 697 211</b>		(11) <b>2 701 553</b>	
(51) <i>C03B 5/225</i>		(51) <i>C07D 305/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/337</i>	(51) <i>A47B 7/02</i>	<i>A47B 13/08</i>
(11) <b>2 692 717</b>		(11) <b>2 698 401</b>		(11) <b>2 701 744</b>	
(51) <i>C07C 45/49</i>	<i>C07C 47/546</i>	(51) <i>C08L 67/00</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08G 63/80</i> <i>H01L 31/048</i>	<i>C08G 63/83</i> <i>C08K 3/32</i> <i>H01B 3/42</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/58</i>
(11) <b>2 692 738</b>		(11) <b>2 698 826</b>		(11) <b>2 705 487</b>	
(51) <i>C08B 3/12</i>		(51) <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/07</i>	<i>H01L 31/028</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i> <i>G06F 21/44</i> <i>G06Q 20/34</i>	<i>G06F 21/74</i> <i>G06F 21/57</i> <i>G06Q 30/06</i>
(11) <b>2 693 208</b>		(11) <b>2 698 896</b>		(11) <b>2 705 824</b>	
(51) <i>G01N 27/28</i>	<i>G01N 27/416</i>	(51) <i>H02J 3/14</i> <i>H02J 7/35</i> <i>H02J 4/00</i> <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/38</i> <i>H02J 9/06</i> <i>H04B 5/00</i> <i>H02J 13/00</i>	(51) <i>A61H 33/00</i>	<i>A61H 33/02</i>
(11) <b>2 693 236</b>		(11) <b>2 699 030</b>		(11) <b>2 705 930</b>	
(51) <i>G02B 1/11</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 1/10</i>	(51) <i>H04W 4/18</i> <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 13/28</i> <i>G06F 13/40</i>	(51) <i>B24B 37/08</i>	<i>B24B 37/28</i>
(11) <b>2 693 574</b>		(11) <b>2 699 037</b>		(11) <b>2 706 430</b>	
(51) <i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 13/6591</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) <b>2 693 716</b>		(11) <b>2 699 043</b>		(11) <b>2 706 478</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 36/30</i>	(51) <i>G06F 21/12</i> <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/74</i>
(11) <b>2 693 782</b>		(11) <b>2 698 921</b>		(11) <b>2 706 783</b>	
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>		(51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) <b>2 693 912</b>		(11) <b>2 699 065</b>		(11) <b>2 708 459</b>	
(51) <i>A45D 31/00</i>	<i>A45D 29/00</i>	(51) <i>H05K 1/02</i>		(51) <i>B62K 21/08</i>	<i>F16F 9/53</i>
(11) <b>2 694 461</b>		(11) <b>2 699 175</b>		(11) <b>2 708 772</b>	
(51) <i>C07C 29/48</i> <i>C07C 31/04</i> <i>C07C 29/50</i>	<i>C07C 29/94</i> <i>B01J 27/122</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>F16H 1/32</i>	<i>B25J 9/10</i>
(11) <b>2 694 828</b>		(11) <b>2 699 454</b>		(11) <b>2 709 370</b>	
(51) <i>F16C 32/04</i>		(51) <i>B60R 21/233</i>	<i>B60R 21/214</i>	(51) <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/274</i>
(11) <b>2 695 077</b>		(11) <b>2 700 319</b>		(11) <b>2 710 933</b>	
(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 9/30</i>	(51) <i>A22B 3/08</i>	<i>A22C 21/00</i>	(51) <i>A47G 29/12</i> <i>E05D 5/14</i> <i>E05D 11/00</i>	<i>A47G 29/14</i> <i>E05D 3/04</i>
(11) <b>2 695 293</b>				(11) <b>2 711 458</b>	
(51) <i>H04B 1/04</i> <i>H03D 7/14</i>	<i>H03D 7/18</i>			(51) <i>D21F 7/08</i>	
(11) <b>2 695 330</b>				(11) <b>2 712 095</b>	
(51) <i>H04L 12/26</i>				(51) <i>H04B 3/46</i> <i>H04M 11/06</i>	<i>H04M 3/34</i>
(11) <b>2 695 340</b>					
(51) <i>H04L 12/703</i> <i>H04L 1/22</i> <i>H04L 12/735</i> <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/709</i> <i>H04L 12/70</i> <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/803</i>				

(11) 2 712 528		(11) 2 727 908		(11) 2 735 886	
(51) A47J 43/28		(51) C07D 211/96	C07D 241/04	(51) G01S 17/10	G01S 17/89
(11) 2 712 751		(51) C07D 243/08	C07D 403/04	(51) G01S 7/486	
(51) B60K 11/04	F01P 11/04	(51) C07D 487/04	C07D 295/26	(11) 2 735 889	
(51) E02F 9/00	E02F 9/08	(51) C07C 311/29	A61K 31/445	(51) G01V 3/08	
		(51) A61P 25/28	A61P 11/06		
(11) 2 713 252		(11) 2 727 998		(11) 2 736 104	
(51) G06F 3/0481	H04M 1/2745	(51) C12N 5/071	C12P 21/06	(51) C01G 45/12	H01M 4/36
(51) H04M 1/725	G06F 3/0488			(51) H01M 4/505	H01M 4/58
(11) 2 713 293		(11) 2 728 348		(11) 2 737 815	
(51) G06F 19/00		(51) G01N 29/07	G01N 29/24	(51) A43B 5/04	
(11) 2 713 545		(11) 2 728 464		(11) 2 737 919	
(51) H04L 9/00	H04L 9/08	(51) G06F 9/44	G06F 3/0481	(51) A61M 5/168	F16K 1/34
(51) H04L 9/30	H04L 9/32	(11) 2 731 001		(51) F16K 31/00	A61M 39/22
(51) H04L 29/06	G06F 21/10	(51) G06F 3/0487	G06F 3/01	(51) H01L 41/04	A61M 5/142
				(51) A61M 5/172	
(11) 2 713 725		(11) 2 731 092		(11) 2 738 265	
(51) A01N 37/00	A61K 31/20	(51) G09F 21/04		(51) C12Q 1/68	
(51) A23D 7/00	A23G 3/40	(11) 2 732 373		(11) 2 738 478	
(51) A23L 1/217		(51) G06F 12/00	G11C 16/34	(51) F24F 11/00	G06F 17/30
(11) 2 714 420		(11) 2 732 837		(11) 2 738 601	
(51) B42D 25/00		(51) A61M 5/158	A61M 5/172	(51) G03B 7/00	G03B 17/00
(11) 2 716 762		(51) A61M 5/142	A61B 5/00	(51) G06F 21/54	H04N 21/4223
(51) C12N 15/82		(51) C12M 1/40	C12Q 1/00	(51) H04N 21/258	H04N 21/2187
		(51) A61B 5/145	A61B 5/1486	(51) H04N 5/232	
(11) 2 716 856		(11) 2 732 954		(11) 2 738 881	
(51) E06B 9/382	E06B 9/384	(51) B29C 55/04	G02B 5/30	(51) H01R 9/22	
(11) 2 717 239		(11) 2 733 083		(11) 2 739 056	
(51) G08G 1/16	B60T 8/17	(51) B65D 5/66	B65D 5/00	(51) H04N 13/00	H04N 13/04
(51) B60T 8/32	B60T 7/16	(51) B65D 5/44	B65D 5/468		
(11) 2 717 240		(11) 2 733 099		(11) 2 740 377	
(51) G08G 1/16	B60T 7/16	(51) B65H 29/60	B65H 29/62	(51) A41D 13/11	A41D 13/12
(51) B60T 7/18	B60T 8/17	(51) G06K 13/04			
(11) 2 719 133		(11) 2 733 233		(11) 2 740 379	
(51) H04L 29/08	H04L 12/725	(51) C23C 14/00	C23C 14/02	(51) A43B 23/08	A43B 7/34
		(51) C23C 14/34	F01D 5/28	(51) A43B 7/32	A43B 23/07
(11) 2 719 616		(51) C23C 14/06		(11) 2 740 617	
(51) B62M 25/08	B62K 23/02	(11) 2 733 323		(51) B60D 1/06	B60D 1/60
(51) B62M 9/122	B62M 9/132	(51) F01N 11/00		(11) 2 740 622	
(11) 2 719 707		(11) 2 733 526		(51) B60J 7/02	B60J 7/043
(51) C07K 14/47		(51) G02F 1/1335	G02F 1/1343	(51) B60J 7/047	
(11) 2 720 043		(11) 2 733 535		(11) 2 741 105	
(51) G01N 33/569	G01N 33/68	(51) G03F 9/00	G01B 11/00	(51) G01S 13/93	
		(51) G03F 7/20		(11) 2 741 228	
(11) 2 722 018		(11) 2 733 870		(51) G06F 21/57	G06F 21/60
(51) A61B 19/00		(51) H04B 17/00		(11) 2 741 714	
(11) 2 722 039		(11) 2 733 947		(51) A61F 2/32	
(51) A61K 9/48		(51) H04N 13/02	H04N 13/04	(11) 2 742 834	
(11) 2 722 392		(51) H04N 13/00		(51) A47J 36/06	A47J 43/07
(51) C12N 15/82	C12N 5/04				
(51) A01H 5/00		(11) 2 733 982		(11) 2 742 836	
(11) 2 722 782		(51) H04W 24/10	H04B 17/00	(51) A47J 43/07	B01F 7/00
(51) G06F 21/00		(51) H04L 5/00	H04W 36/00		
		(51) H04L 12/24		(11) 2 742 861	
(11) 2 722 845		(11) 2 735 619		(51) A61B 5/107	G01B 5/24
(51) G10L 19/008	G10L 19/02	(51) C12Q 1/68		(11) 2 742 866	
(11) 2 725 744		(11) 2 735 844		(51) A61B 6/03	A61B 6/00
(51) H04L 12/24	H04L 12/28	(51) G01C 21/20	G01C 21/16	(11) 2 744 033	
(51) H04L 12/46		(11) 2 735 882		(51) H01M 10/613	H01M 10/617
(11) 2 727 591		(51) G01R 33/565	G01R 33/58	(51) H01M 10/643	H01M 10/6557
(51) A61K 31/43	A61K 31/545			(51) H01M 10/6567	H01M 10/658

	<i>F28F 3/12</i>	<i>F28F 9/02</i>	(11) <b>2 752 490</b>		(11) <b>2 763 124</b>	
	<i>H01M 2/10</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/29</i>	(51) <i>G08G 5/02</i>	<i>G08G 5/00</i>
(11) <b>2 744 034</b>			<i>A01H 5/00</i>		(11) <b>2 763 336</b>	
(51) <i>H01M 10/61</i>	<i>H01M 10/617</i>	(11) <b>2 752 491</b>			(51) <i>H04H 20/12</i>	<i>H04L 12/26</i>
<i>F28F 3/12</i>	<i>F28F 9/02</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/29</i>	<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/24</i>
<i>H01M 10/6556</i>	<i>H01M 10/6567</i>	<i>A01H 5/00</i>			<i>H04H 20/40</i>	<i>H04H 60/66</i>
(11) <b>2 744 140</b>		(11) <b>2 752 492</b>			<i>H04N 21/238</i>	<i>H04N 21/6373</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/29</i>	<i>H04N 21/6377</i>	<i>H04N 21/643</i>
(11) <b>2 744 284</b>		<i>A01H 5/00</i>			<i>H04N 21/6437</i>	<i>H04N 21/658</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) <b>2 752 838</b>			<i>H04N 21/6332</i>	
(11) <b>2 745 508</b>		(51) <i>G09F 23/00</i>			(11) <b>2 763 520</b>	
(51) <i>H04N 7/01</i>		(11) <b>2 752 894</b>			(51) <i>H05K 9/00</i>	
(11) <b>2 746 366</b>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/16</i>			
(51) <i>C10B 45/00</i>	<i>G01N 33/22</i>	<i>H01L 33/20</i>			<b>I.12(3)</b>	
<i>G01N 11/00</i>		(11) <b>2 753 004</b>			• Anmeldetag	
(11) <b>2 746 613</b>		(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>H04B 7/195</i>		• Date of filing	
(51) <i>F16D 69/02</i>	<i>F16D 65/12</i>	(11) <b>2 753 022</b>			• Date de dépôt	
(11) <b>2 746 984</b>		(51) <i>H04L 12/46</i>			(11) <b>2 283 909</b>	(51) <i>B01D 35/153</i>
(51) <i>G06F 21/62</i>		(11) <b>2 753 024</b>			(22) 23.06.2010	
(11) <b>2 747 079</b>		(51) <i>H04L 12/58</i>			(11) <b>2 752 740</b>	(51) <i>G06F 3/041</i>
(51) <i>G10L 19/24</i>		(11) <b>2 754 384</b>			(22) 31.10.2012	
(11) <b>2 747 191</b>		(51) <i>A61B 1/012</i>	<i>A61B 1/05</i>			
(51) <i>H01P 1/20</i>		<i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/267</i>		<b>I.12(5)</b>	
(11) <b>2 747 422</b>		<i>A61M 16/04</i>			• Prioritätstag, Land und Nummer der	
(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H03M 1/10</i>	(11) <b>2 754 729</b>			• prioritätsbegründenden Anmeldung	
<i>H04N 5/369</i>	<i>H04N 5/355</i>	(51) <i>C23C 14/32</i>	<i>C23C 14/34</i>		• Priority date, priority country, priority	
(11) <b>2 748 557</b>		<i>H01J 37/34</i>	<i>B22F 7/06</i>		• application number	
(51) <i>F42B 10/20</i>		<i>B22F 7/08</i>			• Date de priorité, pays de priorité, numéro	
(11) <b>2 749 200</b>		(11) <b>2 755 353</b>			de la demande fondant la priorité	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/045</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 15/173</i>		(11) <b>1 978 979</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>
<i>G06F 9/445</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 756 061</b>			(30) 04.01.2006 SE 0600030	
(11) <b>2 749 571</b>		(51) <i>C11D 1/88</i>	<i>C07K 1/14</i>		19.01.2006 US 759926 P	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) <b>2 757 025</b>			(11) <b>2 245 214</b>	(51) <i>B01D 61/44</i>
<i>A61K 38/20</i>	<i>C07K 16/24</i>	(51) <i>B62D 23/00</i>	<i>B62D 29/00</i>		(30) 16.07.2008 US 81299 P	
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>B62D 29/04</i>			25.08.2008 US 91729 P	
<i>A61P 25/00</i>		(11) <b>2 757 432</b>			24.06.2009 PCT/US2009/048511	
(11) <b>2 749 583</b>		(51) <i>G05D 16/16</i>	<i>F17C 13/04</i>		01.07.2009 US 222456 P	
(51) <i>C08G 18/61</i>	<i>C08G 18/77</i>	(11) <b>2 757 548</b>			23.12.2008 PCT/US2008/088242	
<i>C08G 18/10</i>	<i>C09D 175/04</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>			28.01.2009 PCT/US2009/032301	
(11) <b>2 750 342</b>		(11) <b>2 757 706</b>			(11) <b>2 576 579</b>	(51) <i>C12N 15/113</i>
(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/751</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>		(30) 02.06.2010 US 350829 P	
<i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/709</i>	(11) <b>2 758 726</b>			06.08.2010 US 371481 P	
<i>H04L 12/711</i>	<i>H04L 12/723</i>	(51) <i>B23K 9/00</i>			29.10.2010 US 408271 P	
<i>H04L 12/707</i>		(11) <b>2 759 342</b>			(11) <b>2 641 871</b>	(51) <i>C02F 1/00</i>
(11) <b>2 750 382</b>		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G09G 3/34</i>		(30) • keine Priorität	
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) <b>2 759 604</b>			• no priority	
<i>B60R 21/00</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/70</i>		• pas de priorité	
(11) <b>2 750 423</b>		(11) <b>2 760 210</b>			(11) <b>2 670 286</b>	(51) <i>A47J 39/02</i>
(51) <i>H04W 4/14</i>		(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G09G 3/00</i>		(30) 03.02.2011 HU 1100029 U	
(11) <b>2 750 452</b>		<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>		(11) <b>2 691 648</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>
(51) <i>H04W 48/14</i>		(11) <b>2 762 176</b>			(30) 30.03.2011 DK 201170146	
(11) <b>2 752 362</b>		(51) <i>A61L 29/04</i>			(11) <b>2 716 957</b>	(51) <i>F17C 1/06</i>
(51) <i>B63B 49/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) <b>2 762 570</b>			(30) 21.04.2011 RU	
<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06T 19/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/29</i>		(11) <b>2 729 009</b>	(51) <i>C07F 9/22</i>
(11) <b>2 752 489</b>		<i>A01H 5/00</i>			(30) 11.07.2011 US 201113179775	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/29</i>				(11) <b>2 751 626</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>
<i>A01H 5/00</i>					(30) 31.08.2011 CH 14282011	

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and  
Extension States

• États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 223 016** (51) **B29B 15/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT  
LI LU NL SE

(11) **1 245 029** (51) **B82Y 10/00**  
(84) DE GB

(11) **1 371 226** (51) **H04N 21/2385**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 615 266** (51) **H01L 27/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 624 353** (51) **G05B 19/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 780 381** (51) **F01D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 783 342** (51) **F02C 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 791 246** (51) **H02M 5/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 829 998** (51) **D05B 87/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 845 199** (51) **E01D 2/00**  
(84) DE FR

(11) **1 847 773** (51) **F23C 10/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 857 357** (51) **B63H 21/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 860 266** (51) **E05F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 868 422** (51) **H05K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 879 441** (51) **H05K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 897 801** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 906 324** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 909 285** (51) **G11B 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 909 286** (51) **G11B 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 914 161** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 914 808** (51) **H01L 31/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 925 809** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 925 810** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 931 018** (51) **H02K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 936 306** (51) **F25D 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 944 446** (51) **E05F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 944 901** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 950 923** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 953 831** (51) **H01L 31/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 953 837** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 972 879** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 973 284** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 978 780** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 985 470** (51) **B60C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 985 471** (51) **B60C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 026 145** (51) **G04B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 034 323** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 037 220** (51) **G01D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 037 591** (51) **H04B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 045 076** (51) **B41F 13/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 349** (51) **F02M 35/104**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 053 454** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 053 740** (51) **H03K 5/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 055 888** (51) **E06B 7/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 058 614** (51) **F26B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 058 915** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 071 696** (51) **H02J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 075 948** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 167** (51) **B21D 24/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 087 547** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 897** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 096 245** (51) **E05D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 098 639** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 100 562** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 101 529** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 108 775** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 109 126** (51) **H01H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 112 737** (51) **H02H 7/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 113 206** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 113 625** (51) **E06B 3/263**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 128 042** (51) **B65D 83/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 130 887** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 889** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 108** (51) **F23R 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 131 152** (51) **G01C 21/34**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 134 048** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 136 215** (51) *G01P 15/08*  
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **2 138 657** (51) *E05C 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 074** (51) *H01R 12/67*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 144 188** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 146 005** (51) *E01F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 148 070** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 148 161** (51) *F28D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 582** (51) *F04D 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 151 655** (51) *F28F 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 151 943** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 153 970** (51) *B29C 47/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 154 474** (51) *G01C 15/00*  
(84) CH DE FR IT LI
- AL BA RS
- (11) **2 154 807** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 154 923** (51) *H04W 60/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 159 035** (51) *B29C 49/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 163 376** (51) *B31B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 165 653** (51) *A61B 17/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 166 380** (51) *G01V 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 172 109** (51) *A21C 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 172 723** (51) *F25C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 175 425** (51) *G07C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 177 406** (51) *B60S 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 178 206** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 189 408** (51) *B65H 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 189 479** (51) *C08F 8/20*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 189 480** (51) *C08F 12/08*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 189 602** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 192 667** (51) *H02J 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 192 709** (51) *H04H 20/93*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **2 197 125** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 197 140** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 199 888** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 552** (51) *F01D 25/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 206 872** (51) *E06B 7/082*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (11) **2 206 884** (51) *F01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 213 840** (51) *F01D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 219 000** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 220 992** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 226 133** (51) *B21D 53/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 226 134** (51) *B21D 53/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 226 620** (51) *G01L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 228 110** (51) *A63F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 230 700** (51) *H01L 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 234 174** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 236 762** (51) *F01D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 236 843** (51) *F16B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 237 294** (51) *H01H 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 237 630** (51) *H04W 72/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 242 112** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 246 952** (51) *H02G 7/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 251 960** (51) *H02K 3/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 253 741** (51) *C23G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 256 261** (51) *E03C 1/284*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 258 342** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV SI
- (11) **2 258 562** (51) *B42D 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 262 145** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 266 758** (51) *B25B 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 270 888** (51) *H01L 33/58*  
(84) DE
- (11) **2 271 087** (51) *H04N 5/78*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 275 503** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 275 669** (51) *F03D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 275 739** (51) *F23B 50/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 278 134** (51) *F01P 7/16*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 282 032** (51) *F02C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 282 524** (51) *H04N 5/262*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 282 539** (51) *H04N 7/10*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 283 991** (51) *B29C 49/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 285 013** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 285 590** (51) **B60B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 286 741** (51) **A61B 17/122**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 288 149** (51) **H04N 7/10**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 289 337** (51) **A21C 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 292 155** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 292 211** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR RO SI
- (11) **2 295 888** (51) **F24H 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 298 472** (51) **B22F 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 301 867** (51) **B65G 47/51**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 302 114** (51) **D01H 1/115**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 302 117** (51) **D03D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 306 241** (51) **G03F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 309 077** (51) **E04G 11/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 314 910** (51) **F21S 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 314 923** (51) **F23R 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 315 338** (51) **H02J 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 317 255** (51) **F25C 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 317 261** (51) **F25D 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 319 668** (51) **B27D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 320 179** (51) **F25D 23/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 320 630** (51) **H04M 1/725**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 324 924** (51) **B01L 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 325 458** (51) **F02C 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 325 501** (51) **F15B 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 327 295** (51) **A01G 9/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 333 237** (51) **F01D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 333 269** (51) **F01P 7/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 333 355** (51) **F16B 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 333 398** (51) **F21K 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 336 668** (51) **F24H 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 338 536** (51) **A61L 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 339 113** (51) **E21B 43/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 204** (51) *E05B 65/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 244** (51) *F03D 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 245** (51) *F03D 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 248** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 303** (51) *F25C 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 304** (51) *F25D 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 341 557** (51) *H01L 33/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 343 223** (51) *B60S 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 343 548** (51) *G01N 29/024*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 787** (51) *E05D 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 812** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 355 428** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 355 621** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 357 665** (51) *H01L 21/768*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 359 869** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 362 502** (51) *H01S 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 404** (51) *H05H 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 368 682** (51) *B28B 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 236** (51) *F42B 39/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 543** (51) *H01L 21/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 381 164** (51) *F21V 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 381 167** (51) *F21V 14/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 381 599** (51) *H04H 60/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 582** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 702** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 386 369** (51) *B22F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 386 508** (51) *B65H 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 388 413** (51) *E05B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 388 435** (51) *F01D 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 735** (51) *F16K 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 458** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 561** (51) *H01L 31/042*  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **2 402 542** (51) *E06B 7/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 545** (51) *E06B 7/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 546** (51) *E06B 7/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 405 721** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 408 110** (51) *H03K 5/135*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 415 488** (51) *A61L 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 415 930** (51) *D21B 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 416 133** (51) *G01G 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 418 068** (51) *B29C 45/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 420 694** (51) *F16F 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 420 786** (51) *F25D 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 472** (51) *F01K 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 423 473** (51) *F01K 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 424 233** (51) *H04N 5/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 426 515** (51) *G01V 1/38*  
(84) GB IT NL
- (11) **2 426 935** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 428 264** (51) *B01D 53/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 428 315** (51) *B24B 7/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 101** (51) *F01D 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 434 237** (51) *F25B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 882** (51) *F01D 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 439 008** (51) *B23B 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 439 636** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 442 454** (51) *H04B 1/711*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 444 718** (51) *F21S 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 444 804** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 444 975** (51) *G21C 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 445 277** (51) *H04W 52/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 448 181** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 448 228** (51) *H04M 3/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 450 478** (51) *D01H 1/115*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 450 989** (51) *H01M 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 451 225** (51) *H04W 52/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 453 160** (51) *F17C 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 455 125** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 563** (51) *E04G 11/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 456 030** (51) *H02G 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 458 209** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 458 317** (51) *F41A 3/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 458 680** (51) *H01Q 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 460 480** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 460 963** (51) *E06B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 463 260** (51) *C07C 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 463 420** (51) *D04B 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 464 045** (51) *H04J 14/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 465 769** (51) *B64C 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 024** (51) *E04B 1/76*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 231** (51) *F25C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 659** (51) *H01L 33/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 468 930** (51) *C30B 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 472 752** (51) *H04H 40/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 476 979** (51) *F25D 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 478 945** (51) *A63F 13/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 482 412** (51) *H02H 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 579** (51) *B62D 33/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 484 592** (51) *B64D 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 485 327** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 486 979** (51) *B01L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 487 861** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 489 620** (51) *B65H 29/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 490 306** (51) *H01R 43/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 492 384** (51) *D04B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 492 597** (51) **F23R 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 764** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 492 949** (51) **H01J 37/063**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 495 678** (51) **G06F 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 569** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 497 618** (51) **B29B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 498 587** (51) **H05K 7/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 500 275** (51) **B64G 1/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 857** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 143** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 508 124** (51) **A61B 5/0205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 509 099** (51) **H01J 37/302**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 526 845** (51) **A47K 3/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 549** (51) **E04B 1/41**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 671** (51) **G10L 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 915** (51) **H04M 1/67**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 984** (51) **H04W 68/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 532 558** (51) **B60S 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 967** (51) **F23R 3/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 534 370** (51) **F03B 13/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 643** (51) **F23J 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 536 165** (51) **H04N 21/433**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 536 526** (51) **B23K 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 374** (51) **G06K 19/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 124** (51) **F21S 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 371** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 335** (51) **A61C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 585** (51) **B62L 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 842** (51) **F02B 29/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 581** (51) **F21S 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 779** (51) **G01D 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 888** (51) **H01J 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 552 114** (51) **H04N 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 254** (51) *H01L 31/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 061** (51) *B65H 54/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 521** (51) *G06F 21/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **2 558 527** (51) *C08L 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 446** (51) *A61M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 332** (51) *H04L 12/851*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 122** (51) *C25B 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 981** (51) *B30B 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 690** (51) *G06K 9/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 878** (51) *H01R 4/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 936** (51) *H03K 5/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 052** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 053** (51) *H04W 4/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 011** (51) *B29C 49/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 237** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 241** (51) *F25D 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 417** (51) *H01Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 668** (51) *H04L 12/701*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 506** (51) *E21B 33/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 724** (51) *F21V 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 968** (51) *G06K 9/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 015** (51) *B65H 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 256** (51) *D06M 16/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 414** (51) *F16D 1/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 066** (51) *H04N 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 360** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 444** (51) *B29C 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 579 227** (51) *G08C 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 547** (51) *E21B 34/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 459** (51) *B02C 18/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 712** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 713** (51) *A61M 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 583 860** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 584 090** (51) *D06F 75/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 037** (51) *F02K 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 608** (51) *H02J 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 615** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 794** (51) *H04N 5/353*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 590 041** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 590 160** (51) *G10D 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 413** (51) *G01N 21/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 543** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 593 727** (51) *F25B 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 991** (51) *G03F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 994** (51) *G03F 1/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 396** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 407** (51) *H04N 21/643*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 563** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 645** (51) *G11C 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 872** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 356** (51) *H04W 72/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 637** (51) *B42D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 978** (51) *F02B 63/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 281** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 626** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 147** (51) *B60K 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 407** (51) *E04H 17/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 449** (51) *F02B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 603 101** (51) *A24B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 167** (51) *G01F 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 745** (51) *D06F 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 954** (51) *F25C 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 035** (51) *G01S 7/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 452** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 699** (51) *A61B 5/0402*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 605 790** (51) *A61K 38/57*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 627** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 845** (51) *G01C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 294** (51) *H01M 4/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 328** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 348** (51) *H02J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 747** (51) *G06F 9/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 611 161** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 612 862** (51) *C07D 473/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 613 312** (51) *G10H 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 615 716** (51) *H02J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 276** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 330** (51) *G10L 19/008*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 506** (51) *H04W 72/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 620 500** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 620 548** (51) *E01C 19/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 620 722** (51) *F25B 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 450** (51) *B65H 31/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 541** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 626 127** (51) *B01D 67/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 626 600** (51) *F16J 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 628 727** (51) *C07D 207/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 631 630** (51) *G01N 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 632 139** (51) *H04W 4/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 632 157** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 633 470** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 910** (51) *B01L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 634 461** (51) *F16J 15/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 635 843** (51) *F21V 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 835** (51) *E05D 15/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 636 851** (51) *F01D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 636 930** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 020** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

- (11) **2 637 242** (51) *H01M 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 637 478** (51) *H05B 6/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 512** (51) *F24C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 640 070** (51) *H04N 5/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 640 096** (51) *H04S 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 615** (51) *A61K 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 641 652** (51) *B01D 61/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 641 976** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 642 076** (51) *F01D 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 642 792** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 113** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 115** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 116** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 712** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 644 713** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 645 029** (51) *F25D 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 228** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 281** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 367** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 646 129** (51) *B01D 21/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 647 917** (51) *F24C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 648 024** (51) *G02B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 649 366** (51) *F21V 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 028** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 650 048** (51) *B01J 23/72*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
BA ME
- (11) **2 650 469** (51) *E21B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 470** (51) *E21B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 651 094** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB  
BA ME
- (11) **2 653 150** (51) *A61J 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 172** (51) *A61L 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 667** (51) *F01D 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 698** (51) *A61K 8/39*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 979** (51) *B08B 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 863** (51) *A61L 27/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 866** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 657 451** (51) *F01D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 657 613** (51) *F24B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 692** (51) *G01N 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 693** (51) *G01N 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 768** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE
- (11) **2 658 170** (51) *H04L 12/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 476** (51) *G09F 13/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 131** (51) *B62D 61/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 415** (51) *E06B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 518** (51) *F23R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 614** (51) *G01N 15/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 120** (51) *A63B 22/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 662 516** (51) *E05B 63/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 663 100** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 663 955** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 321** (51) *A61K 8/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 341** (51) *A61K 38/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 664 342** (51) *A61K 38/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 664 397** (51) *B22D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 664 885** (51) *F27B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 664 903** (51) *G01J 3/433*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 322** (51) *H04W 72/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 618** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 186** (51) *H01L 27/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 481** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 666 950** (51) *E06B 3/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 466** (51) *H02B 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 710** (51) *G01T 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 869** (51) *G07D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 985** (51) *H01M 8/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 670 043** (51) *H02N 2/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 314** (51) *A61B 17/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 501** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 026** (51) *E02F 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 672 470** (51) *G07D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 674 110** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 674 174** (51) **A61L 27/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 606** (51) **F02M 35/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 073** (51) **H04B 3/23**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 101** (51) **H04L 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 110** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 179** (51) **H04N 21/258**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 364** (51) **A61B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 852** (51) **C09C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 528** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 613** (51) **A61B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 614** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 676 621** (51) **A61B 17/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 622** (51) **A61B 17/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 634** (51) **A61F 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 667** (51) **A61K 31/765**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 676 679** (51) **A61K 47/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR
- (11) **2 676 737** (51) **B05B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 776** (51) **B25J 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 935** (51) **C02F 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 082** (51) **E02B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 314** (51) **G01N 33/497**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 319** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 332** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 393** (51) **G06F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 485** (51) **G06G 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 532** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 691** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 677 820** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 086** (51) **A01D 41/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 088** (51) **A01G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 093** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 094** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 679 095** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (11) **2 679 096** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 679 098** (51) **A23C 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 107** (51) **A41D 13/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 110** (51) **A41D 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 113** (51) **A44C 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 116** (51) **A47C 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 679 121** (51) **A47J 37/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 122** (51) **A47J 43/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 129** (51) **A47L 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 135** (51) **A47L 15/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 146** (51) **A61B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 164** (51) **A61B 8/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 168** (51) **A61B 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 178** (51) **A61B 17/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 179** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 180** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 203** (51) **A61F 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 221** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 679 228** (51) **A61K 31/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 679 240** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 679 241** (51) **A61K 39/385**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 243** (51) **A61K 47/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 266** (51) **A61M 16/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 267** (51) **A61M 16/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 268** (51) **A61M 25/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 282** (51) **A62B 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 286** (51) **A62B 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 289** (51) **A63F 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 307** (51) **B01L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 311** (51) **B03D 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 315** (51) **B07C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 679 323** (51) **B22F 3/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 679 328** (51) **B23K 11/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 332** (51) **B23K 26/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 351** (51) **B25J 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 376** (51) **B29C 45/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 377** (51) **B29C 45/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 382** (51) **B31D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 383** (51) **B31D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 387** (51) **B32B 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 413** (51) **B60C 23/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 414** (51) **B60C 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 415** (51) **B60G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 417** (51) **B60H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 422** (51) **B60J 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 431** (51) **B60K 28/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 436** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 439** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 440** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 449** (51) **B60R 21/013**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 450** (51) **B60R 21/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 455** (51) **B60S 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 456** (51) **B60S 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 463** (51) **B60W 50/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 464** (51) **B61D 41/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 466** (51) **B61L 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 470** (51) **B62D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 519** (51) **B65D 85/808**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 522** (51) **B65G 15/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 542** (51) **C01G 23/053**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 554** (51) **C03C 10/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 590** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 593** (51) **C07F 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 594** (51) **C07F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 596** (51) **C07K 14/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 597** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 599** (51) **C07K 16/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 679 600** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 679 601** (51) **C08B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 602** (51) **C08B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 622** (51) **C08K 3/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 670** (51) **C12N 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 671** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 704** (51) **C23C 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 715** (51) **D06F 37/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 719** (51) **D06F 67/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 740** (51) **E04B 2/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 743** (51) **E04F 19/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 757** (51) **E06B 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 761** (51) **E06B 9/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 765** (51) **E21B 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 771** (51) **F01D 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 772** (51) **F01D 5/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 774** (51) **F01D 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 775** (51) **F01D 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 799** (51) **F02M 55/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 805** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 815** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 816** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 833** (51) **F15B 11/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 835** (51) **F16B 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 848** (51) **F16D 13/75**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 849** (51) **F16D 35/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 679 850** (51) **F16D 35/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 853** (51) **F16D 65/097**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 854** (51) **F16D 65/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 861** (51) **F16H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 870** (51) **F16K 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 897** (51) **F23D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 900** (51) **F23L 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 911** (51) **F24C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 914** (51) **F24C 15/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 940** (51) **F25D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 943** (51) **F27D 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 962** (51) **G01D 5/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 967** (51) **G01G 19/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 987** (51) **G01N 21/95**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 995** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 679 996** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 679 998** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 679 999** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 680 000** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 680 021** (51) **G01R 33/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 025** (51) **G01S 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 033** (51) **G01S 13/87**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 034** (51) **G01S 17/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 039** (51) **G01S 19/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 045** (51) **G01V 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 053** (51) **G02B 6/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 055** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 062** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 063** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 064** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 090** (51) **G04B 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 274** (51) *G21F 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 280** (51) *H01F 1/059*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 288** (51) *H01H 1/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 303** (51) *H01L 23/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 306** (51) *H01L 23/495*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 319** (51) *H01L 31/045*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 337** (51) *H01M 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 344** (51) *H01M 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 348** (51) *H01M 4/505*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 353** (51) *H01M 4/92*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 363** (51) *H01P 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 371** (51) *H01R 13/502*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 372** (51) *H01R 13/502*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 372** (51) *H01R 13/502*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 382** (51) *H02G 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 382** (51) *H02G 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 383** (51) *H02G 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 386** (51) *H02H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 680 387** (51) *H02J 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 401** (51) *H02K 1/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 408** (51) *H02K 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 416** (51) *H02K 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 442** (51) *H03L 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 447** (51) *H04B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 448** (51) *H04B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 455** (51) *G06K 19/073*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 472** (51) *H04J 14/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 487** (51) *H04L 9/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 490** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 491** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 494** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 502** (51) *H04L 12/417*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 503** (51) *H04L 12/437*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 510** (51) *H04L 12/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 512** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 513** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 515** (51) *H04L 12/755*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 519** (51) *H04L 25/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 525** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 527** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 534** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 536** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 561** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 562** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 566** (51) *H04N 1/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 569** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 581** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 603** (51) *H04N 21/845*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 618** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 627** (51) *H04W 8/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 666** (51) *H05B 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 669** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 799** (51) *A61F 9/009*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 681 179** (51) *C07C 43/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 546** (51) *G01N 27/82*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 982** (51) *A01B 61/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 681 984** (51) *A01D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 681 986** (51) *A01F 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 681 991** (51) *A01G 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 005** (51) *A23L 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 013** (51) *A41D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 018** (51) *A45D 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 028** (51) *A47J 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 029** (51) *A47J 31/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 682 032** (51) **A47J 43/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 039** (51) **A47L 15/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 040** (51) **A47L 15/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 045** (51) **A61B 1/045**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 053** (51) **A61B 5/0476**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 055** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 057** (51) **A61B 5/151**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 060** (51) **A61B 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 063** (51) **A61B 18/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 064** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 066** (51) **A61B 18/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 071** (51) **A61C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 073** (51) **A61F 2/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 076** (51) **A61F 9/007**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 077** (51) **A61F 9/007**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 078** (51) **A61F 9/007**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 083** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 682 099** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 103** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 104** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 105** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 109** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 111** (51) **A61K 9/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 112** (51) **A61K 9/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 113** (51) **A61K 9/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 120** (51) **A61K 31/438**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 682 130** (51) **A61K 47/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 148** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 150** (51) **A61M 16/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 151** (51) **A61M 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 154** (51) **A61M 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 174** (51) **B01D 53/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 175** (51) **B01D 53/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 186** (51) *B01J 23/68*  
(84) BE DE
- (11) **2 682 187** (51) *B01L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 189** (51) *B01L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 197** (51) *B08B 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 232** (51) *B24D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 243** (51) *B29B 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 254** (51) *B29C 65/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 262** (51) *B32B 5/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 265** (51) *B32B 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 266** (51) *B41F 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 273** (51) *B41M 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 277** (51) *B44C 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 682 278** (51) *B60B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 279** (51) *B60C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 281** (51) *B60C 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 298** (51) *B60L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 303** (51) *B60P 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 309** (51) *B60R 21/017*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 312** (51) *B60R 21/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 313** (51) *B60R 22/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 318** (51) *B60W 40/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 321** (51) *B61L 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 322** (51) *B61L 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 323** (51) *B61L 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 329** (51) *B62D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 339** (51) *B63H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 346** (51) *B65C 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 356** (51) *B65G 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 357** (51) *B65G 65/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 361** (51) *B67D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 682 364** (51) *C01B 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 370** (51) *C01G 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 682 379** (51) *C07C 51/265*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 393** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 394** (51) *C07D 487/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 396** (51) *C07F 9/6512*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 397** (51) *C07F 9/6561*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 682 435** (51) *C09B 67/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 485** (51) *C21D 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 501** (51) *C23C 16/448*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 522** (51) *D21H 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 534** (51) *E03F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 537** (51) *E04C 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 539** (51) *E04F 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 549** (51) *E05C 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 550** (51) *E05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 562** (51) *E21B 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 567** (51) *F01D 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 572** (51) *F01M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 587** (51) *F02C 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 617** (51) *F16C 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 618** (51) *F16C 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 624** (51) *F16D 13/75*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 625** (51) *F16D 13/75*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 626** (51) *F16D 13/75*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 631** (51) *F16D 55/226*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 634** (51) *F16D 65/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 636** (51) *F16F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 649** (51) *F16J 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 689** (51) *F24J 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 700** (51) *F27B 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 706** (51) *F28G 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 709** (51) *G01B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 713** (51) *G01B 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 717** (51) *G01D 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 721** (51) *G01F 1/84*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 682 723** (51) *G01J 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 725** (51) *G01L 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 736** (51) *G01N 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 738** (51) *G01N 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 743** (51) *G01N 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 753** (51) *G01N 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 758** (51) *G01P 3/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 761** (51) *G01R 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 763** (51) *G01R 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 764** (51) *G01R 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 774** (51) *G01R 33/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 809** (51) *G02C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 827** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 828** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 842** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 847** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 861** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 865** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 869** (51) *G06F 11/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 871** (51) *G06F 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 886** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 905** (51) *G06Q 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 918** (51) *G07B 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 919** (51) *G07C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 921** (51) *G07G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 922** (51) *G08B 13/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 924** (51) *G08C 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 931** (51) *G09B 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 933** (51) *G09F 19/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 682 939** (51) *G10H 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 945** (51) *G21B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 951** (51) *H01B 7/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 952** (51) *H01B 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 956** (51) *H01C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 957** (51) *H01F 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 958** (51) *H01F 27/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 964** (51) *H01G 5/013*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 968** (51) *H01G 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 969** (51) *H01G 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 971** (51) *H01H 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 973** (51) *H01H 33/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 682 974** (51) *H01H 33/666*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 004** (51) *H01M 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 008** (51) *H01M 4/583*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 010** (51) *H01M 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 029** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 057** (51) *H02J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 068** (51) *H02M 3/335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 102** (51) *H04J 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 106** (51) *H04L 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 683 108** (51) *H04L 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 683 112** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 113** (51) *H04L 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 121** (51) *H04L 12/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 127** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 149** (51) *H04M 3/533*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 165** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 175** (51) *H04N 21/4788*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 188** (51) *H04W 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 191** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 192** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 683 198** (51) *H04W 40/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 211** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 213** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 683 220** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 221** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 683 817** (51) *C12N 9/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 017** (51) *G01L 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 079** (51) *G01V 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 155** (51) *G06F 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 249** (51) *H01P 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 451** (51) *A01M 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 506** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 507** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 509** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 512** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 533** (51) *A61B 17/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 534** (51) *A61B 18/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 565** (51) *A61K 31/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 684 597** (51) *B01D 53/94*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 610** (51) *B05B 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 614** (51) *B05C 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 639** (51) *B23P 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 641** (51) *B23Q 1/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 655** (51) *B25J 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 683** (51) *B31B 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 684** (51) *B31B 1/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 687** (51) *B32B 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 757** (51) *B61D 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 767** (51) *B62B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 770** (51) *B62D 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 812** (51) *B65D 30/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 815** (51) *B65D 35/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 684 882** (51) *C07D 493/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 885** (51) *C07D 493/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 932** (51) *C09K 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 684 936** (51) *C10G 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 684 961** (51) *C12N 15/85*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 069** (51) *F02D 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 090** (51) *F03D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 098** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 118** (51) *F16C 33/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 119** (51) *F16C 33/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 130** (51) *F16H 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 147** (51) *F16L 41/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 157** (51) *F21V 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 167** (51) *F23N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 169** (51) *F23N 5/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 321** (51) *G03G 15/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 324** (51) *G03G 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 406** (51) *G06K 19/067*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 457** (51) *G11C 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 482** (51) *H01H 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 543** (51) *H01M 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 555** (51) *H01R 12/59*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 591** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 670** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 699** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 685 785** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 797** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 122** (51) *A45F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 215** (51) *A61K 31/565*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 251** (51) *B01D 53/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 327** (51) *B24B 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 402** (51) *B60N 2/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 421** (51) *B62D 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 449** (51) *B65C 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 632** (51) *E01F 9/011*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 643** (51) *E03F 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 699** (51) *F02B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 775** (51) *F21V 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 800** (51) *F27B 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 808** (51) *F28F 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 165** (51) *H02G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 223** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 246** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 254** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 688 313** (51) *H04R 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 367** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 550** (51) *A61K 8/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 023** (51) *C12N 1/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 225** (51) *G01L 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 467** (51) *H01L 31/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 648** (51) *A01B 71/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 649** (51) *A01C 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 790** (51) *A61M 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 801** (51) *A61N 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 826** (51) *B01D 53/94*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 873** (51) *B22F 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 901** (51) *B26B 19/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 975** (51) *B60R 21/235*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 984** (51) *B61D 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 985** (51) *B61D 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 015** (51) *B64D 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 037** (51) *B65G 53/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 115** (51) *C08F 8/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 270** (51) *F02D 41/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 407** (51) *G01C 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 420** (51) *G01M 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 540** (51) *G06F 3/0484*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 721** (51) *H01R 13/631*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 691 207** (51) *B23K 26/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 255** (51) *B60L 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 623** (51) *F02C 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 250** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 251** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 312** (51) *A61C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 484** (51) *B25B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 607** (51) *B61C 9/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 631** (51) *B64C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 667** (51) *B65G 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 755** (51) *C08G 18/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 757** (51) *C08G 18/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 083** (51) *F16H 57/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 232** (51) *G01S 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 281** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 312** (51) *G06F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 397** (51) *G06T 5/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 525** (51) *H01M 2/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 526** (51) *H01M 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK TR
- (11) **2 693 527** (51) *H01M 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 693 604** (51) *H02K 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 916** (51) *A47G 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 984** (51) *A61F 2/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 377** (51) *B65B 11/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 049** (51) *G06F 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 329** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 389** (51) *H04N 21/43*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 390** (51) *H04N 21/438*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 445** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 516** (51) *A01K 85/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 751** (51) *B60C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 695 824** (51) *B65D 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 035** (51) *F01D 5/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 123** (51) *F16L 1/23*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 219** (51) *G01V 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 434** (51) *H01M 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 449** (51) *H01R 39/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 450** (51) *H01R 39/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 465** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 495** (51) *H02P 6/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 538** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 636** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 276** (51) *C08G 18/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 566** (51) *F23D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 878** (51) *H02H 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 963** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 980** (51) *H04N 21/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 060** (51) *A01M 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 140** (51) *A61H 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 188** (51) *B01D 46/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 256** (51) *B41J 2/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 474** (51) *E01C 19/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 712** (51) *G06F 9/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 724** (51) *G06F 17/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 724** (51) *G06F 17/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 792** (51) *H01B 7/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 924** (51) *H04B 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 933** (51) *H04B 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 935** (51) *H04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 946** (51) *H04L 12/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 962** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 052** (51) *H04W 88/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK TR

- (11) **2 700 265** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 307** (51) *A01M 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 308** (51) *A01M 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 420** (51) *A61L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 540** (51) *B60R 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 750** (51) *E02D 5/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 766** (51) *E04F 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 793** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 880** (51) *F24B 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 911** (51) *G01D 5/347*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 987** (51) *G02B 5/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 701 219** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 701 418** (51) *H04W 16/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 442** (51) *H04W 72/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 829** (51) *B01D 65/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 199** (51) *D06F 58/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 482** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 766** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 863** (51) *A01G 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 702 942** (51) *A61B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 085** (51) *B02C 4/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 313** (51) *B65D 63/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 335** (51) *B67C 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 043** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 050** (51) *G06F 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 143** (51) *G10L 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 340** (51) *H04H 60/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 368** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 442** (51) *H04N 19/51*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 520** (51) *H05B 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 548** (51) *A01C 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 549** (51) *A01D 46/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 550** (51) *A01D 46/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 553** (51) *A01G 31/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR







































- (11) **2 705 716** (51) *H04W 72/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 720** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 722** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 723** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 725** (51) *H04W 88/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 728** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 729** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 730** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 737** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 755** (51) *A22C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 788** (51) *A61B 5/0452*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 797** (51) *A61B 6/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 853** (51) *A61K 39/112*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 855** (51) *A61K 41/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 888** (51) *B01D 35/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 889** (51) *B01D 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 705 940** (51) *B29C 45/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 030** (51) *B65H 19/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 035** (51) *B66F 3/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 051** (51) *C07C 27/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 063** (51) *C07F 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 088** (51) *C08J 9/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 094** (51) *C08L 77/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 095** (51) *C08L 83/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 106** (51) *C10M 171/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 107** (51) *C10M 171/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 108** (51) *C11B 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 141** (51) *D21G 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 157** (51) *E03F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 232** (51) *F03G 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 256** (51) *F16F 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 266** (51) *F16H 15/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 283** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 288** (51) *F21S 9/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 313** (51) *F25C 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 314** (51) *F25C 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 317** (51) *F28D 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 706 318** (51) *F28D 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 354** (51) *G01N 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 385** (51) *G01V 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 397** (51) *G02F 1/133*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 400** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 479** (51) *G06F 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 485** (51) *G06K 19/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 500** (51) *G06Q 40/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 506** (51) *G06T 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 524** (51) *G09G 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 541** (51) *H01F 21/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 546** (51) *H01G 5/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 571** (51) *H01L 27/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 599** (51) *H01M 4/525*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 603** (51) *H01M 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 621** (51) *H01R 13/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 657** (51) *H02P 6/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 661** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 668** (51) *H04B 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 671** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 682** (51) *H04B 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 688** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 689** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 692** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 699** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 748** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 774** (51) *H04W 24/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 776** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 785** (51) *H04W 36/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 788** (51) *H04W 48/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 791** (51) *H04W 52/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 809** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 835** (51) *A01D 45/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 837** (51) *A01J 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 838** (51) *A01K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 839** (51) *A01K 61/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

























- (11) **2 708 094** (51) *H05B 6/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 123** (51) *A01N 25/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 210** (51) *A61F 2/89*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 229** (51) *A61K 31/167*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 249** (51) *A61M 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 299** (51) *B23B 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 300** (51) *B23B 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 309** (51) *B23K 26/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 362** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 399** (51) *B60K 6/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 437** (51) *B61F 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 440** (51) *B61L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 458** (51) *B62K 21/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 459** (51) *B62K 21/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 473** (51) *B65D 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 479** (51) *B65G 47/91*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 494** (51) *C01B 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 506** (51) *C01B 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 507** (51) *C01B 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 508** (51) *C01B 33/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 511** (51) *C01G 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 512** (51) *C01G 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 518** (51) *C03C 3/085*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 527** (51) *C07C 45/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 534** (51) *C07D 277/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 540** (51) *C07D 487/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 550** (51) *C07K 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 560** (51) *C07K 16/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 562** (51) *C08F 4/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 567** (51) *C08G 59/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 568** (51) *C08G 64/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 573** (51) *C08J 9/228*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 581** (51) *C09D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 585** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 616** (51) *C23C 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 617** (51) *C23C 16/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 618** (51) *C23C 18/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 619** (51) *C23C 22/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 671** (51) *E04C 2/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 743** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 752** (51) *F04C 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 771** (51) *F16D 66/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 788** (51) *F16L 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 789** (51) *F16L 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 812** (51) *F23C 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 834** (51) *F25D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 835** (51) *F25D 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 846** (51) *G01B 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 865** (51) *G01L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 871** (51) *G01N 21/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 880** (51) *G01N 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 884** (51) *G01N 27/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 893** (51) *G01N 33/53*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 901** (51) *G01N 35/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 948** (51) *G03B 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 949** (51) *G03B 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 967** (51) *G05B 19/418*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 709 016** (51) *G06F 11/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 030** (51) *G06F 21/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 079** (51) *G07F 11/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 093** (51) *G09G 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 134** (51) *H01H 13/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 180** (51) *H01L 51/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 182** (51) *H01L 51/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 204** (51) *H01M 12/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 222** (51) *H02G 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 254** (51) *H02M 3/158*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 709 260** (51) *H02M 7/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 279** (51) *H03M 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 292** (51) *H04B 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 301** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 302** (51) *H04J 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 313** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 317** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 341** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 709 370** (51) *H04N 21/258*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 375** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 388** (51) *H04W 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 406** (51) *H04W 48/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 409** (51) *H04W 52/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 467** (51) *A23L 1/164*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 500** (51) *A47J 31/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 532** (51) *A61B 8/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 542** (51) *A61B 17/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 546** (51) *A61B 17/80*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 561** (51) *A61F 2/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 564** (51) *A61F 2/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 618** (51) *A61K 31/4184*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 674** (51) *A61K 49/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 708** (51) *A61M 25/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 713** (51) *A61M 39/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 714** (51) *A61N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 715** (51) *A61N 1/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 736** (51) *A63B 69/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 763** (51) *B01L 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 778** (51) *B21D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 911** (51) *B65B 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 923** (51) *B65D 63/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 925** (51) *B65D 71/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 928** (51) *B65D 85/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 975** (51) *C07C 39/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 021** (51) *C07H 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 185** (51) *D07B 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 304** (51) *F24C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 446** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 447** (51) *G06F 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 459** (51) *G06F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 462** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 463** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 465** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 466** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 478** (51) *G06F 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 487** (51) *G06F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 488** (51) *G06F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 506** (51) *G06F 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 508** (51) *G06F 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 524** (51) *G06K 19/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 565** (51) *G07F 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 665** (51) *H01P 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 675** (51) *H01Q 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 736** (51) *H03K 17/955*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 862** (51) *H05B 41/282*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 936** (51) *A47J 27/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 187** (51) *B41J 2/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 246** (51) *B60R 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 274** (51) *B62J 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 389** (51) *C08L 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 394** (51) *C08L 33/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 418** (51) *C12N 5/0783*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 523** (51) *F02B 41/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 836** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 327** (51) *B01J 8/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 333** (51) *B21D 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 341** (51) *B29C 65/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 373** (51) *E01F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 374** (51) *E02D 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 375** (51) *E03C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 392** (51) *F01D 25/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 398** (51) *F03B 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 402** (51) *F03D 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 404** (51) *F03G 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 406** (51) *F04B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 407** (51) *F04B 19/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 408** (51) *F04B 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 410** (51) *F04C 18/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 414** (51) *F23R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 418** (51) *F25D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 432** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 436** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 442** (51) **G06F 9/445**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 451** (51) **G06F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 454** (51) **G06F 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 604** (51) **A61K 6/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 888** (51) **C08K 5/37**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 927** (51) **C12N 15/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 935** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 115** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 188** (51) **G02B 6/036**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 428** (51) **H01M 4/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 558** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 559** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 560** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 733** (51) **A01N 43/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 794** (51) **A43B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 842** (51) **A47K 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 943** (51) **A61F 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 953** (51) **A61F 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 180** (51) **A61M 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 239** (51) **B01D 46/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 550** (51) **B65D 90/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 836** (51) **C09K 8/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 006** (51) **E04C 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 058** (51) **E21B 43/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 121** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 704** (51) **G09B 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 187** (51) **A47J 27/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 716 347** (51) **B01D 53/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 855** (51) **E06B 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 014** (51) **G01C 21/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 503** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 717 745** (51) **A47C 27/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 844** (51) **A61K 8/73**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 856** (51) **A61K 9/127**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 453** (51) **C12P 7/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 718 516** (51) *E04F 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 559** (51) *F03B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 664** (51) *G01B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 306** (51) *A47C 17/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 719 331** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 719 410** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 719 795** (51) *C23C 16/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 719 871** (51) *F01K 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 095** (51) *G05B 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 720 345** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 721 728** (51) *H02P 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 064** (51) *A61M 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 261** (51) *B62D 59/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 505** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 915** (51) *H01M 4/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 723 071** (51) *H04N 7/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 723 671** (51) *B66F 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 645** (51) *A47F 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 724 835** (51) *B29C 45/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 724 995** (51) *C03C 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 725 470** (51) *G06F 3/0486*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 725 581** (51) *G11C 19/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 725 597** (51) *H01H 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 726 387** (51) *B65G 17/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 193** (51) *H01R 24/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 449** (51) *A01B 71/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 342** (51) *G01N 21/47*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 425** (51) *G05B 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 654** (51) *H01M 4/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 717** (51) *H02K 16/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 975** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 729 920** (51) *G07D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 026** (51) *H03H 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 730 193** (51) *A45D 44/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 358** (51) *B23B 51/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 730 674** (51) *C23C 16/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 730 766** (51) *F02C 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 880** (51) *F28F 21/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 129** (51) *H01L 23/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 293** (51) *H04L 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 836** (51) *A61M 5/142*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 861** (51) *B01D 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 904** (51) *B23K 20/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 958** (51) *B29C 70/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 964** (51) *B32B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 351** (51) *F04B 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 266** (51) *A61B 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 599** (51) *C09K 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 650** (51) *E01C 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 852** (51) *G01F 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 928** (51) *G05B 19/404*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 118** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 124** (51) *H01R 13/508*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 783** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 785** (51) *H05K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 307** (51) *D06N 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 456** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 884** (51) *H01R 9/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 937** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 739 646** (51) *C07K 14/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 446** (51) *A61F 5/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 451** (51) *A61F 13/514*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 329** (51) *H01L 25/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 741 412** (51) *H02M 7/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 410** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 742 796** (51) **A01G 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 906** (51) **A61C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 743 186** (51) **B64D 45/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 743 338** (51) **C11D 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 743 487** (51) **F02F 1/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 743 564** (51) **F21S 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 743 963** (51) **H01J 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 744 834** (51) **C08F 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 305** (51) **H01J 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 685** (51) **A01K 89/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 746 355** (51) **C09J 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 746 970** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 747 118** (51) **H01J 25/593**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 747 398** (51) **H04M 3/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 747 510** (51) **H04W 76/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 750 114** (51) **G08B 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 750 354** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 752 164** (51) **A61B 17/122**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 752 924** (51) **H01M 4/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 769** (51) **E04B 9/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 409** (51) **A61C 13/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 754 482** (51) **B01D 53/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 135** (51) **G06F 9/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 755 189** (51) **G07D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 756 914** (51) **B23K 35/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 756 975** (51) **B60H 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 756 988** (51) **B60P 1/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 071** (51) **C01D 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 259** (51) **F03G 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 261** (51) **F03G 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 662** (51) **H02K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 757 663** (51) **H02K 1/27**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 758 731** (51) **F25D 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 204** (51) **A22C 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 689** (51) **F02C 9/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 767** (51) **F23C 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 762 089** (51) **A61B 17/068**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 763 208** (51) **H01M 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 012 332** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON  
BRUSTKREBS MIT HILFE VON KOPIEN-  
ZÄHLÄNDERUNGEN AUF CHROMOSOME  
20

• METHOD FOR DETECTING BREAST  
CANCER USING COPY NUMBER CHANGE  
ON CHROMOSOME 20

(11) **1 033 606** (51) **G02F 1/1339**

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung

(11) **1 140 180** (51) **A61K 41/00**

(54) • CIBLAGE DES FOLLICULES SEBACES  
POUR TRAITER LES maladies DE LA  
GLANDE SEBACEE

(11) **1 340 056** (51) **G01F 1/684**

(54) • LUFTSTROMMESSER MIT VORRICHTUNG  
ZUR ABSCHIEDUNG VON FREMD-  
PARTIKELN

(11) **1 363 956** (51) **C08F 265/00**  
(54) • KAMMFÖRMIGE COPOLYMERE AUF BASIS  
VON ACRYLOYLDIMETHYLTAURIN-  
SÄURE (2-ACRYLAMIDO-2-METHYL-1-  
PROPANSULFONSÄURE)

(11) **1 406 046** (51) **F23Q 7/00**

(54) • GLÜHKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
FÜR GLÜHKERZE  
• GLOW PLUG AND GLOW PLUG MANUFACTURING  
METHOD  
• BOUGIE DE PRECHAUFFAGE ET  
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE  
BOUGIE DE PRECHAUFFAGE

(11) **1 460 743** (51) **B60L 11/18**

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG DER AUSGABE EINER SEKUNDÄRBATTERIE,  
BATTERIE-PACKSYSTEM UND ELEKTRISCHES  
FAHRZEUG  
• APPARATUS AND METHOD FOR  
CONTROLLING OUTPUT OF SECONDARY  
BATTERY, BATTERY PACK SYSTEM, AND  
ELECTRIC VEHICLE

(11) **1 485 675** (51) **G01B 11/24**

(54) • OBERFLÄCHENPROFILIERUNGSVORRICHTUNG

(11) **1 510 130** (51) **A01N 47/28**

(54) • Verfahren zur Inaktivierung von Viren und  
Verwendung in einem Filtersatz und in einer  
Klimaanlage.  
• Virus inactivating method and use of  
inactivating agent in filter set and in air  
conditioners  
• Procédé pour l'inactivation des virus et  
utilisation dans une ensemble de filtre et  
dans un conditionneur d'air.

(11) **1 522 129** (51) **B82Y 20/00**

(54) • Optisch gepumpter Halbleiterlaser

(11) **1 542 268** (51) **H01L 21/311**

(54) • VERFAHREN ZUM TROCKENÄTZEN UND  
PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORO-2-PENTYIN  
• METHOD OF DRY ETCHING AND  
PROCESS FOR PRODUCING  
PERFLUORO-2-PENTYNE  
• PROCEDE DE GRAVURE SECHE ET  
PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE  
DU PERFLUORO-2-PENTYNE

(11) **1 550 503** (51) **B01J 8/04**

(54) • PROCESS OF COUNTERCURRENT GAS/  
LIQUID CONTACT

(11) **1 559 148** (51) **H01L 51/40**

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ORGANISCHEN  
ELEKTRONISCHEN BAUTEILS MIT HOCHAUFGELÖSTER  
STRUKTURIERUNG  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN  
ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT  
WITH A HIGH-RESOLUTION STRUCTURE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN  
COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE  
AYANT UNE STRUCTURE A  
HAUTE RESOLUTION

(11) **1 603 177** (51) **H01M 4/62**

(54) • Positivelektrodenmaterial für eine wieder-  
aufladbare Batterie und Herstellungsverfahren  
dafür  
• Positive electrode material for a secondary  
battery and process for producing the  
same  
• Matériau d'électrode positive pour une  
accumulateur et son procédé de production

(11) **1 603 808** (51) **B65D 47/28**

(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG

(11) **1 606 206** (51) **B66B 9/08**

(54) • RÜCKHALTEINRICHTUNG

(11) **1 611 642** (51) **H01R 4/04**

(54) • Dauerhaftige elektronische Verbindung  
mit leitender Klebe

(11) **1 628 132** (51) **G01N 33/00**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eichung  
von Sensoren

(11) **1 634 075** (51) **B82Y 15/00**

(54) • Elektronische Vorrichtung zur Kommunikation  
mit lebenden Zellen  
• Electronic device for communication with  
living cells  
• Dispositif électronique permettant de  
communiquer avec des cellules vivantes

(11) **1 647 843** (51) **C30B 5/00**

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES KOLLOIDALKRISTALLS

(11) **1 666 655** (51) **D06F 58/10**

(54) • A method for eliminating wrinkles in  
clothes contained in the drum of a  
washing machine, and apparatus for eliminating  
wrinkles in clothes contained in a  
drum according to said method

(11) **1 677 060** (51) **F25D 23/06**

(54) • Trennplatte für Kühlgerät  
• Separation plate for refrigerator  
• Plaque séparatif pour réfrigérateur

(11) **1 680 266** (51) **B29C 45/03**

(54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT EINER  
VENTILNADELFÜHRUNGSSPITZE FÜR  
EINE DÜSE  
• INJECTION MOLDING APPARATUS WITH  
VALVE PIN GUIDING TIP FOR A NOZZLE  
• APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION  
AVEC POINTE DE GUIDAGE DE TIGE DE  
SOUPAPE DESTINEE A UNE BUSE

(11) **1 682 850** (51) **G01J 3/26**

(54) • Interferometer mit grosser Unempfindlichkeit  
gegenüber Winkelfehlern  
• Interferometer with high insensitivity to  
angular errors  
• Interféromètre avec une insensibilité  
élevée contre des erreurs angulaires

(11) **1 688 972** (51) **H01F 17/00**

(54) • Mehrschichtige keramische elektronische  
Komponente und Herstellungsverfahren  
dafür  
• Multilayer ceramic electronic component  
and its manufacturing method  
• Composant électronique en céramique  
multicouche et son procédé de fabrication

(11) **1 695 554** (51) **H04N 21/8547**

(54) • VERFAHREN UND EMPFANGSMODUL  
VON FERNSEHSIGNALEN

(11) **1 701 816** (51) **B23K 26/36**

(54) • Laserbasiertes Beschichtung entfernendes  
System und Verfahren zum Entfernen einer  
Beschichtung von einer Oberfläche

(11) **1 742 069** (51) **G01P 15/09**

(54) • INERTIALER SENSOR MIT REDUZIERTEN  
STÖRSTRÖMEN DURCH REDUKTION  
VON BREITE UND ABSTAND DER LEITERBAHNEN  
IN KRITISCHEN ZONEN  
• INERTIAL SENSOR WITH REDUCED  
ERROR CURRENTS DUE TO REDUCED  
WIDTH AND DISTANCE OF CONDUCTORS  
IN CRITICAL ZONES

- (11) **1 742 070** (51) **G01P 15/09**  
(54) • **INERTIALER SENSOR MIT REDUZIERTEN STÖRSTRÖMEN DURCH KOMPENSATIONSLEITERBAHNEN**  
• **INERTIAL SENSOR WITH REDUCED ERROR CURRENTS DUE TO COMPENSATION CONDUCTORS**
- (11) **1 742 278** (51) **H01L 33/40**  
(54) • **Leuchtdiode mit vertikaler Struktur und deren Herstellungsverfahren**  
• **Diode électroluminescente à structure verticale et sa méthode de fabrication**
- (11) **1 755 313** (51) **H04L 29/08**  
(54) • **Dispositif de controle de mise en oeuvre de fonctions au sein d'un équipement de service d'un coeur de réseau de communication internet**
- (11) **1 762 854** (51) **G01R 19/00**  
(54) • **Messvorrichtung für sehr kurze Strompulse**
- (11) **1 768 630** (51) **B21D 41/04**  
(54) • **Stent-Komprimiervorrichtung**  
• **Stent crimping device**  
• **Sertisseur de prothèses endovasculaires**
- (11) **1 775 116** (51) **B32B 5/26**  
(54) • **WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE DREI-SCHICHTENBAHNEN UND DARAU HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**  
• **HYDROENTANGLED THREE PLY WEBS AND PRODUCTS MADE THEREFROM**  
• **BANDES À TROIS COUCHES AIGUILLEES PAR VOIE HYDRAULIQUE ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI**
- (11) **1 799 132** (51) **A61B 17/56**  
(54) • **ERSATZ-FACETTENGELNCK**  
• **REPLACEMENT FACET JOINT**  
• **JOINT DE FACETTE DE REMPLACEMENT**
- (11) **1 802 325** (51) **A61K 38/17**  
(54) • **POLYPEPTIDE CRIG POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU COMPLEMENT**
- (11) **1 825 490** (51) **H01J 1/34**  
(54) • **Cathode à émission de champ à commande optique**
- (11) **1 829 996** (51) **D04B 7/10**  
(54) • **FLACHSTRICKVERFAHREN**  
• **METHOD OF KNITTING KNITTING FABRIC**  
• **PROCEDE DE TRICOTAGE DE TISSUS TRICOTES**
- (11) **1 830 649** (51) **A01N 43/653**  
(54) • **ANTIFUNGALE WANDPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ANTIFUNGAL WALLBOARDS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PAROIS MURALES ANTIFONGIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS**
- (11) **1 837 895** (51) **H01L 21/027**  
(54) • **OPTISCHER INTEGRATOR, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGSMETHODE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN**  
• **OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD**  
• **INTEGRATEUR OPTIQUE, APPAREIL D'ILLUMINATION OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION**
- ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF**
- (11) **1 837 924** (51) **H01L 33/00**  
(54) • **Säulenstruktur verwendende lichtemittierende Halbleitervorrichtung**  
• **Semiconductor light emitting device using a post structure**  
• **Dispositif semi-conducteur luminescent utilisant une structure de pointe**
- (11) **1 841 193** (51) **H04M 9/00**  
(54) • **Tür-Sprechanlage einer Hauskommunikationsanlage**  
• **Door intercom for a domestic intercom facility**  
• **Poste de d'appartement d'une installation de communication à domicile**
- (11) **1 847 548** (51) **C07J 41/00**  
(54) • **Nouveaux stéroïdes anti-oestrogènes et compositions pharmaceutiques et procédé d'utilisation associées**
- (11) **1 861 045** (51) **A61F 2/06**  
(54) • **Vorrichtung zur Steuerung des inneren Umfangs einer anatomischen Öffnung bzw. eines Lumens**  
• **Apparatus for controlling the internal circumference of an anatomic orifice or lumen**  
• **Appareil de régulation de la circonférence interne d'un orifice ou d'une lumière anatomique**
- (11) **1 875 114** (51) **F16L 1/20**  
(54) • **OFFSHORESISTEM ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHREN**
- (11) **1 877 492** (51) **C08L 95/00**  
(54) • **MODIFIZIERTES ASPHALTBINDEMITEMEL UNTER VERWENDUNG VON VERNETZTEM ALTREIFENKAUTSCHUKGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN ASPHALTBINDEMITEMELS**
- (11) **1 878 054** (51) **H01L 27/142**  
(54) • **Solarzellengruppe mit Isotyp-Heteroübergangs-Diode**  
• **Solar cell array with isotype-heterojunction diode**  
• **Batterie solaire possédant une diode à hétérojonction isotype**
- (11) **1 889 380** (51) **H04L 1/00**  
(54) • **RANGPRÄDIKTION FÜR NICHT-LINEARE EMPFÄNGER**  
• **RANK PREDICTION FOR NON-LINEAR RECEIVERS**  
• **PREDICTION DE RANG POUR RECEPTEURS NON-LINEAIRES**
- (11) **1 920 705** (51) **H04B 7/08**  
(54) • **PORTABLE SIMPLIFIED IMAGE DISPLAY APPARATUS AND RECEIVING SYSTEM**
- (11) **1 922 455** (51) **E04F 15/02**  
(54) • **Panneau destiné à être connecté mécaniquement à un autre panneau par rotation**
- (11) **1 951 109** (51) **A61B 5/00**  
(54) • **TELEMETRISCHES DEHNMESSSYSTEM**
- (11) **1 964 657** (51) **B28D 1/24**  
(54) • **DISPOSITIF D'ECRITURE, PROCEDE D'ECRITURE ET SUPPORT DE PUCE**
- (11) **1 964 689** (51) **B65D 25/38**  
(54) • **Gießhilfsmittel zum Leeren eines Behälters, insbesondere einer Farbdose, in Kombination mit dem Behälter und Haltestützen für die Verwendung damit**
- **Combination of container and pouring aid for emptying a container, such as a paint can, and supporting sleeve for use therewith**  
• **Récipient combiné avec un accessoire de déversement pour vider le récipient comme une boîte de peinture, et chemise de support à utiliser avec**
- (11) **1 965 843** (51) **A61H 35/00**  
(54) • **DISPOSITIF DE COLLECTION DE LIQUIDE**
- (11) **1 983 027** (51) **C08L 23/22**  
(54) • **MODIFIZIERTE BUTYL-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **MODIFIED BUTYL RUBBER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À BUTYLE MODIFIÉ**
- (11) **1 983 116** (51) **E03C 1/232**  
(54) • **Bausatz aus einer Betätigungsvorrichtung und einem Montagehilfsmittel**  
• **Kit comprising an actuation device and a mounting aid**  
• **Kit comprenant un dispositif d'actionnement et un accessoire de montage**
- (11) **1 985 968** (51) **G01B 11/24**  
(54) • **Auf einer Autofokusfunktion basierende Vorrichtung zur kontaktlosen Messung der inneren Flächen von zylindrischen Objekten, die Mittel zum Umleiten des abtastenden Lichtstrahls in Richtung der untersuchten Fläche umfasst**
- (11) **1 988 010** (51) **F01N 13/12**  
(54) • **Schiff mit Öffnungen zum Ableiten von Medien**  
• **Ship with openings to allow media to flow away**  
• **Bateau doté d'ouvertures destinées au déchargement de supports**
- (11) **1 996 784** (51) **E05D 15/06**  
(54) • **FITTINGS FOR SLIDING WINGS**  
• **FERRURE POUR PANNEAUX COULISSANTS**
- (11) **2 002 635** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSERTION DANS UNE COMMUNAUTE DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU**
- (11) **2 006 750** (51) **G03H 1/18**  
(54) • **DISKRIMINIERUNGSMEDIUM, DISKRIMINIERUNGSVERFAHREN UND DISKRIMINIERUNGSVORRICHTUNG**  
• **DISCRIMINATION MEDIUM, DISCRIMINATION METHOD, AND DISCRIMINATION DEVICE**  
• **SUPPORT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE LA DISCRIMINATION**
- (11) **2 025 228** (51) **A01N 43/80**  
(54) • **Mikrobizide Zusammensetzungen enthaltend N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on**  
• **Compositions microbicides comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one**
- (11) **2 032 375** (51) **B60C 29/00**  
(54) • **REIFENVENTIL UND METHODE ZUR MONTAGE**
- (11) **2 032 388** (51) **B60P 7/08**  
(54) • **NETZ ZUR SICHERUNG VON LADUNG**  
• **FILET POUR LA FIXATION DE CHARGE**
- (11) **2 032 571** (51) **C07D 471/04**  
(54) • **3-AMINO-IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINERIVATE ALS SGLT INHIBITOREN**

- (11) **2 032 581** (51) **C07D 491/04**  
(54) • ENANTIOMERENANGEREICHETERE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN  
• ENANTIOMERICALLY ENRICHED COMPOUNDS AND PROCESS  
• COMPOSÉS ENRICHIS EN ÉNANTIO-MÈRES ET PROCÉDÉ
- (11) **2 035 163** (51) **B21D 37/02**  
(54) • DISKRET KONFIGURIERBARES FORMWERKZEUG
- (11) **2 048 344** (51) **F02K 1/82**  
(54) • Raketen- oder Strahltriebwerk mit Wärmeisolierter Schubdüse
- (11) **2 054 385** (51) **C07D 211/58**  
(54) • 1-Benzyl-Piperidin-4-yl-Amin-Verbindungen als Somatostatin Rezeptor Subtyp-5 (SSTR5) Modulatoren  
• 1-benzyl-piperidin-4-yl-amine compounds as somatostatin receptor subtype 5 (SSTR5) modulators  
• Composés de 1-Benzyl-piperidin-4-yl-amine comme modulateurs du sous-type 5 du récepteur de la somatostatine (SSTR5)
- (11) **2 063 643** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Video Empfänger zum Senden von Steuerbefehlen über ein Differenzialpaar in einem HDMI Kabel.  
• Video receiver device adapted to send control commands over a differential pair in an HDMI cable  
• Récepteur video capable d'envoyer des signaux de contrôle sur une paire différentielle dans un câble HDMI.
- (11) **2 068 475** (51) **H04J 13/22**  
(54) • SEQUENZENZUTEILUNG  
• ALLOCATION OF SEQUENCES  
• ATTRIBUTION DE SEQUENCES
- (11) **2 071 645** (51) **H01L 41/083**  
(54) • Piezoaktor mit einem Multilagenaufbau von Piezoelementen  
• Piezo actuator module with a multiple structure of Piezo elements  
• Module piézoactionneur doté d'une construction multicouches de piézoactionneurs
- (11) **2 075 898** (51) **H02K 15/03**  
(54) • Ensemble d'aimants permanents et son procédé de fabrication
- (11) **2 076 219** (51) **A61F 2/44**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER BANDSCHEIBEN  
• APPARATUS FOR THE TREATMENT OF THE INTERVERTEBRAL DISC  
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (11) **2 076 326** (51) **B01D 53/94**  
(54) • CE-ZR-R-A-M-O-KATALYSATOREN, ARTIKEL MIT DEN CE-ZR-R-A-M-O-KATALYSATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER CE-ZR-R-A-M-O-KATALYSATOREN  
• CE-ZR-R-A-M-O CATALYSTS, ARTICLES COMPRISING THE CE-ZR-R-A-M-O CATALYSTS AND METHOD OF USING THE CE-ZR-R-A-M-O CATALYSTS  
• CATALYSEURS CE-ZR-R-A-M-O, ARTICLES CONTENANT CATALYSEURS CE-ZR-R-A-M-O ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DES CATALYSEURS CE-ZR-R-A-M-O
- (11) **2 082 163** (51) **F21S 11/00**  
(54) • EQUILIBRAGE D'ECLAIRAGE INTERIEUR
- (11) **2 089 215** (51) **B29C 67/00**  
(54) • DREIDIMENSIONALES DRUCKMATERIALSYSTEM  
• THREE DIMENSIONAL PRINTING MATERIAL SYSTEM  
• SYSTÈME DE MATÉRIAUX D'IMPRESION TRIDIMENSIONNELLE
- (11) **2 098 098** (51) **H05B 3/84**  
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER  
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **2 100 140** (51) **G01N 33/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG FIBROTISCHER LUNGENERKRANKUNGEN  
• METHODS FOR DIAGNOSING FIBROTIC LUNG DISEASES  
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DES MALADIES FIBROTIQUES PULMONAIRES
- (11) **2 107 477** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Dispositif de reproduction d'un résumé et procédé de reproduction d'un résumé
- (11) **2 110 371** (51) **C07C 45/33**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanon  
• Method for preparing cycloalkanone  
• Procédé pour la préparation de cycloalkanone
- (11) **2 116 363** (51) **B30B 11/16**  
(54) • FORMPRESSVORRICHTUNG ZUM PRESSEN EINES ROHMATERIALS IN EIN GRANULIERTES MATERIAL  
• A PRESS TYPE APPARATUS FOR FORMING A RAW MATERIAL INTO A GRANULATED MATERIAL  
• APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE MATIÈRE BRUTE DANS UNE MATIÈRE GRANULÉE
- (11) **2 118 974** (51) **H02B 13/025**  
(54) • ELEKTRISCHE ANLAGE MIT EINEM CONTAINER
- (11) **2 124 592** (51) **A23D 7/00**  
(54) • HYDRATISIERTE FETTZUSAMMENSETZUNGEN UND TEIGARTIKEL
- (11) **2 127 064** (51) **G01D 9/00**  
(54) • DATENBESCHAFFUNGSVORRICHTUNG UND METHODOLOGIE FÜR DIE SELBSTDIAGNOSE VON WECHSELSTROMMODULEN
- (11) **2 128 173** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Verfahren zur Auswahl eines Wirkstoffs zur Vorbeugung und Bekämpfung von Knochenmetastasen  
• Method of selecting an agent for use in the prevention and treatment of bone metastases  
• Procédé de sélection d'un agent pour prévenir et combattre les métastases osseuses
- (11) **2 128 218** (51) **C30B 7/00**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LEUCHTSTOFFPULVER SOWIE LEUCHTSTOFFPULVER ENTHALTENDE LEUCHTVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLUORESZENZLAMPE  
• PROCESS FOR PRODUCING POWDERY PHOSPHOR AND LIGHT EMITTING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND FLUORESCENT LAMP CONTAINING POWDERY PHOSPHOR  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHORE PULVÉRULENT ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET LAMPE FLUORESCENTE CONTENANT DU PHOSPHORE PULVÉRULENT
- (11) **2 130 651** (51) **B25D 17/24**  
(54) • Schlagwerkzeug  
• Impact tool  
• Outil à percussion
- (11) **2 140 254** (51) **G01N 23/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM DIMENSIONELLEN MESSEN MIT KOORDINATENMESSGERÄTEN  
• METHOD FOR DIMENSIONALLY MEASURING BY MEANS OF COORDINATE MEASURING INSTRUMENTS  
• PROCÉDÉ DE MESURE DIMENSIONNELLE AU MOYEN D'APPAREILS DE MESURE DE COORDONNÉES
- (11) **2 144 352** (51) **H02K 15/06**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON SPULEN UND ABDECKEILEN IN DIE SCHLITZE VON KERNEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN
- (11) **2 147 143** (51) **D06F 39/02**  
(54) • WASCHMASCHINE  
• LAUNDRY WASHING MACHINE  
• LAVE-LINGE
- (11) **2 149 332** (51) **A61B 1/04**  
(54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BILDINFORMATIONSANZEIGE UND ANZEIGEVERARBEITUNGSVERFAHREN
- (11) **2 154 515** (51) **G01N 21/64**  
(54) • Verfahren zur Identifizierung eines Zielanalyts mithilfe von photonischen Kristallresonatoren  
• A method of identifying a target analyte using photonic crystal resonators  
• Procédé d'identification d'un analyte cible utilisant des résonateurs de cristal photoniques
- (11) **2 156 907** (51) **B09C 1/00**  
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Bodensanierung  
• Equipment and process for treating pollutants in a soil  
• Equipement et procédé de traitement de polluants dans le sol
- (11) **2 166 969** (51) **A61B 17/56**  
(54) • UNIVERSELLE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE  
• UNIVERSAL POSITIONING DEVICE FOR ORTHOPEDIC SURGERY  
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT UNIVERSEL POUR CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE
- (11) **2 167 487** (51) **C07D 401/06**  
(54) • DÉRIVÉS DE PYRROLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE P2Y12
- (11) **2 167 709** (51) **B82Y 30/00**  
(54) • ANORDNUNGEN AUS ANISOTROPISCHEN NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• ASSEMBLIES OF ANISOTROPIC NANOPARTICLES AND METHOD OF FABRICATION  
• ENSEMBLES DE NANOPARTICULES ANISOTROPES ET PROCÉDÉ DE LEURS FABRICATION
- (11) **2 170 399** (51) **A61K 47/10**  
(54) • ADMINISTRATION INTRANASALE D'ASENAPINE ET COMPOSITIONS A CET USAGE
- (11) **2 180 657** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren zur Übertragung eines digitalen Inhaltstroms und entsprechendes Empfangsverfahren



- Method of transmission of a digital content stream and corresponding method of reception
- Procédé de transmission d'un flux de contenu numérique et procédé de réception correspondant
- (11) **2 185 332** (51) **B29C 33/48**
- (54) • MULTI-PIECE AUTOMATED FIBER PLACEMENT MANDREL AUTOMATED CLAMPING AND INDEXING SYSTEM as well as method for clamping and indexing.
- (11) **2 186 911** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Histocompatibilitätsantigenlokus Klasse II
- (11) **2 187 283** (51) **F01D 19/00**
- (54) • PLANT STATE MONITORING METHOD, PLANT STATE MONITORING COMPUTER PROGRAM, AND PLANT STATE MONITORING APPARATUS
- (11) **2 190 780** (51) **C01B 33/107**
- (54) • PROCESS FOR PURIFICATION OF SILICON TETRAFLUORIDE
- PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM
- (11) **2 191 536** (51) **H01Q 1/32**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANNÄHERUNGSSENSOR.
- METHOD OF MANUFACTURING AN APPROACH SENSOR.
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'APPROCHE.
- (11) **2 194 050** (51) **C07D 403/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Irbesartan
- Process for the preparation of irbesartan
- Procédé pour la préparation d'irbesartan
- (11) **2 198 222** (51) **F25D 11/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERBAREN WASSERAUFBEREITUNG IN EINEM WASSERKÜHLER
- APPARATUS FOR PROGRAMMABLY TREATING WATER IN A WATER COOLER
- APPAREIL DE TRAITEMENT PROGRAMMABLE DE L'EAU DANS UN REFRIGÉRISEUR D'EAU
- (11) **2 201 210** (51) **E21B 21/06**
- (54) • HÖHENVERSTELLBARE GASFALLE
- (11) **2 201 298** (51) **F23Q 7/00**
- (54) • BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DU TYPE OPTIMISÉ EN RÉDUCTION DE COKÉFAC-TION
- (11) **2 203 876** (51) **G06K 19/077**
- (54) • VERSTÄRKTES RADIOFREQUENZ IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG TRÄGER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 217 178** (51) **A61F 2/34**
- (54) • SYSTEM ZUR IMPLANTATION VON EN-DOPROTHESEN DER SCHULTER U. DER HÜFTE
- SYSTEM FOR THE IMPLANTATION OF SHOULDER AND HIP ENDOPROSTHESES
- SYSTÈME POUR UNE IMPLANTATION D'ENDOPROTHÈSES DE L'ÉPAULE ET DE LA HANCHE
- (11) **2 222 504** (51) **B60N 3/04**
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER ZUSATZMATTE AN EINEM TEPPICH
- (11) **2 224 280** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • Rückbeleuchtungseinheit einer Flüssigkristallanzeige mit Weißlicht emittierenden Dioden
- Liquid crystal display backlight unit using white light emitting diodes
- Unité de rétroéclairage à cristaux liquides utilisant des diodes lumineuses blanches
- (11) **2 226 043** (51) **A61M 31/00**
- (54) • Implantable fluid delivery apparatus and implantable electrode
- (11) **2 237 251** (51) **G09F 21/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer mobilen Werbevorrichtung
- Process for the production of a mobile advertising device
- Procédé de fabrication d'un dispositif publicitaire mobile
- (11) **2 237 883** (51) **B01D 53/86**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ZEOLITH-WABENKATALYSATORS FÜR DIE REDUZIERUNG VON STICKOXID
- (11) **2 238 084** (51) **C02F 11/10**
- (54) • Co-traitement des eaux usées d'une production de la biomasse-en-liquide et une production de pulpe et/ou papier ainsi qu'une usine intégrée
- (11) **2 238 941** (51) **A61C 1/08**
- (54) • Herstellungsverfahren für eine chirurgische Bohrschablone
- Method of manufacturing a surgical drill template
- Procédé de fabrication d'un gabarit de perçage chirurgical
- (11) **2 241 255** (51) **A61B 8/00**
- (54) • Bildgebungsvorrichtung mit Höheneinstellungsvorrichtung
- Imaging apparatus with height adjustment device
- Appareil d'imagerie avec dispositif d'ajustement de hauteur
- (11) **2 244 708** (51) **A61K 31/4745**
- (54) • NEUE 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3-B]INDOL-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- NEW 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSÉS INÉDITS DE 2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 245 032** (51) **C07D 475/04**
- (54) • FOLATE SOWIE DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
- (11) **2 245 168** (51) **C12N 15/82**
- (54) • Pflanzen mit Eigenschaften in Verbindung mit verbessertem Ertrag sowie Verfahren zu deren Herstellung
- Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same
- Plantes ayant des caractères se rapportant au rendement qui sont améliorés et leur procédé d'obtention
- (11) **2 251 379** (51) **C08L 95/00**
- (54) • WASSER-IN-ÖL-BITUMENDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRASSENBELAGSMASSEN DARAUS
- DISPERSIONS DE BITUME EAU DANS HUILE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSITIONS DE PAVAGE À PARTIR DE CES DERNIÈRES
- (11) **2 252 306** (51) **A61K 35/74**
- (54) • VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 ZUR BEHANDLUNG
- VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
- USE OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL SYNDROME
- UTILISATION DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN
- (11) **2 254 515** (51) **A61F 2/24**
- (54) • Abgabesysteme für Herzklappenprothesen
- Delivery systems for prosthetic heart valves
- Systèmes de mise en place de valvules cardiaques prothétiques
- (11) **2 256 551** (51) **G03F 7/004**
- (54) • Verfahren zur Strukturformung unter Verwendung einer chemisch verstärkten Resistzusammensetzung
- Pattern forming process using a chemically amplified resist composition
- Procédé de formation de motifs utilisant une composition de réserve chimiquement amplifiée
- (11) **2 258 350** (51) **A61K 9/16**
- (54) • Forme de dosage cachant le goût comprenant du roflumilast
- (11) **2 261 638** (51) **G01N 21/39**
- (54) • WELLENLÄNGENSTABILISIERTE LASERVORRICHTUNG FÜR EIN ANALYSEGERÄT
- WAVELENGTH STABILIZED LASER DEVICE FOR AN ANALYZER
- LASER STABILISÉ EN LONGUEUR D'ONDE POUR UN ANALYSEUR
- (11) **2 261 993** (51) **H01L 31/02**
- (54) • Halbleitervorrichtung
- Semiconductor device
- Dispositif à semi-conducteur
- (11) **2 267 693** (51) **G09G 3/36**
- (54) • Bildverschlechterungsminimierung in neuartigen Flüssigkristallanzeigen mit aufgeteilten grünen Subpixeln
- Image degradation minimization in novel liquid crystal displays with split green subpixels
- Minimalisation de la dégradation des images dans de nouveaux affichages à cristaux liquides avec sous-pixels verts divisés
- (11) **2 268 966** (51) **F21S 2/00**
- (54) • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (11) **2 268 997** (51) **G01B 5/20**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER GEOMETRIE DER GLASSEINFASSUNG EINES BRILLENGESTELLS
- APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING THE SHAPE OF A SPECTACLE FRAME CIRCLE OR ARCADE
- (11) **2 269 073** (51) **G01N 33/574**
- (54) • VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER KREBSENTWICKLUNG IN BRUSTKREBSPATIENTEN
- (11) **2 271 198** (51) **A01G 23/083**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FÄLLEN VON BÄUMEN
- APPAREIL POUR ABATTAGE D'ARBRES
- (11) **2 276 454** (51) **A61K 8/35**
- (54) • SONNENSCHUTTZUSAMMENSETZUNGEN
- SUNSCREEN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE PROTECTION SOLAIRE

- (11) **2 278 845** (51) **H04W 72/12**  
(54) • Procédé et appareil pour la fourniture d'information d'ordonnement
- (11) **2 279 966** (51) **B65D 81/34**  
(54) • Paket für Mikrowellenzubereitung und Benutzung des Pakets  
• Microwave packaging and use of the packaging  
• Emballage de microondes et utilisation de l'emballage
- (11) **2 281 518** (51) **A61B 17/34**  
(54) • Mit Zuschneidungs-Hilfsindizes versehene, Chirurgische Vorrichtung
- (11) **2 282 728** (51) **G01N 33/92**  
(54) • Modulation der Vps10p-domäne-rezeptoren.  
• Modulation of the Vps10p-domain receptors.  
• Modulation des récepteurs du domaine vps10p.
- (11) **2 283 866** (51) **A61K 47/48**  
(54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ERB ANTIBODY-MAYNTASINOID KONJUGATE
- (11) **2 286 420** (51) **H01C 17/065**  
(54) • DICKFILMWIDERSTANDSPASTE UMFASSEND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE RUTHENIUMOXID-LEITENDE PARTIKELN UND EINE BLEIFREIE GLASFRIITE UND DARAUS HERGESTELLTE WIDERSTÄNDE  
• THICK FILM RESISTOR PASTE COMPOSITION COMPRISING SURFACE-MODIFIED RUTHENIUM OXIDE CONDUCTIVE PARTICLES AND LEAD-FREE GLASS FRIT AND RESISTORS MADE THEREFROM  
• PÂTE DE RÉSISTANCE À COUCHE ÉPAISSE COMPRENANT DES PARTICULES CONDUCTRICES D'OXYDE DE RUTHÉNIUM À SURFACE MODIFIÉE ET UNE FRITTE SANS PLOMB, ET RÉSISTANCES PRÉPARÉES À PARTIR DE CELLE-CI
- (11) **2 293 111** (51) **H04N 5/361**  
(54) • RÖNTGENBILDERZEUGUNGSSYSTEM  
• RADIOGRAPHIC IMAGE GENERATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES
- (11) **2 293 306** (51) **H01B 1/02**  
(54) • Mikrodrähte, Verfahren und ihre Herstellung und Verwendung dieser hergestellten Produkte
- (11) **2 295 637** (51) **E01B 27/00**  
(54) • Device for transporting material in railway construction  
• Dispositif destiné au transport de matériel sur les chantiers ferroviaires
- (11) **2 296 157** (51) **H01H 1/00**  
(54) • Actionneur électromécanique à électrodes interdigitées
- (11) **2 296 707** (51) **A61K 47/18**  
(54) • VERBINDUNGEN GEEIGNET ALS NANO-TRÄGER FÜR AKTIVE SUBSTANZEN UND IHRE VERWENDUNGEN
- (11) **2 296 887** (51) **B41F 13/34**  
(54) • System und Verfahren zum Ergreifen eines Farbe führenden Zylinders in einer Druckmaschine  
• System and method for gripping a cylinder conducting ink in a printing press
- Système et méthode de préhension d'un cylindre de guidage d'encre dans une machine d'impression
- (11) **2 297 169** (51) **C07F 9/38**  
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ACIDE AMINOALKYLÉNE PHOSPHORIQUE
- (11) **2 298 179** (51) **A61B 17/064**  
(54) • System zur Befestigung von Weichgewebe an Knochen  
• Systeme de fixation de tissu mou sur l'os
- (11) **2 298 828** (51) **H01L 51/54**  
(54) • POLYMER VERBINDUNG MIT METALL-KOMPLEXRESTEN UND EIN DIESE UMFASSENDES ELEMENT  
• POLYMERIC COMPOUND CONTAINING METAL COMPLEX RESIDUE AND ELEMENT COMPRISING THE SAME
- (11) **2 299 803** (51) **A01H 1/04**  
(54) • Mit mechanischer Stengelstabilität assoziierte genetische Loci aus Mais  
• Genetic loci associated with mechanical stalk strength in maize  
• Locus génétiques associés à la résistance mécanique des pédoncules chez le maïs
- (11) **2 301 309** (51) **H05H 1/34**  
(54) • ASSEMBLAGE ENSERRÉ D'ÉLECTRODE EN POMME DE DOUCHE
- (11) **2 304 232** (51) **F03D 11/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLEGUNG EINER WINDKRAFTANLAGE  
• METHOD FOR DIMENSIONING A WIND POWER PLANT  
• PROCÉDE DE DIMENSIONNEMENT D'UNE EOLIENNE
- (11) **2 305 804** (51) **C12N 15/00**  
(54) • MonoPEGyliertes menschliches Wachstumshormon
- (11) **2 307 736** (51) **F04D 27/02**  
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN VERDICHTER EINER GASTURBINE UND VERDICHTER MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE  
• CASING FOR A COMPRESSOR OF A GAS TURBINE AND COMPRESSOR WITH SUCH A CASING  
• CARTER DE COMPRESSEUR DE TURBINE À GAZ ET COMPRESSEUR MUNI D'UN TEL CARTER
- (11) **2 308 338** (51) **A45D 27/46**  
(54) • Reinigungssystem für einen Haarentfernungssystem  
• Système de nettoyage d'un appareil d'élimination des poils
- (11) **2 314 315** (51) **A61K 39/395**  
(54) • Ein blockierender monoklonaler Antikörper gegen die humane Alpha1 I-Domäne von VLA-1, und dessen Verwendung zur Behandlung von Entzündungskrankheiten
- (11) **2 317 027** (51) **E04F 11/116**  
(54) • Treppenstufe oder Steinkörper und Verfahren zur Herstellung einer Treppenstufe oder eines Steinkörpers  
• Tread or stone body and method for manufacturing a tread or a stone body  
• March d'escalier ou corps en pierre et procédé de fabrication d'une marche d'escalier ou d'un corps en pierre
- (11) **2 317 196** (51) **F16L 3/10**  
(54) • Device for fixing at least a pipe on a wall
- (11) **2 321 061** (51) **B05B 5/035**  
(54) • DISPOSITIF D'ATOMISATION ELECTRO-STATIQUE ET SON DISPOSITIF DE TRAITEMENT HYDROPHILE
- (11) **2 322 161** (51) **A61K 31/133**  
(54) • Zusammensetzung zur Prävention und Behandlung von odontostomatologischen Pathologien bei Tieren
- (11) **2 322 636** (51) **C12N 15/82**  
(54) • Alpha galactosidase attached to an ER retention signal and its production in plants.
- (11) **2 327 359** (51) **A61B 5/00**  
(54) • Procédé, système et produit de programme informatique pour le traitement de données d'autosurveillance de glycémie (SMBG) permettant d'améliorer une autogestion diabétique
- (11) **2 327 470** (51) **B01F 3/04**  
(54) • Düse und deren Verwendung  
• Nozzle element and its use  
• Buse et son utilisation
- (11) **2 328 052** (51) **G05B 19/416**  
(54) • NUMERICAL CONTROL DEVICE FOR TOOL MACHINE
- (11) **2 333 598** (51) **G02B 6/43**  
(54) • Optisches Übertragungsmodul, elektronisches Gerät und optisches Übertragungsverfahren  
• Optical transmission module, electronic instrument and optical transmission method  
• Module de transmission optique, instrument électronique et procédé de transmission optique
- (11) **2 338 278** (51) **H04N 21/8543**  
(54) • Verfahren zur Darstellung einer interaktiven Video / Multimedia-Anwendung mit Metadaten, die die Inhalte berücksichtigt  
• Method for presenting an interactive video/multimedia application using content-aware metadata  
• Méthode pour présenter une application de vidéo / multimédia interactive utilisant des métadonnées tenant compte du contenu
- (11) **2 338 367** (51) **A43B 13/18**  
(54) • Stossdämpfende- und Federelemente und Produkte mit solchen Elementen  
• Éléments à ressort et d'atténuation des chocs et produits contenant de tels éléments
- (11) **2 338 772** (51) **B62J 35/00**  
(54) • Motorrad  
• Motorcycle  
• Motocyclette
- (11) **2 342 528** (51) **F41C 33/02**  
(54) • ETUI POUR CONTENIR UN PISTOLET
- (11) **2 346 295** (51) **H04L 5/00**  
(54) • MOBILSTATION VORRICHTUNG, BASISSTATION VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM.  
• MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM  
• APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR.
- (11) **2 348 234** (51) **F16J 13/14**  
(54) • BOUCHON DE MISE À L' AIR LIBRE

- (11) **2 350 656** (51) **C12N 15/113**  
(54) • Verfahren und Kits zur Identifikation invasiver Glioblastome  
• Methods and kits to identify invasive glioblastoma  
• Procédés et kits pour identifier un glioblastome invasif
- (11) **2 352 828** (51) **C12N 15/11**  
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON CF-ASSOZIIERTEM MUTIERTEM CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR (CFTR)  
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ DE MUTANT DE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR (CFTR) ASSOCIÉ À CF
- (11) **2 353 711** (51) **B01J 20/24**  
(54) • Verfahren zur Entfernung von Salzen und Tensiden aus Abwasser  
• Method for the removal of salts and surfactants from wastewaters  
• Méthode pour purifier des effluents comprenant des sels et des tensioactifs
- (11) **2 356 342** (51) **F16B 5/06**  
(54) • CLIP DE FIXATION DE PANNEAU NOTAMMENT POUR AIRBAGS DE TYPE RIDEAU OU LATÉRAL
- (11) **2 358 722** (51) **C07D 487/18**  
(54) • COMPOSES HETEROCYCLIQUES AZOTES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ANTIBACTERIENS
- (11) **2 360 188** (51) **C08B 37/08**  
(54) • HYALURONSÄUREDERIVAT UND ARZNEIMITTEL DARAUS
- (11) **2 361 035** (51) **A61B 5/0205**  
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES HERZINSUFFIZIENZSTATUS  
• SYSTEM FOR DETERMINING A HEART FAILURE STATUS  
• SYSTÈME POUR DÉTERMINER L'ÉTAT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **2 361 822** (51) **B62D 25/04**  
(54) • VEHICLE BODY FORWARD PORTION STRUCTURE
- (11) **2 370 027** (51) **A61F 2/46**  
(54) • OPERATIONSINSTRUMENT ZUR EINFÜHRUNG EINES IMPLANTATS ZWISCHEN ZWEI KNOCHEN  
• A SURGICAL INSTRUMENT FOR INSERTING AN IMPLANT BETWEEN TWO BONES  
• INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR INSÉRER UN IMPLANT ENTRE DEUX OS
- (11) **2 370 092** (51) **A61K 38/17**  
(54) • VERÄNDERUNG DER OLFML-3 VERMITTELTEN ANGIOGENESE  
• MODULATION DE L'ANGIOGENESE TRANSMIS PAR OLFML-3
- (11) **2 370 285** (51) **B60K 6/365**  
(54) • UNITE D'ENTRAINEMENT HYBRIDE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (11) **2 373 873** (51) **F01D 17/16**  
(54) • TURBINE PEDESTAL UNIT  
• UNITÉ PIÉDESTAL D'UNE TURBINE
- (11) **2 373 908** (51) **F16F 15/26**  
(54) • ARBRE D'EQUILIBRAGE
- (11) **2 374 983** (51) **E06B 9/262**  
(54) • Store pliable et enrollable
- (11) **2 375 927** (51) **A43B 7/08**  
(54) • WASSERDICHTER DAMPFDURCHLÄSSIGER SCHUH  
• CHAUSSURE PERMEABLE A LA VAPEUR ET IMPERMEABLE A L'EAU
- (11) **2 375 931** (51) **A43D 25/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS MIT ABSATZ
- (11) **2 376 582** (51) **C09D 5/00**  
(54) • AMORCE POUR LE REVÊTEMENT DE FILS SPIRALÉS
- (11) **2 382 694** (51) **H01S 3/034**  
(54) • KOMPENSATION DER TRANSIENTEN ERWÄRMUNG VON LASERSPIGELN
- (11) **2 384 105** (51) **H05K 5/00**  
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG FUER EIN GEHÄUSE  
• COUPLING STRUCTURE FOR A SHELL  
• STRUCTURE DE COUPLAGE SUR UN BOITIER
- (11) **2 387 586** (51) **C07K 16/28**  
(54) • Anticorps contre le récepteur EPO humain
- (11) **2 388 874** (51) **H02G 3/14**  
(54) • Élément de fixation pour fixer une plaque de couverture sur un boîtier de jonction
- (11) **2 396 050** (51) **A61M 1/10**  
(54) • BOÏTIER POUR UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL
- (11) **2 397 486** (51) **C07H 21/02**  
(54) • Phytasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
- (11) **2 398 405** (51) **A61B 17/22**  
(54) • ROTIERENDER SEGMENTIERTER ABRASIONSKOPF FÜR DIE ATHEREKTOMIE MIT VERBESSERTER ABRASIONSEFFIZIENZ  
• ROTATIONAL ATHERECTOMY SEGMENTED ABRADING HEAD WITH IMPROVED ABRADING EFFICIENCY  
• TÊTE D'ABRASION SEGMENTÉE POUR ATHÉRECTOMIE ROTATIVE AVEC AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ D'ABRASION
- (11) **2 398 654** (51) **B42D 15/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FUNKTIONSSCHICHTSTOFFVERBUND  
• METHOD FOR MANUFACTURING A FUNCTIONAL LAMINATE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LAMINÉ FONCTIONNEL
- (11) **2 398 893** (51) **C12N 5/00**  
(54) • Procédé de brassage utilisant des proteases bactériennes ou fongiques
- (11) **2 403 388** (51) **B65D 83/08**  
(54) • Pop-up-Tuchspender mit nicht benutzbarem oberstem Tuch  
• Distributeur de mouchoirs à fenêtre avec mouchoir supérieur non-utilisable
- (11) **2 403 567** (51) **A61M 5/32**  
(54) • Ensemble d'aiguille
- (11) **2 403 568** (51) **A61M 5/32**  
(54) • Unité d'aiguille
- (11) **2 403 605** (51) **A61P 3/10**  
(54) • Zusammensetzungen enthaltend aP2-spezifischer Antikörper oder deren Bindungsfragment zur Verwendung bei der Behandlung von Diabetes, Glukoseintoleranz oder Adipositas-induzierten Insulinresistenz  
• Compositions comprising an aP2-specific antibody or a fragment thereof for use in treating diabetes, glucose intolerance or obesity-induced insulin resistance  
• Utilisation de compositions comprenant un anticorps spécifique d'aP2 ou ses fragments pour le traitement du diabète, de l'intolérance au glucose ou de la résistance à l'insuline induite par l'obésité
- (11) **2 404 131** (51) **F28B 1/06**  
(54) • AIR COOLED CONDENSATION INSTALLATION AND PROCESS TO BUILD SUCH AN INSTALLATION  
• INSTALLATION DE CONDENSATION REFROIDIE PAR AIR ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE TELLE INSTALLATION
- (11) **2 404 332** (51) **B82Y 40/00**  
(54) • MAGNETISCHES TUNNELEMENT UND HERSTELLUNG  
• DISPOSITIF MAGNÉTIQUE À EFFET TUNNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 405 554** (51) **H02J 7/00**  
(54) • Système d'équilibrage de cellules de batterie
- (11) **2 408 774** (51) **C07D 473/16**  
(54) • INHIBITOREN VON DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT-1) UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 409 433** (51) **H04J 3/16**  
(54) • Device and method for transferring a number of information signals in a flexible time multiplex  
• Dispositif et procédé de transmission d'une multitude de signaux d'informations dans un multiplexe temporel flexible
- (11) **2 411 117** (51) **B01D 49/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES MIT PARTIKELN BELADENEN FLUIDS DURCH THERMOPHORETISCHE KRÄFTE  
• DEVICE FOR PURIFYING A FLUID CHARGED WITH PARTICLES BY THERMOPHORETIC FORCES
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**  
(54) • Aluminiumoxid Leuchtstoff und Herstellungsverfahren dafür  
• Luminophore du type oxyde aluminium et on procédé de production
- (11) **2 416 860** (51) **B01D 11/02**  
(54) • GEWINNUNG UND VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN AUS KALKSTEINEN  
• OBTAINING AND USING ACTIVE PRINCIPLES FROM LIMESTONE
- (11) **2 417 030** (51) **B65D 25/00**  
(54) • BEHÄLTNER MIT EINER LAGERVORRICHTUNG UND TRANSPORTSYSTEM FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG  
• CONTAINER WITH A STORAGE DEVICE AND TRANSPORTATION SYSTEM FOR THE STORAGE DEVICE  
• CONTENEUR AVEC UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SYSTÈME DE TRANSPORT D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 418 148** (51) **B64C 39/06**  
(54) • FLUGZEUG MIT FLÜGELN IN EINER LAMBDA-KASTEN KONFIGURATION

- (11) **2 419 525** (51) **C12Q 1/48**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PKC-AKTIVITÄT  
• Procédé pour la détermination de l'activité du PKC
- (11) **2 419 648** (51) **F15B 13/08**  
(54) • DISPOSITIF DE VANNES
- (11) **2 420 496** (51) **C07D 309/30**  
(54) • Antiepileptic, hypocholesterolemic and neuroprotective compound
- (11) **2 423 683** (51) **G01N 33/50**  
(54) • Marker für Zahnfleischerkrankungen.  
• Periodontal disease markers.  
• Marqueurs de maladie périodontique.
- (11) **2 427 246** (51) **A61N 1/37**  
(54) • SYSTEME ZUR MINDERUNG DES AUFTRETENS VON ARRHYTHMIEN WÄHREND VORHOF-PACING  
• SYSTEMS FOR MITIGATING THE OCCURRENCE OF ARRHYTHMIA DURING ATRIAL PACING  
• SYSTÈMES POUR ATTÉNUER L'APPARITION D'ARYTHMIE DURANT UNE STIMULATION AURICULAIRE
- (11) **2 428 069** (51) **H04W 48/00**  
(54) • Dediziertes Gateway für mobile Breitbandgeräte
- (11) **2 429 737** (51) **B21D 53/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNCHRONRINGS  
• METHOD FOR PRODUCING A SYNCHRONIZING RING  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE SYNCHRONISATION
- (11) **2 431 646** (51) **F16L 37/138**  
(54) • Koaxiale Schnellkupplung
- (11) **2 433 029** (51) **H02K 7/09**  
(54) • DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR AUTOMATIC CONTROL COMPUTERS FOR ELECTROMAGNETIC DAMPERS
- (11) **2 435 184** (51) **B01J 31/24**  
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES  
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPLEX
- (11) **2 435 409** (51) **C07D 213/82**  
(54) • SUBSTITUIERTE AMINOPROPIONSÄURE-DERIVATE ALS NEPRILYSININHIBITOREN
- (11) **2 435 830** (51) **G01N 33/574**  
(54) • SECERNIN-1 ALS MARKER FÜR KREBS  
• SECERNIN-1 EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE CANCER
- (11) **2 441 079** (51) **H01H 9/00**  
(54) • AUSWAHLSCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUSWAHLSCHALTERS  
• COMMUTATEUR DE SÉLECTION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (11) **2 441 275** (51) **H04R 5/033**  
(54) • ELEKTRONISCHER APPARAT UND ZUBEHÖR ZU EINEM ELEKTRONISCHEN APPARAT AUS FIBERGEFLECHT  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET ACCESSOIRES POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FABRIQUÉ AVEC DES FIBRES ENTRELACÉS
- (11) **2 441 879** (51) **D06F 58/02**  
(54) • Wäschetrocknungsprozessor mit Entnahmeverrichtung mit einem Filterelement
- Laundry drying processor with a removal device including a filter element  
• Processeur de séchage de linge avec dispositif de retrait comprenant un élément filtrant
- (11) **2 443 654** (51) **H01L 23/473**  
(54) • Kühlung der elektrischen Komponenten ein Transistor mit einer antiparallelen Diode, für einen Wandler  
• Cooling of electrical components being a transistor with an anti-parallel diode, for a convertor  
• Le refroidissement des composants électriques étant un transistor avec une diode anti-parallèle, pour un convertisseur
- (11) **2 443 847** (51) **H04W 4/12**  
(54) • SELECTIVE FIRST DELIVERY ATTEMPT (FDA) VERARBEITUNG FÜR KURZMITTELUMLÜNGEN  
• SELECTIVE FIRST DELIVERY ATTEMPT (FDA) TRAITEMENT POUR LES MESSAGES DU TEXTE
- (11) **2 444 041** (51) **A61F 13/08**  
(54) • Compression garment apparatus having support bladder
- (11) **2 446 059** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • POLYNUKLEOTIDE ZUR DIAGNOSTIK UND PROGNOSE EINES KARDIALEN ERKRANKUNG  
• POLYNUCLÉOTIDES POUR LE DIAGNOSTIC ET PROGNOSE D'UNE MALADIE CARDIAQUE
- (11) **2 447 321** (51) **C08L 27/06**  
(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL  
• A THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM  
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI
- (11) **2 449 668** (51) **H02M 7/483**  
(54) • MEHRPUNKTUMRICHTER MIT AKTIVEM FILTER  
• CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX AVEC FILTRE D'HARMONIQUES ACTIF
- (11) **2 451 424** (51) **A61K 8/19**  
(54) • PROCESS FOR PERMANENT DEFORMATION OF KERATIN FIBERS USING A CARBONATE AND APPLYING HEAT
- (11) **2 451 968** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Hochsensibles schnelles isothermisches Verfahren zur Detektion von Punktmutationen und SNPs  
• Procédé isothermique rapide et hautement sensible pour la détection de mutations ponctuelles et SNP
- (11) **2 451 970** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE BASIEREND AUF DEM MIKRORNA-EXPRESSIONSPROFIL  
• PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES BASÉE SUR SON PROFILAGE DE L'EXPRESSION DE MICROARN
- (11) **2 452 478** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren zur Verwaltung einer in einen gesicherten elektronischen Token eingebetteten Anwendung
- Procédé de gestion d'une application embarquée dans un dispositif électronique sécurisé
- (11) **2 452 554** (51) **A01F 29/00**  
(54) • Mechanical assembly for processing agricultural crops
- (11) **2 452 924** (51) **C02F 1/52**  
(54) • Anlage und Verfahren zur Behandlung von Abwässern aus Industrieverfahren  
• Plant and method for the treatment of waste liquids from industrial processes
- (11) **2 455 227** (51) **B42C 7/00**  
(54) • Buchbindemaschine mit einer Umschlaganlegevorrichtung  
• Book binding machine with cover placement device  
• Machine de reliure avec dispositif d'application de couverture
- (11) **2 456 628** (51) **B60J 10/02**  
(54) • PROFIL FÜR KRAFTFAHRZEUGSFENSTERRAHMEN  
• PROFILE FOR THE WINDOW FRAME OF AN AUTOMOBILE VEHICLE
- (11) **2 456 799** (51) **C08G 18/08**  
(54) • LIANTS DE REVÊTEMENT AQUEUX POUR DES ENDUITS DE SURFACE
- (11) **2 456 831** (51) **C09D 11/10**  
(54) • ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN TONER LIQUIDE, ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE
- (11) **2 456 931** (51) **E04B 9/30**  
(54) • Trennwand umfassend eine leiste mit Doppelverriegelung  
• False wall comprising a double-lock rail
- (11) **2 457 965** (51) **C09D 167/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKES  
• METHOD FOR PRODUCING A VARNISH  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAQUE
- (11) **2 458 952** (51) **B32B 5/26**  
(54) • FLACHMATERIAL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG
- (11) **2 458 965** (51) **A01F 15/07**  
(54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDE RUND-BALLENPRESSE MIT PICKUP  
• PRESSE ENROULEUSE CONTINUE AVEC PICKUP
- (11) **2 458 966** (51) **A01F 15/07**  
(54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDE RUND-BALLENPRESSE
- (11) **2 459 370** (51) **B32B 7/06**  
(54) • WANDMONTIERTER MEHRSCHICHTIGER FILM UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• FILM MULTICOUCHE MURAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 459 705** (51) **C12N 5/07**  
(54) • Herstellung von  $\beta$ -Zellen  
• Production de cellules  $\beta$
- (11) **2 460 400** (51) **A01F 15/10**  
(54) • Ramassage étendue pour presse à balles
- (11) **2 462 644** (51) **H01M 4/86**  
(54) • Elektrochemische Zelle mit einem Metallsubstrat und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Electrochemical cell having a metal substrate, and method for manufacturing same

- *Cellule électrochimique à metal support et son procédé de fabrication*
- (11) **2 464 450** (51) **B01J 8/02**
- (54) • *Plattenwärmetauscher für isotherme chemische Reaktoren*
- *Échangeur thermique à plaque pour réacteurs chimiques isothermes*
- (11) **2 464 530** (51) **F25B 41/04**
- (54) • *VERBESSERTE KLIMAAANLAGENKREISLAUF*
- *IMPROVED AIR CONDITIONING CIRCUIT*
- (11) **2 464 677** (51) **C08G 18/10**
- (54) • *ISOCYANATGRUPPEN ENTHALTENDE PREPOLYMERE MIT GUTER LAGERSTABILITÄT*
- *STORAGE STABLE PREPOLYMERS CONTAINING ISOCYANATE GROUPS*
- *PREPOLYMÈRES COMPORTANT DES FONCTIONS ISOCYANATE STABLES AU STOCKAGE*
- (11) **2 467 694** (51) **G01N 1/30**
- (54) • *Verwendung eines Bis-Maleinanhydrid Vernetzers zum Fixieren einer Zell- oder Gewebeprobe*
- *Use of a bis-maleic anhydride cross-linking agent for fixation of a cell or tissue sample*
- *Utilisation d'une agent de réticulation à base d'anhydride bis-maléique pour la fixation d'un échantillon de cellules ou de tissus*
- (11) **2 467 717** (51) **G01N 33/487**
- (54) • *Vorratsbehälter mit diagnostischem Testelement*
- *Container with diagnostic test element*
- *Réceptacle avec élément de test diagnostique*
- (11) **2 468 484** (51) **B29C 70/44**
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlen Faserverbundbauteils*
- *Method for producing a hollow fibre compound component*
- *Procédé de fabrication d'un composant composite en fibres creux*
- (11) **2 468 891** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Verfahren auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose von Prostatakrebs oder Magenkrebs*
- *MicroRNA-based methods for the diagnosis of prostate cancer or stomach cancers*
- *Procédés à base de micro ARN pour le diagnostic du cancer de la prostate ou de l'estomac.*
- (11) **2 471 235** (51) **H04L 27/34**
- (54) • *DÉMODULATION CONJOINTE ET SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION*
- (11) **2 471 287** (51) **H04W 4/02**
- (54) • *SYSTEM, METHODS AND APPARATUSES FOR PROVIDING A FILTERED LOCALIZED INFORMATION SERVICE*
- (11) **2 474 126** (51) **H04L 12/12**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FERNBENUTZER-OBERFLÄCHENCLIENTS ÜBER EINEN ANDEREN FERNBENUTZER-OBERFLÄCHENCLIENT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A REMOTE USER INTERFACE CLIENT THROUGH ANOTHER REMOTE USER INTERFACE CLIENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À*
- DISTANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN AUTRE CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE*
- (11) **2 475 291** (51) **A47J 31/52**
- (54) • *GETRÄNKEMASCHINE IN EINEM NETZWERK*
- *MACHINE DE BOISSONS DANS UN RÉSEAU*
- (11) **2 475 411** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *Antriebsmechanismus für Vorrichtungen zur Verabreichung von Arzneimitteln*
- *Mécanisme d'entraînement pour dispositif d'approvisionnement de médicament*
- (11) **2 475 537** (51) **F24F 13/14**
- (54) • *ARCUATELY SHAPED AIR OUTLET*
- *AÉRATEUR ARQUÉ*
- (11) **2 477 201** (51) **H01H 9/50**
- (54) • *Improvement in or relating to arc suppression systems*
- (11) **2 477 359** (51) **H04L 12/437**
- (54) • *ETHERNET SWITCH RING (ESR) PROTECTION METHOD AND TRANSIT NODE*
- (11) **2 478 274** (51) **F16H 63/38**
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
- *SHIFTING UNIT*
- *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES*
- (11) **2 479 205** (51) **C08G 63/85**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERS UNTER VERWENDUNG EINES ATRAN-HALTIGEN KATALYSATORS*
- *METHOD FOR PRODUCING A POLYESTER BY USING AN ATRANE CONTAINING CATALYST*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER A L'AIDE D'UN CATALYSEUR CONTENANT DE L'ATRANE*
- (11) **2 480 546** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *Imidazopyridin- oder Imidazopyrimidin-derivatives als Phosphodiesterase 10A Hemmer*
- *Imidazopyridine or imidazopyrimidine derivatives as phosphodiesterase 10A inhibitors*
- *Dérivés imidazopyridines ou imidazopyrimidines comme inhibiteurs de la phosphodiesterase 10A*
- (11) **2 481 304** (51) **A24C 5/32**
- (54) • *Transport of rod-shaped articles of the tobacco processing industry into a storage container*
- *Alimentation de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac dans un récipient de stockage*
- (11) **2 481 742** (51) **C07F 5/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN BORONATESTERVERBINDUNG*
- *PREPARATION METHOD OF AROMATIC BORONATE COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ D'ESTER DE BORONATE AROMATIQUE*
- (11) **2 483 283** (51) **C07F 9/38**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminohydroxydiphosphonsäuren*
- *Procédé pour la fabrication d'acides aminohydroxydiphosphoniques*
- (11) **2 483 755** (51) **G05B 23/02**
- (54) • *ACOUSTIC REPRESENTATION OF CONDITIONS OF AN INDUSTRIAL PLANT*
- *REPRÉSENTATION ACOUSTIQUE D'ÉTATS D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE*
- (11) **2 487 262** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Verfahren auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose von Pankreaskrebs*
- *MicroRNA-based Methods for the Diagnosis of Pancreatic Cancer*
- *Procédés à base de micro ARN pour le diagnostic du cancer du pancréas*
- (11) **2 487 943** (51) **H04W 4/24**
- (54) • *METHOD AND SYSTEM FOR POLICY AND CHARGING CONTROL BASED ON TIME PERIOD*
- (11) **2 488 158** (51) **A61K 31/167**
- (54) • *VERBESSERTE MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN*
- *FORMULATIONS MEDICINALES AMELIORÉES EN AEROSOL*
- (11) **2 488 866** (51) **G01N 33/53**
- (54) • *ELISA SIGNALVERSTÄRKUNG MITTELS BEWEGUNG VON MAGNETISCHE KÜGELCHEN.*
- *ELISA SIGNAL AMPLIFICATION SYSTEM USING MAGNETIC BEAD MOVEMENT DETECTION.*
- *SYSTÈME D'AMPLIFICATION POUR ELISA UTILISANT LA DÉTECTION DU MOVEMENT D'UNE PARTICULE MAGNETIQUE.*
- (11) **2 491 074** (51) **C08J 5/18**
- (54) • *VERWENDUNG EINER PORÖSEN POLYPROPYLENFOLIE ALS INNENUMHÜLLUNG EINER ZIGARETTENVERPACKUNG*
- (11) **2 493 717** (51) **B60K 28/16**
- (54) • *SYSTEMES DE TRACTION POUR VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE*
- (11) **2 494 757** (51) **H04L 27/34**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUSIONIERUNG VON BIT-WAHRSCHEINLICHKEITSINFORMATIONEN IN EINER SERIELLEN LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FUSIONNER L'INFORMATION DE PROBABILITÉ DE BIT DANS UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION*
- (11) **2 496 108** (51) **A43C 15/10**
- (54) • *GLEITSCHUTZÜBERSCHUH*
- *ANTI-SKID OVERSHOE*
- (11) **2 496 401** (51) **B29C 65/08**
- (54) • *DEVICE AND METHOD TO SEAL A FILM*
- *APPAREIL ET METHODE POUR SCCELLER UN FILM*
- (11) **2 496 549** (51) **C07C 271/30**
- (54) • *NEW, NON-CRYSTALLISING METHACRYLATE, ITS MANUFACTURE AND APPLICATION*
- *MÉTHACRYLATES NOUVEAUX NON CRISTALLISANTS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 497 277** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *METHODE ZUR MODELLIERUNG DER EIN- UND AUSGÄNGE EINER BELÜFTUNG FÜR EIN HÖRGERÄT*
- *METHOD FOR INLET AND OUTLET MODELLING OF VENT FOR HEARING AID DEVICES*
- *MÉTHODE DE MODÉLISATION DE L'ENTRÉE ET SORTIE D'UNE AÉRATION POUR UNE AIDE AUDITIF*

- (11) **2 497 278** (51) **H04R 25/00**  
(54) • HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG  
• PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PROTHÈSE
- (11) **2 497 812** (51) **C09K 11/08**  
(54) • PROCESS FOR PRODUCING BETA-SIALON FLUORESCENT MATERIAL  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE À BASE DE BETA-SIALON
- (11) **2 498 112** (51) **G02B 7/04**  
(54) • Bildaufnahmeverrichtung mit einem piezoelektrischen linearen Ultraschallaktor  
• Image pick-up device including an ultrasonic linear piezoelectric actuator  
• Dispositif de capture d'image ayant un actionneur linéaire piézo-électrique à ultrasons
- (11) **2 498 435** (51) **H04L 1/18**  
(54) • HARQ method and apparatus for communication system
- (11) **2 498 941** (51) **B23H 7/08**  
(54) • Electrical discharge cutting with thick wire electrode  
• Coupe par étincelage dotée d'une électrode en fil d'acier à déroulement épais
- (11) **2 500 170** (51) **B32B 27/40**  
(54) • LEITFÄHIGES LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESES  
• CONDUCTIVE LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• STRATIFIÉ CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (11) **2 501 325** (51) **A61C 9/00**  
(54) • Vorrichtung zur Abgabe einer Dentalzusammensetzung  
• Dispositif pour administration d'une composition dentaire
- (11) **2 501 716** (51) **C07K 14/00**  
(54) • Zusammensetzungen zur Erhöhung der Polypeptidstabilität und -aktivität sowie zugehörige Verfahren  
• Compositions for increasing polypeptide stability and activity, and related methods  
• Compositions pour augmenter la stabilité et l'activité d'un polypeptide, et procédés apparentés
- (11) **2 501 901** (51) **F01D 5/28**  
(54) • Turbine or compressor blade  
• Aube de turbine ou de compresseur
- (11) **2 502 744** (51) **B32B 27/32**  
(54) • Label film for all-round labels  
• Feuille pour étiquettes enveloppantes
- (11) **2 503 566** (51) **H01F 41/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN  
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 504 043** (51) **A61M 1/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON GASEN AUS EINEM BEHÄLTER MIT PULVERKONZENTRAT FÜR DIE HÄMODIALYSE
- (11) **2 504 354** (51) **C07K 14/00**  
(54) • Virale citrullinierte Peptide und Verwendungen dafür  
• Peptides à citrulline et utilisations associées
- (11) **2 507 284** (51) **C08G 59/18**  
(54) • ADDUKTE AUF BASIS VON DIVINYLA-RENOXIDEN  
• ADDUITS A BASE DE DIOXIDE DE DIVINYLA-RENOXIDES
- (11) **2 507 645** (51) **G01S 3/802**  
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISCRIMINATING TARGETS AT THE WATER SURFACE FROM TARGETS BELOW THE WATER SURFACE.
- (11) **2 508 651** (51) **C25C 7/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON COBALT  
• COBALT ELECTROWINNING METHOD  
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE DE COBALT
- (11) **2 509 889** (51) **B65D 77/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN INSBESONDERE FÜR ZIGARETTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PACKS, IN PARTICULAR FOR CIGARETTES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES EMBALLAGES EN PARTICULIER POUR DES CIGARETTES
- (11) **2 509 937** (51) **C07C 231/06**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUORETHYLAMINE AND ITS SALTS STARTING FROM DIFLUOROACETONITRILE
- (11) **2 510 359** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Verfahren und Reagenzien für verbesserten Nachweis von Amyloid-beta-Peptiden  
• Procédés et réactifs pour améliorer la détection de peptides amyloïdes bêtas
- (11) **2 511 055** (51) **B25J 19/02**  
(54) • Robot system and method for operating robot system
- (11) **2 512 511** (51) **A61K 39/395**  
(54) • Humanisierte Antikörper gegen menschliches IL-22RA  
• Anticorps humanisés contre l'IL-22RA humain
- (11) **2 515 873** (51) **A61K 9/14**  
(54) • Zubereitung enthaltend 1 h-quinazolin-2,4-dione Ampa Receptor Antagonisten in Tablet form mit sofortiger Freisetzung und Herstellung davon  
• Formulation comprising 1 h-quinazolin-2,4-dione ampa receptor antagonists. in the form of immediate release tablets and preparation thereof  
• Formulation contenant des dérivés 1 h-quinazolin-2,4-dione, antagonistes du récepteur ampa sous forme de comprimé à libération immédiate et leur préparation
- (11) **2 516 194** (51) **B60K 31/00**  
(54) • PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UN REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICULE
- (11) **2 520 052** (51) **H04L 12/701**  
(54) • VERTEILUNG DES MEHRFACHDATEN-VERKEHRS BEIM "LINK-AGGREGATE-GROUP"  
• MULTICAST TRAFFIC DISTRIBUTION ON LINK-AGGREGATE-GROUP  
• DISTRIBUTION DU TRAFIC A MULTIDESTINATION EN "LINK-AGGREGATE-GROUP"
- (11) **2 523 247** (51) **H01M 10/0567**  
(54) • Zusatzstoff zur Überladungsverhinderung in einer Sekundärbatterie und nicht-wässriger Elektrolyt für Sekundärbatterie denselben umfassend  
• Additive for overcharge prevention in a secondary battery and non-aqueous electrolyte for secondary battery including the same  
• Additif pour empêcher la surcharge d'une batterie secondaire et électrolyte non-aqueux pour batterie secondaire incluant ce dernier
- (11) **2 524 012** (51) **C09D 5/00**  
(54) • SURFACE COATINGS WITH ANTI-ICE CHARACTERISTICS  
• REVÊTEMENTS SUPERFICIELS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTI-GLACE
- (11) **2 525 536** (51) **H04L 12/711**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON PSEUDOVERDRAHTUNGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR PSEUDO WIRE ESTABLISHMENT  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE PSEUDOCIRCUIT
- (11) **2 525 785** (51) **A61K 9/20**  
(54) • TABLETTE MIT VERZOGERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND ETODOLAC  
• COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DU ETODOLAC
- (11) **2 526 365** (51) **F28F 7/02**  
(54) • FLOW GUIDE DISC ASSEMBLY FOR A HEAT EXCHANGER, HEAT EXCHANGER, METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER AND FITTING OR RETROFITTING KIT FOR A HEAT EXCHANGER  
• SYSTÈME DE DISQUES DE GUIDAGE DE FLUX POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR AINSI QUE KIT D'INSTALLATION OU D'ADAPTATION POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 530 596** (51) **G06F 11/10**  
(54) • System und Verfahren zur Datenfehlerverfolgung in einer Speichervorrichtung  
• Appareil et procédé de suivi des erreurs de données dans un appareil de stockage
- (11) **2 533 928** (51) **B23K 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEISSGASKOMPONENTE MIT EINEM KÜHLKANAL BEIM LÖTEN EINES SINTEREN TEILS AN EINEN TRÄGER; ENTSPRECHENDER HEISSGASKOMPONENT  
• A METHOD OF MANUFACTURING A HOT-GAS COMPONENT WITH A COOLING CHANNEL BY BRAZING A SINTERED SHEET ON A CARRIER; CORRESPONDING HOT-GAS COMPONENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT POUR GAZ CHAUD AVEC UN CANAL DE REFRROIDISSEMENT PAR BRASAGE D'UN ÉLÉMENT FRITTÉ SUR UNE BASE; COMPOSANT À GAZ CHAUD CORRESPONDANT
- (11) **2 534 237** (51) **C11D 3/40**  
(54) • Wäschebehandlungsmittel enthaltend Bis-Azo-Abtönungsfarbstoffe  
• Laundry treatment composition comprising bis-azo shading dyes  
• Compositions pour le traitement du linge comprenant des colorants d'ombrage bis-azo
- (11) **2 534 375** (51) **F03D 3/04**  
(54) • AÉROGÉNÉRATEUR À AXE VERTICAL
- (11) **2 535 156** (51) **B27K 5/00**  
(54) • Vorrichtung mit einem Vakuumautoklav für die thermische Modifizierung von Holz

- *Appareil avec un autoclave à vide pour la modification thermique du bois*
- (11) **2 536 372** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *PROCESS FOR PRODUCING SANITARY ARTICLES THAT CAN BE WORN AS A PAIR OF PANTS, AND CORRESPONDING PRODUCT*
- (11) **2 537 879** (51) **C08G 77/442**
- (54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYMERE*  
• *ROOM TEMPERATURE-CURABLE POLYMERS*  
• *POLYMÈRES DURCISSABLES À TEMPÉRATURE AMBIANTE*
- (11) **2 539 461** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Marqueur génétique pour le diagnostic de la démence à corps de Lewy*
- (11) **2 541 758** (51) **H03D 7/14**
- (54) • *Aufwärtswandler mit geschalteter Transkonduktanz und LO-Maskierung*  
• *Upconverter with switched transconductance and LO Masking*  
• *Convertisseur élévateur ayant une transconductance commutée et un masque d'oscillateur local*
- (11) **2 544 775** (51) **A63B 37/00**
- (54) • *Golfbälle mit hydrophobem thermoplastischem Polyurethan als Kompatibilisierer für Polymermischungen*  
• *Golf balls using hydrophobic thermoplastic polyurethane as a compatibilizer for polymer blends*  
• *Balles de golf avec polyuréthane thermoplastique hydrophobe en tant qu'agent de compatibilité pour des mélanges de polymères*
- (11) **2 546 243** (51) **C07D 307/33**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALISKIREN*  
• *METHOD FOR PREPARING ALISKIREN*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ALISKIRÈNE*
- (11) **2 547 625** (51) **C02F 1/461**
- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE MIT MEHREREN KAMMERN*  
• *MULTI-CHAMBER ELECTROLYTIC CELL*  
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À CHAMBRES MULTIPLES*
- (11) **2 547 653** (51) **C07C 269/06**
- (54) • *N-Carbomethoxy-N-methoxy-(2-chloromethyl)-aniline, ihre Herstellung und Anwendung als Vorläufer zur Herstellung von 2-(pyrazol-3'-yloxymethylen)-aniliden*  
• *N-carbométhoxy-N-méthoxy-(2-chlorométhyl)-anilines, leur préparation et leur application en tant que précurseurs pour la préparation de 2-(pyrazol-3'-yloxyméthylène)-anilides*
- (11) **2 548 014** (51) **G01N 27/00**
- (54) • *Biosensor auf Dünnschichttransistoren*  
• *Biosensor on thin-film transistors*  
• *Biocapteur sur des transistors à couche mince*
- (11) **2 548 058** (51) **G02B 6/12**
- (54) • *Arrayed waveguide grating compensated in temperature up to the second order with longitudinal slots therein*
- (11) **2 549 146** (51) **F16H 55/06**
- (54) • *Roue d'engrenage d'un réducteur à vis sans fin*
- (11) **2 550 784** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren für sicheren Zugriff auf Daten oder einen Dienst über eine das Verfahren implementierende Vorrichtung und zugehörige Vorrichtung*  
• *Procédé de sécurisation de l'accès à des données ou à un service pouvant être accédé en appliquant le procédé et dispositif correspondant*
- (11) **2 550 847** (51) **H01L 39/14**
- (54) • *PARTIKELFALLE MIT HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON PARTIKELN*
- (11) **2 552 694** (51) **G03F 7/32**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN*
- (11) **2 553 072** (51) **C11D 1/66**
- (54) • *Strukturierung von Waschmittelflüssigkeiten mit hydriertem Castoröl*  
• *Structuration de liquides détergents avec de l'huile de ricin hydrogénée*
- (11) **2 553 262** (51) **F03D 5/00**
- (54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DES FLUGES EINES POWER-KITES ZUR UMWANDLUNG VON WINDKRAFT IN ELEKTRISCHE ODER MECHANISCHE ENERGIE*  
• *ACTUATING SYSTEM FOR CONTROLLING THE FLIGHT OF A POWER WING PROFILE FOR CONVERSION OF WIND ENERGY INTO ELECTRICAL OR MECHANICAL ENERGY*  
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DESTINÉ À COMMANDER LE VOL D'UN PROFIL D'AILE DE TRACTION POUR CONVERSION DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE OU MÉCANIQUE*
- (11) **2 554 172** (51) **A61K 31/58**
- (54) • *Verfahren zur Krankheitsbehandlung*  
• *Procédé de traitement de maladies*
- (11) **2 556 595** (51) **H04B 5/00**
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATEN- UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DE PUISSANCE SANS FIL DANS UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
- (11) **2 558 465** (51) **C07D 471/14**
- (54) • *TRICYCLIC PYRIDYL-VINYL-PYROLES AS PARI INHIBITORS*  
• *PYRIDYL-VINYLE-PYRROLES TRICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE PARI*
- (11) **2 560 411** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *CONNECTOR FOR A HEARING INSTRUMENT AND HEARING INSTRUMENT*  
• *CONNECTEUR POUR APPAREIL AUDITIF ET APPAREIL AUDITIF*
- (11) **2 560 538** (51) **A47K 11/10**
- (54) • *SANITÄRVORRICHTUNG FÜR TOILETTENSCHÜSSELN UND VERWENDUNGS-SATZ MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DISPOSITIF SANITAIRE POUR CUVETTE DE WC ET ENSEMBLE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
- (11) **2 561 752** (51) **A01K 63/04**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Freisetzen von Gas in einem Wasserkörper*  
• *System and method for the release of a gas in a body of water*
- *Système et méthode pour libérer un gaz dans un milieu aqueux*
- (11) **2 563 114** (51) **A01J 5/14**
- (54) • *PULSATOR*  
• *PULSATOR APPARATUS*  
• *APPAREIL PULSATEUR*
- (11) **2 564 774** (51) **A61B 5/11**
- (54) • *Methode zur Ermittlung der Arbeitsbelastung eines Operators während eines Zyklus von manuellen Operationen*  
• *Method for evaluating the work load of an operator in a cycle of manual operations*  
• *Méthode pour l'évaluation de la charge de travail d'un opérateur dans un cycle d'opérations manuelles*
- (11) **2 566 091** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS*
- (11) **2 566 092** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS*
- (11) **2 566 093** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND BASEINHEIT FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE BASE POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS*
- (11) **2 566 094** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CANDIDATE CONTROL CHANNELS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS*
- (11) **2 569 317** (51) **C07D 471/10**
- (54) • *SPIROZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT ZU CALZIUM-KANÄLEN*  
• *DÉRIVÉS SPIROCycliques COMME AFFINITÉ POUR LES CANAUX CALCIQUES*
- (11) **2 569 719** (51) **G06F 17/30**
- (54) • *Telekommunikationschipkarte, mobile Telefonvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*  
• *Carte à puce de télécommunication, dispositif de téléphone mobile, et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (11) **2 569 870** (51) **H04B 5/00**
- (54) • *STEUERUNG DER FELDVERTEILUNG EINER DRAHTLOSEN LEISTUNGSENDER*  
• *CONTRÔLE DE LA DISTRIBUTION DE CHAMP D'UN ÉMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (11) **2 571 217** (51) **H04L 27/18**
- (54) • *Verfahren zur Übertragung optischer Signale mit adaptiver Bitrate und ein dazugehöriger Sender.*  
• *Method for transmitting optical signals with adaptive bitrate and a corresponding transmitter.*  
• *Procédé de transmission de signaux optiques avec un débit binaire adapté et un transmetteur correspondant.*
- (11) **2 571 430** (51) **A61B 17/16**
- (54) • *Fräserhalter für Gelenkpfanne*  
• *Reamer holder for cotyloid cavity*  
• *Porte fraise pour cotyle*

- (11) **2 574 279** (51) **A61B 6/00**  
(54) • Strahlungsabbildungssystem und Verfahren zum Aufnehmen eines durchgehenden radiografischen Bildes  
• Radiation imaging system and method for taking continuous radiographic image  
• Système d'imagerie radiologique et procédé de prise d'image radiographique en continu
- (11) **2 574 281** (51) **A61B 6/10**  
(54) • Röntgengerät  
• Appareil de radiographie
- (11) **2 575 260** (51) **H04B 1/7136**  
(54) • M-ary sequence clock spreading  
• Diffusion d'horloge à séquence M-ary
- (11) **2 575 936** (51) **A61M 5/24**  
(54) • Wirkstofffreisetzungsvorrichtung mit Lichtquelle  
• Dispositif d'administration de médicaments avec une source lumineuse
- (11) **2 577 117** (51) **F16J 15/32**  
(54) • Verfahren zum Festlegen eines Bürstendichtelements in einer Nut eines Gehäusesegments
- (11) **2 577 880** (51) **H04B 3/46**  
(54) • Netzwerkprüfung  
• Test de réseau
- (11) **2 578 455** (51) **B60R 21/36**  
(54) • AIRBAGSYSTEM  
• AIRBAG SYSTEM  
• SYSTEME DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (11) **2 579 399** (51) **H01R 39/18**  
(54) • Electric collector with tubular insulation sheaths mechanically independent of the conductor
- (11) **2 579 650** (51) **H04W 48/10**  
(54) • Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Systeminformationen  
• Methods of handling system information reception  
• Procédés de gestion de réception d'informations de système
- (11) **2 580 075** (51) **F16D 55/22**  
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM RADTRÄGER  
• WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES HAVING A WHEEL CARRIER
- (11) **2 580 187** (51) **C07C 231/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR IODIERUNG VON PHENOL-DERIVATEN  
• PROCESS FOR THE IODINATION OF PHENOLIC DERIVATIVES  
• PROCÉDÉ D'IODATION DE DÉRIVÉS PHÉNOLIQUES
- (11) **2 582 583** (51) **B65B 11/44**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINWICKELN VON NAHRUNGSPRODUKTEN
- (11) **2 582 682** (51) **A61P 9/12**  
(54) • MITOTISCHE KINESIN-HEMMER ZUR BEHANDLUNG DER PULMONALEN ARTERIELLEN HYPERTONIE  
• MITOTIC KINESIN INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION  
• INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE
- (11) **2 584 046** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DURCH MIKRO-RNA ANGEZIELTEN GENEN  
• METHOD FOR DETECTION OF GENES TARGETED BY MICRORNA  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GÈNES CIBLÉS PAR UN MICROARN
- (11) **2 585 458** (51) **C07D 453/02**  
(54) • Dérivés d'amino-ester d'alkaloïde et compositions médicales à base de ceux-ci
- (11) **2 588 778** (51) **F16H 57/04**  
(54) • AN INDUSTRIAL ROBOT TRANSMISSION SYSTEM, AN INDUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR ABSORBING MOISTURE
- (11) **2 590 830** (51) **B60G 3/01**  
(54) • FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VÉHICULE
- (11) **2 593 061** (51) **A61F 13/15**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN VON VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
- (11) **2 593 347** (51) **B62D 5/04**  
(54) • METHODE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER DES VIBRATIONS TORSIONNELLES D'UN SYSTEME DE DIRECTION
- (11) **2 599 194** (51) **H02K 15/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERDREHEN VON ELEKTRISCHEN LEITERSEGMENTEN, INSBESONDERE FÜR WICKLUNGEN VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN, MIT LEITERKLEMMSYSTEM  
• APPAREIL DE TORSION POUR CONDUCTEURS À ÉPINGLE, EN PARTICULIER POUR BOBINAGE DES MACHINES ÉLECTRIQUES, AVEC SYSTÈME DE SERRAGE POUR CONDUCTEURS
- (11) **2 600 351** (51) **G21C 15/18**  
(54) • Anordnung und Verfahren zur Wassereinspritzung eines Neutronenabsorberelement zum Kühlen eines Reaktorkerns in einer Krisensituation
- (11) **2 601 090** (51) **B62D 5/04**  
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'ARRET DE SECURITE DE LA DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE
- (11) **2 601 117** (51) **B65G 1/04**  
(54) • SYSTEM ZUR LAGERUNG UND KOMMISSIONIERUNG
- (11) **2 604 573** (51) **B67D 1/00**  
(54) • Distributeurur d'esu avec dispositif de stérilisation aux ultraviolets
- (11) **2 604 702** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren für den direkten Nachweis von DNA-Schäden  
• Methods for direct detection of DNA damage  
• Procédés pour la détection directe de lésions de l'ADN
- (11) **2 606 350** (51) **A61F 13/84**  
(54) • Dehydrierungssensor mit Ionen-reagierenden und geladenen Polymertensiden  
• Dehydration sensors with ion-responsive and charged polymeric surfactants  
• Capteurs de déshydratation à tensioactifs polymères chargés et sensibles aux ions
- (11) **2 606 545** (51) **H02G 9/02**  
(54) • NOEUD SOUS-MARIN ÉLECTRIQUE
- (11) **2 609 247** (51) **D06P 1/38**  
(54) • Mischungen aus faserreaktiven Farbstoffen und deren Verwendung in einem Verfahren zum dreifarbigem Färben oder Drucken  
• Mélanges de colorants réactifs sur les fibres et leur utilisation dans un procédé pour coloration ou impression trichromatique
- (11) **2 611 116** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Bereitstellung eines datenschutzverbesserten Auflösungssystems im Domänen-namensystem
- (11) **2 611 813** (51) **C07D 495/14**  
(54) • DITHIIN-TETRA(THIO)CARBOXIMIDE ZUR BEKÄMPFUNG PHYTOPATHOGENER PILZE
- (11) **2 612 006** (51) **F02B 37/007**  
(54) • ABGASSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION (SCR)
- (11) **2 612 117** (51) **G01G 3/12**  
(54) • MODULE DE PESAGE AVEC PROTECTION DE SURCHARGE EN DIRECTIONS HORIZONTALE ET VERTICALE
- (11) **2 617 804** (51) **C11D 1/28**  
(54) • FESTES WASCHMITTEL MIT HOHER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT  
• FAST DISSOLVING SOLID DETERGENT  
• DÉTERGENT SOLIDE SE DISSOLVANT RAPIDEMENT
- (11) **2 618 597** (51) **H04W 8/00**  
(54) • Verhandlung von Aufgaben zwischen einem drahtlosen Zugangspunkt und einem Kontrollknoten  
• Negotiation of functions between wireless access point and control node  
• Négociation de fonctions entre un point d'accès sans fil et un noeud de commande
- (11) **2 619 543** (51) **G01N 11/08**  
(54) • VISCOSIMÈTRE MODULAIRE À PONT CAPILLAIRE
- (11) **2 620 392** (51) **B65G 1/06**  
(54) • Vorrichtung zum Speichern von Teile
- (11) **2 621 270** (51) **A01N 31/02**  
(54) • Dispositif de désinfection pour les mains
- (11) **2 623 692** (51) **E04H 17/18**  
(54) • Containment vessel and its manufacturing method
- (11) **2 625 690** (51) **G21C 1/02**  
(54) • INTEGRIERTER SCHNELLER REAKTOR MIT NATRIUMKÜHLUNG  
• SODIUM COOLED FAST NEUTRON REACTOR (SFR) OF THE INTEGRATED TYPE  
• REACTEUR NUCLÉAIRE À NEUTRONS RAPIDES REFROIDI AU SODIUM ("SODIUM FAST REACTOR") DE TYPE INTÉGRÉ
- (11) **2 625 691** (51) **G21C 3/07**  
(54) • KERNBRENNSTAB MIT METALLISCHEM BRENNSTOFF UND EINER UMHÜLLUNG MIT FÄDEN ODER FASERN AUS SILIZIUMKARBID  
• METALLIC NUCLEAR FUEL ROD COMPRISING A CLADDING WITH YARNS OR FIBRES MADE OF SILICIUM CARBIDE (SiC)



- (11) **2 625 748** (51) **H01R 9/26**  
(54) • *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS SUR UN RAIL SUPPORT ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 626 328** (51) **B67C 3/26**  
(54) • *Maschine zum Befüllen von Behältern mit Flüssigkeiten und Verfahren zum Befüllen von Behältern mit dieser Befüllungsmaschine*  
• *Machine for filling containers with liquids and process for filling containers using said filling machine*  
• *Machine pour remplir des récipients avec des liquides et procédé pour remplir des récipients à l'aide de ladite machine*
- (11) **2 627 320** (51) **A61K 9/48**  
(54) • *TYP-B-LANTIBIOTIKA ENTHALTENDE FORMULIERUNG*  
• *FORMULATION COMPRENANT UN LANTIBIOTIQUE DE TYPE B*
- (11) **2 627 441** (51) **B01J 14/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KURZZEITIGEN HOCHTEMPERATURALKOXYLIERUNG (ETHOXYLIERUNG, PROPOXYLIERUNG) ORGANISCHER STOFFE MIT AKTIVEN WASSERSTOFFATOMEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUS HIGH TEMPERATURE SHORT-TIME ALKOXYLATION (ETHOXYLATION, PROPOXYLATION) OF ORGANIC COMPOUNDS WITH ACTIVE HYDROGEN ATOMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ALCOXYLATION (ÉTHOXYLATION, PROPOXYLATION) CONTINUE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET DE COURTE DURÉE DE COMPOSÉS ORGANIQUES AYANT DES ATOMES D'HYDROGÈNE ACTIF*
- (11) **2 627 450** (51) **B02C 19/06**  
(54) • *MIKRONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR STRAHLMÜHLEN*
- (11) **2 627 579** (51) **B65D 75/32**  
(54) • *SIEGELFOLIE*  
• *OPERCULE*
- (11) **2 628 160** (51) **G21C 19/20**  
(54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Stützung der oberen inneren Teile auf einem Gefäß eines Druckwasserreaktors*  
• *Device for momentary support of the upper internal parts on a vessel of a pressurised water reactor*  
• *Dispositif de support momentané des équipements internes supérieurs sur une cuve d'un réacteur nucléaire à eau sous pression*
- (11) **2 630 272** (51) **C23C 14/56**  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A SUBSTRATE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (11) **2 630 292** (51) **D21C 11/06**  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS FLÜSSIGEN ODER GASEN*  
• *MÉTHODE ET ARRANGEMENT POUR LA SÉPARATION DE CONTAMINANTS DE LIQUIDES OU DE VAPEURS*
- (11) **2 630 842** (51) **H05B 33/08**  
(54) • *RETROFIT LED-LAMPE*  
• *LAMPE À LED DE REMPLACEMENT (RETROFIT)*
- (11) **2 636 744** (51) **C12N 15/54**  
(54) • *PROPIONYL-COA-TRANSFERASE-MUTANT AUS CLOSTRIDIUM PROPIONICUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLA ODER EINEM PLA-COPOLYMER DAMIT*  
• *MUTANT DE PROPIONYL-COA TRANSFÉRASE DÉRIVÉ DE CLOSTRIDIUM PROPIONICUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION VISANT À OBTENIR UN PLA OU UN COPOLYMÈRE PLA À L'AIDE DE CE MUTANT*
- (11) **2 637 795** (51) **B04B 11/00**  
(54) • *SEPARATORZENTRIFUGE UND AUSTRITTSDÜSE DAFÜR*
- (11) **2 638 358** (51) **G01C 15/00**  
(54) • *DEVICE FOR MEASURING AND MARKING OF POINTS ALONG HORIZONTAL CONTOUR LINES*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER ET MARQUER DES POINTS le long de courbes de niveau horizontales*
- (11) **2 639 168** (51) **B65D 1/24**  
(54) • *Caisse de transport et de présentation*
- (11) **2 640 631** (51) **B63B 35/00**  
(54) • *WASSEREINLASS- STEIGROHRAGGREGAT FÜR FÜR STRUKTUR AUF OFFENEM SEE UND METHODE ZUR PRODUKTION FLÜSSIGEN UND GASFORMIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMUNG*  
• *GROUPE CONDUITE MONTANTE POUR STRUCTURE OFF-SHORE ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN ÉCOULEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX ET LIQUIDE*
- (11) **2 641 002** (51) **F16H 63/30**  
(54) • *SYSTEME DE COMMANDE POUR UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*
- (11) **2 641 367** (51) **H04L 12/58**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beglaubigung ortsbezogener Nachrichten*  
• *Method and apparatus for authenticating location-related messages*  
• *Procédé et dispositif d'authentification de messages en fonction de la localisation*
- (11) **2 643 208** (51) **B63B 35/42**  
(54) • *NAVIRE MARIN DE TRANSPORT DE FRET FLOTTANT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT ASSOCIÉ*
- (11) **2 643 858** (51) **H01L 31/18**  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 644 376** (51) **B32B 37/18**  
(54) • *Karte mit eingebautem sichtbaren Wertgegenstand und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Card including a visible object of value and method for the production thereof*  
• *Carte incorporant un objet de valeur visible et son procédé de fabrication*
- (11) **2 644 408** (51) **B60C 11/12**  
(54) • *tread profile of a vehicle tyre*
- (11) **2 644 412** (51) **B60C 25/138**  
(54) • *Système antidérapant automatique et procédé d'anti-glissement automatique pour un plateau de montage tournant d'un appareil de service des pneumatiques*
- (11) **2 644 798** (51) **E04D 1/30**  
(54) • *Façtière en cellulose moulée imprégnée de bitume et son application*
- (11) **2 645 301** (51) **G06K 7/00**  
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Vermessung von Struktur- oder Objektgrößen*  
• *Optoelectronic device for measurement of structural or object sizes*  
• *Dispositif optoélectronique destiné à mesurer les tailles de structure*
- (11) **2 645 874** (51) **A23G 9/04**  
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONFISERIES GLACÉES AÉRÉES*
- (11) **2 646 296** (51) **B60T 1/10**  
(54) • *DEVICE FOR RECEIVING AND DISPENSING HYDRAULIC FLUID, IN PARTICULAR FOR A HYBRID OR ELECTRIC VEHICLE, AND BRAKE SYSTEM FOR A HYBRID OR ELECTRIC VEHICLE*
- (11) **2 647 078** (51) **H01M 2/02**  
(54) • *METHOD FOR ARRANGING A PILE OF ELECTRODES/SEPARATORS INCLUDING THE ADDITION OF THE ELECTROLYTE FOR APPLICATION IN A ELECTROCHEMICAL ENERGY CELL*
- (11) **2 647 241** (51) **H04W 28/06**  
(54) • *QUELLENSIGNAL ANGEPAASSTE ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN*  
• *AGREGATION DE TRAMES ADAPTIVE AU SIGNAL SOURCE*
- (11) **2 647 290** (51) **A21C 9/08**  
(54) • *BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES TEIGSTÜCKS*  
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR ORIENTING A DOUGH PIECE*  
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR L'ORIENTATION D'UN BOUT DE PÂTE*
- (11) **2 648 681** (51) **A61K 31/05**  
(54) • *COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX*
- (11) **2 648 915** (51) **B41F 15/12**  
(54) • *KOMBINATION EINER SIEBDRUCKMASCHINE MIT EINEM AUSGEBER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *MACHINE DE SÉRIGRAPHIE COMBINÉE AVEC APPLICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 648 916** (51) **B41F 15/12**  
(54) • *KOMBINATION EINER SIEBDRUCKMASCHINE MIT EINEM AUSGEBER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *MACHINE DE SÉRIGRAPHIE COMBINÉE AVEC APPLICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 648 917** (51) **B41F 15/12**  
(54) • *KOMBINATION EINER SIEBDRUCKMASCHINE MIT EINEM AUSGEBER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *MACHINE DE SÉRIGRAPHIE COMBINÉE AVEC APPLICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 648 970** (51) **B63B 23/32**  
(54) • *SYSTEM ZUM FREIGEBEN UND BERGEN EINES UNTERWASSERGERÄTS*  
• *SYSTEM FOR RELEASING AND RETRIEVING A SUBMERSIBLE DEVICE*
- (11) **2 649 071** (51) **C07D 471/04**  
(54) • *Imidazo(4,5-b)Pyridin-6-Carboxamide als entzündungshemmende Mittel*  
• *Imidazo(4,5-b)pyridine-6-carboxamides as anti-inflammatory agents*

- *Imidazo(4,5-b)pyridine-6-carboxamides comme agents anti-inflammatoires*
- (11) **2 649 256** (51) **E04F 11/18**
- (54) • *Panelled balustrade*  
• *Garde-corps en panneau*
- (11) **2 649 820** (51) **H04W 8/00**
- (54) • *METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND AT LEAST ONE OTHER COMMUNICATION PARTNER AND VEHICLE*  
• *PROCÉDE POUR COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN VEHICULE ET AU MOIN UN AUTRE PARTICIPANT DE COMMUNICATION ET VEHICULE*
- (11) **2 651 609** (51) **B25J 15/08**
- (54) • *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN MANIPULATEUR, EN PARTICULIER UN ROBOT MANIPULATEUR*
- (11) **2 651 980** (51) **C08F 2/46**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR IRRADIATION*
- (11) **2 652 494** (51) **G01N 31/22**
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLER DETEKTOR FÜR GASFORMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN ANWENDUNGEN*  
• *MULTIFUNCTIONAL DETECTOR FOR GASEOUS COMPOSITIONS AND ITS APPLICATIONS*
- (11) **2 652 915** (51) **H04L 12/437**
- (54) • *Ethernetringknoten mit verbesserter Erholungszeit nach einem Verbindungsfehler*  
• *Ethernet ring node with improved recovery time after a link failure*  
• *Noeud d'anneau ethernet à temps de reprise amélioré après une défaillance de liaison*
- (11) **2 655 224** (51) **B65G 17/06**
- (54) • *VERBESSERTES LATERALES PLATTEN-ELEMENT FÜR EIN GLIED BEI EINEM SELBSTSTAPELNDEN ENDLÖSFÖRDERBAND*  
• *ÉLÉMENT DE PLAQUE LATÉRALE PERFECTIONNÉ POUR UN MAILLON COMPRIS DANS UNE COURROIE TRANSPORTEUSE SANS FIN A AUTO-EMPILAGE*
- (11) **2 655 528** (51) **C09D 11/00**
- (54) • *REAKTIVE ZWEIKOMPONENTENTINTE FÜR DAS INKJETVERFAHREN*  
• *ENCRE RÉACTIVE À DEUX COMPOSANTS POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (11) **2 655 839** (51) **F02D 41/24**
- (54) • *PROCÉDE POUR CONTRÔLER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 658 771** (51) **B63B 35/08**
- (54) • *WASSERFAHRZEUG MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUM FAHREN DURCH EIS*
- (11) **2 658 808** (51) **B67D 7/18**
- (54) • *KOLBENDURCHFLUSSMESSER MIT VERBESSERTEN KURBELZAPFENFÜHRUNG*  
• *DÉBITMÈTRE À PISTON AVEC GUIDAGE DE BIELLE AMÉLIORÉ*
- (11) **2 659 326** (51) **G05G 1/02**
- (54) • *APPAREIL MENAGER COMPORTANT UN BOUTON QUI OPERE SILENCIEUSEMENT*
- (11) **2 660 351** (51) **C23C 14/08**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur PVD-Beschichtung mit radiofrequenzabgestimmter Vorspannung am Substrat*
- (11) **2 661 374** (51) **B41F 16/00**
- (54) • *MACHINE FOR PRINTING OF CONTAINERS*  
• *MACHINE POUR IMPRIMER DES RECIPIENTS*
- (11) **2 664 184** (51) **H04B 7/155**
- (54) • *Configuration de bande passante et rapport des liaisons relais*
- (11) **2 664 306** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *Dispositif destiné au traitement du syndrome du canal carpien*
- (11) **2 665 224** (51) **H04L 9/08**
- (54) • *Procédé de distribution d'une clef numérique de chiffrement vers des terminaux de télécommunication*
- (11) **2 668 042** (51) **B41J 11/00**
- (54) • *FAHRKARTENDRUCKER*
- (11) **2 668 056** (51) **B60K 26/02**
- (54) • *PEDALEACTIONNEMENTPOUR VEHICULE*
- (11) **2 670 625** (51) **B60N 2/28**
- (54) • *BAY CARRIING DEVICE IN THE FORM OF A SHELL*  
• *SUPPORT D'ENFANT DANS LA FORME D'UNE COQUILLE*
- (11) **2 673 368** (51) **C12P 19/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON STÄRKE IN ANWESENHEIT VON PYRIDOXAMIN*  
• *PROCESS FOR LIQUEFYING STARCH IN THE PRESENCE OF PYRIDOXAMINE*
- (11) **2 674 538** (51) **E04B 1/348**
- (54) • *Construction modulaire et procédé d'assemblage correspondant*
- (11) **2 675 848** (51) **C08L 77/00**
- (54) • *IN POLAREN POLYMEREN LÖSLICHE, SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DES COMPOSITIONS SOLUBLES DANS DES POLYMERES POLARES QUI ATTRAIENT L'OXYGEN E*
- (11) **2 676 473** (51) **H04W 24/10**
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM BERICHTEN VON ZWISCHENFUNKZUGANGSTECHNOLOGIEMESSUNGEN*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REPPORTER MESURES DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS INTER-RADIO*
- (11) **2 677 976** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *Orthese zur Behandlung von Muskelstörungen im Ellenbogen*  
• *Orthosis for treating muscle disorders in the elbow*  
• *Orthèse pour le traitement des troubles musculaires du coude*
- (11) **2 678 015** (51) **A61K 31/422**
- (54) • *VERWENDUNG VON NIFURATEL ZUR BEHANDLUNG VON INFESTIONEN, DIE VON EINER CHLOSTRIDIUM-SPEZIES VERURSACHT WERDEN*  
• *UTILISATION DE NIFURATEL POUR TRAITER DES INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES ESPÈCES DE CLOSTRIDIUM*
- (11) **2 681 109** (51) **C02F 1/02**
- (54) • *BALLASTWATERBEHANDLUNGSSYSTEM IN BALLASTTANKS*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST À L'INTERIEUR DE CUVES DE BALLAST*
- (11) **2 683 446** (51) **A61Q 5/00**
- (54) • *COMPOSITION*
- (11) **2 683 497** (51) **B08B 3/02**
- (54) • *HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE*  
• *NETTOYEUR HAUTE PRESSION*
- (11) **2 683 630** (51) **B65G 17/24**
- (54) • *FÖRDERBAND MIT TRANSVERSAL ANGETRIEBENEN ROLLEN UND FÖRDERER*
- (11) **2 684 095** (51) **G02F 1/225**
- (54) • *ELECTROOPTIC MODULATOR*  
• *MODULATEUR ELECTROOPTIQUE*
- (11) **2 685 268** (51) **G01R 31/12**
- (54) • *UHF-Sensor zur Teilentladungsmessung*  
• *Sensor for ultra high-frequency partial discharge measurement*  
• *Capteur de mesure ultra-haute-fréquence de décharge partielle*
- (11) **2 686 598** (51) **F16L 37/084**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHREN MIT EINEM INTERNEN MOBILLEN ANSCHLAG*
- (11) **2 689 165** (51) **F16H 59/68**
- (54) • *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE OU AUTOMATISE*
- (11) **2 689 441** (51) **H01H 9/00**
- (54) • *STUFENSCHALTER MIT EINEM VERBESSTERTEN AUFBAU*  
• *SÉLECTEUR À GRADINS AVEC UNE CONSTRUCTION AMÉLIORÉE*
- (11) **2 691 271** (51) **B60R 21/264**
- (54) • *GASGENERATOR FÜR EINE RÜCKHALET-VORRICHTUNG*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE*
- (11) **2 691 597** (51) **E21B 23/14**
- (54) • *ÉLÉMENT DE COUPLE*
- (11) **2 691 599** (51) **E21B 23/00**
- (54) • *Armanordnung*  
• *Arm assembly*  
• *Ensemble bras*
- (11) **2 695 293** (51) **H04B 1/04**
- (54) • *MISCHER SCHALTUNG*  
• *CIRCUIT MELANGEUR*
- (11) **2 695 543** (51) **A47B 96/14**
- (54) • *Anordnung für eine Regalvorrichtung mit einer über ein Verbindungselement an einer vertikalen Säule montierte Rückwandstruktur*  
• *Ensemble pour un dispositif de rayonnage comprenant une structure de panneau arrière montée sur des colonnes verticales grâce à un élément de liaison*
- (11) **2 697 220** (51) **C07D 413/14**
- (54) • *CHROMENONE COMPOUNDS AS PI 3-KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- (11) **2 697 221** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *NH-CYCLOBUTYL-IMIDAZOPYRIDINE-METHYLAMINE DERIVATE ALS TRPT1 ANTAGONISTEN*  
• *N-CYCLOBUTYL-IMIDAZOPYRIDINE-METHYLAMINE AS TRPV1 ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE-METHYLAMINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU TRPV1*

- (11) **2 700 281** (51) **H04W 76/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM LEITEN VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZU EINEM MOBILFUNK-ENDGERÄT SOWIE MOBILFUNK-GATEWAY
- (11) **2 705 897** (51) **B01D 71/78**  
(54) • ELECTRON BEAM INDUCED MODIFICATION OF MEMBRANES BY POLYMERS  
• MODIFICATION DE MEMBRANES INDUITE PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE À L'AIDE DE POLYMÈRES
- (11) **2 709 982** (51) **C07C 407/00**  
(54) • COMPOSITIONS DE PEROXYDE PULVÉRULENTES ACCEPTABLES POUR LA MÉDECINE DU TRAVAIL
- (11) **2 724 012** (51) **F02D 41/38**  
(54) • METHOD FOR CONTROLLING A FUEL SUPPLY APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLER D'UN APPAREIL D'ALIMENTATION DE CARBURANT
- (11) **2 733 157** (51) **C08F 110/06**  
(54) • Résine PP hautement isotactique à large distribution de fusion présentant de meilleures propriétés de film BOPP et des caractéristiques de traitement faciles
- (11) **2 736 797** (51) **B62K 15/00**  
(54) • FOLDING DEVICE WITH LOCK  
• DISPOSITIF DE PLIAGE AVEC SERRAGE
- (11) **2 742 257** (51) **F16H 1/28**  
(54) • ASSEMBLAGE D'ENGRENAGES PLANÉTAIRES SANS JEU
- (11) **2 742 894** (51) **A61B 19/00**  
(54) • Utilisation de médecin pendant une procédure de suivi de l'oeil
- (11) **2 744 175** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Systèmes et procédés pour optimiser des communications entre des noeuds de réseau
- (11) **2 744 265** (51) **H04W 36/00**  
(54) • Procédé pour la mise en oeuvre de commande de transfert et dispositif associé
- (11) **2 744 293** (51) **H04W 76/02**  
(54) • Réseau de télécommunications, noeud et procédé de transmission de données
- (11) **2 745 819** (51) **A61F 9/007**  
(54) • Système de thérapie laser pour le traitement d'une structure de collagène et des vaisseaux sanguins variqueux dans un oeil
- (11) **2 745 820** (51) **A61F 9/007**  
(54) • Système de thérapie laser pour correction non invasive du système de réfraction de l'oeil
- (11) **2 746 223** (51) **C01B 39/06**  
(54) • B-TYPE IRON SILICATE COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES
- (11) **2 746 235** (51) **C03C 17/00**  
(54) • Procédé de création de couche intermédiaire sur un substrat de test de verre conçu pour coller les puces et dispositif d'application de mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **2 746 814** (51) **G01S 19/33**  
(54) • Procédé de traitement d'un signal de fréquence radio, dispositif de traitement de signaux permettant de mettre en oeuvre le procédé, fréquence radio front-tale, récepteur radio et récepteur GNSS
- (11) **2 746 931** (51) **G06F 9/44**  
(54) • Procédé de mise en oeuvre par ordinateur et système de gestion de processus pour des processus d'adaptation dynamique
- (11) **2 747 324** (51) **H04J 14/08**  
(54) • Noeud de réseau optique pour réseau optique en anneau
- (11) **2 747 387** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Mise en oeuvre de services de noms de domaine
- (11) **2 747 468** (51) **H04W 12/04**  
(54) • Procédé permettant d'autoriser l'accès à un réseau et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **2 748 125** (51) **C07B 43/04**  
(54) • METHOD FOR CONTINUOUS NUCLEOPHILIC ADDITION TO ACTIVATED MULTIPLE CARBON-CARBON BONDS  
• PROCÉDÉ D'AJOUT NUCLÉOPHILE CONTINU SUR DES COMPOSÉS MULTIPLES DE CARBONE-CARBONE ACTIFS
- (11) **2 749 311** (51) **A61M 25/00**  
(54) • Cathéter urétral auto-rétentive avec anti-reflux
- (11) **2 750 328** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Procédé mis en oeuvre par ordinateur et système permettant de fournir un service de réseautage et produit de programme d'ordinateur conçu pour exécuter le procédé
- (11) **2 754 658** (51) **C07D 277/20**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Phenyl-substituierten-heterocyclischen-Derivats mittels Kopplung mit einem Übergangsmetallkatalysator  
• Procédé de production de dérivés hétérocycliques substitués par un phényle par le biais d'un couplage à l'aide d'un catalyseur à métal de transition
- (11) **2 757 102** (51) **C07D 327/04**  
(54) • 1,3-Propansul-ton-Derivat zur Herstellung eines 1,3-Propensul-ton-Derivats
- (11) **2 757 313** (51) **F21V 1/00**  
(54) • LED-Lampeneinheit  
• Ensemble lampe à DEL
- (11) **2 762 132** (51) **A61K 9/48**  
(54) • 25-Hydroxyvitamin D mit kontrollierter Freisetzung  
• 25-Hydroxyvitamine D à libération contrôlée
- I.12(9)**  
• Anmelder (Rechtsübergang)  
• Applicant (transfer of rights)  
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 872 969** (51) **H04H 1/00**  
(71) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH  
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 244 233** (51) **H04H 1/00**  
(71) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH  
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 256 233** (51) **H04N 7/16**  
(71) Namvar, Kianoush, Stiernhielmsv. 20, 112 44 Stockholm, SE
- (11) **1 363 934** (51) **C07K 7/06**  
(71) Polyphor Ltd., Hegenheimermattweg 125, 4123 Allschwil, CH  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 412 936** (51) **G09G 5/00**  
(71) DataWind Net Access Corporation, 7895 Tranmere Drive, Suite 207, Mississauga, ON L5S 1V9, CA
- (11) **1 445 804** (51) **H01L 31/042**  
(71) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (11) **1 454 586** (51) **A61B 10/00**  
(71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijigishashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP  
Mitsubishi Space Software Co., Ltd., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6137, JP
- (11) **1 474 667** (51) **G01K 17/00**  
(71) XtalConcepts GmbH, Marlowring 19, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 496 673** (51) **H04M 1/02**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 511 086** (51) **H01L 31/042**  
(71) Sphelar Power Corporation, 949-2 Ebisu-cho Fushimi-ku Kyoto-Shi, Kyoto 612-8201, JP
- (11) **1 523 907** (51) **A47B 95/00**  
(71) Sortimo International GmbH, Dreilindenstraße 5, 86441 Zusmarshausen, DE
- (11) **1 544 267** (51) **C09D 133/06**  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **1 589 102** (51) **C12N 15/09**  
(71) Izumoring Co., Ltd., 1351-2, Oaza Komino Mikicho, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP  
Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3, Kitaitami, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- (11) **1 602 044** (51) **G06F 17/60**  
(71) Namvar, Kianoush, Stiernhielmsv. 20, 112 44 Stockholm, SE
- (11) **1 603 672** (51) **G01N 27/22**  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 617 486** (51) **H01L 31/042**  
(71) Sphelar Power Corporation, 949-2, Ebisu-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP

- (11) **1 618 183** (51) **C12P 21/06**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 658 606** (51) **G06F 3/0354**  
(71) Willat, Boyd I., 11124 Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 663 018** (51) **A61B 17/12**  
(71) Bayer Essure Inc., 1011 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 666 480** (51) **C07D 471/04**  
(71) RaQualia Pharma Inc, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya Aichi 450-0003, JP
- (11) **1 704 263** (51) **C22C 19/07**  
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (11) **1 745 743** (51) **A61B 5/16**  
(71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijihigashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP  
Shiomi, Kakuichi, 401, Metro Building, 5-11, Higashi-shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050021, JP  
Kobayashi, Susumu, Migwa-Mansion 206, 85-2, Migwa 2-chome, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP  
Takaoka, Michiko, 1-10, Nishi-kojiya 3-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0034, JP  
Abe, Hitoshi, Kabushiki Kaisha Abekame Shoten 13-1 Shinhamacho 1-chome, Chio-gama-shi Miyagi 985-0001, JP  
Okiyama, Michiko, 43-14, Fujimidai 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1770034, JP
- (11) **1 760 783** (51) **H01L 23/488**  
(71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 634** (51) **H04N 7/16**  
(71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, New York 10023, US
- (11) **1 773 871** (51) **A61K 38/12**  
(71) Thrasos Innovation, Inc., 7171 Fredrick-Banting Street, Suite 1230, Saint-Laurent, QC H4S 1Z9, CA
- (11) **1 777 688** (51) **G09G 3/32**  
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li, TW
- (11) **1 783 009** (51) **B60R 21/18**  
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 786 699** (51) **B65D 81/32**  
(71) Barfresh Inc., Suite 701, 90 Madison Street, 80206 Colorado, US
- (11) **1 799 132** (51) **A61B 17/56**  
(71) Sasso, Ricardo, 10674 Winterwood, Suite 400, Carmel, IN 46032, US  
Foley, Kevin T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
- (11) **1 810 185** (51) **G06F 17/30**  
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 810 211** (51) **G07D 7/20**  
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (11) **1 837 087** (51) **B06B 1/02**  
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 839 765** (51) **B06B 1/02**  
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 848 654** (51) **B65H 75/28**  
(71) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (11) **1 857 532** (51) **C10L 5/44**  
(71) Kinki University, 3-4-1 Kowakae, Higashi-Osaka City 577-8502, JP  
Naniwa Roki Co., Ltd., 5-1-8, Kamio-cho, Yao-shi, Osaka 581-0851, JP
- (11) **1 861 152** (51) **A61M 16/04**  
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE
- (11) **1 886 244** (51) **G06F 21/00**  
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **1 892 312** (51) **C23C 8/66**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 892 545** (51) **B82Y 20/00**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 893 272** (51) **A61M 16/04**  
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE
- (11) **1 910 071** (51) **B32B 3/26**  
(71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausenerstraße Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT
- (11) **1 915 443** (51) **C12N 11/06**  
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 918 394** (51) **C22C 21/00**  
(71) Gränges Sweden AB, 612 81 Finspång, SE
- (11) **1 922 624** (51) **G06F 12/00**  
(71) Dot Hill Systems Corp., 1351 South Sunset Street, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 924 936** (51) **G06F 17/30**  
(71) Millennial Media, Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **1 944 917** (51) **H04W 48/18**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 949 334** (51) **G06T 3/00**  
(71) Connaught Electronics Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road Tuam, County Galway, IE
- (11) **1 952 106** (51) **G01J 3/36**  
(71) Themelis, George, Nonn 45, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (11) **1 952 828** (51) **A61L 15/28**  
(71) Filatov, Vladimir Nikolaevich, 1-y Botkinsky Proezd 4-19, Moscow, 125284, RU  
Ryltsev, Vladimir Valentinovich, Ul. Nizhegorodskaya, 13a-41, Moscow, 109029, RU  
Simenhaus, Zidkiyahu, Kibbutz Misgav-Am, 12155 Galil Elyon, IL
- (11) **1 968 917** (51) **C07C 1/00**  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **1 984 574** (51) **E02F 3/38**  
(71) CNH Industrial Baumaschinen GmbH, Staa-kener Strasse 53, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 991 063** (51) **A23J 1/00**  
(71) LFB USA, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 991 694** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (11) **1 993 084** (51) **G08C 17/02**  
(71) CAME GROUP S.p.A., Viale delle Industrie, 89/C, 31030 Dosson di Casier (TV), IT
- (11) **1 996 904** (51) **G01F 23/00**  
(71) Hunting Titan, Inc., 2 Northpoint Drive, Suite 400, Houston, Texas 77060-3236, US
- (11) **2 006 750** (51) **G03H 1/18**  
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
NIPPON OIL CORPORATION, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8412, JP
- (11) **2 007 666** (51) **B65H 19/14**  
(71) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (11) **2 008 266** (51) **G09G 3/36**  
(71) DRS Laurel Technologies Partnership (d/b/a DRS Laurel Technologies), 246 Airport Road, Johnstown, PA 15904, US
- (11) **2 013 368** (51) **C13K 1/02**  
(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US  
Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US
- (11) **2 020 874** (51) **A23L 1/30**  
(71) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032-4315, US
- (11) **2 024 542** (51) **D03D 11/00**  
(71) Sefar AG, Hinterbissastrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (11) **2 029 815** (51) **E02F 3/43**  
(71) CNH Industrial Baumaschinen GmbH, Staa-kener Strasse 53, 13581 Berlin, DE
- (11) **2 039 401** (51) **A63F 13/00**  
(71) BANDAI NAMCO Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
- (11) **2 039 402** (51) **A63F 13/00**  
(71) BANDAI NAMCO Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
- (11) **2 040 682** (51) **A61K 9/16**  
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 044 591** (51) **G11B 27/031**  
(71) SundaySky Ltd., 19 HaBarzel Street Entrance D, 2nd Floor, 6971025 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 046 431** (51) **A61M 16/04**  
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE

- (11) **2 047 420** (51) **G06F 17/00**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 051 648** (51) **A61B 17/88**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**  
(71) Aoki Science Institute Co., Ltd., Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6118, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Shimano, Inc., 3-77 Oimatsucho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 057 573** (51) **G06F 19/00**  
(71) MeVis BreastCare GmbH & Co. KG, Caroline-Herschel-Straße 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **2 057 826** (51) **H04M 1/2745**  
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 064 804** (51) **H02M 1/12**  
(71) Northern Power Systems, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
- (11) **2 065 947** (51) **H01L 31/042**  
(71) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (11) **2 069 139** (51) **B32B 5/26**  
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **2 070 450** (51) **A47J 19/00**  
(71) T.F. Electrical Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Huangmabu Village, Xixiang Town, Baoan District Shenzhen City, Guangdong, CN
- (11) **2 076 856** (51) **G06F 17/30**  
(71) Millennial Media, Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **2 079 834** (51) **C12N 9/12**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 896** (51) **H01L 27/146**  
(71) DigitalOptics Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 089 511** (51) **C12N 5/073**  
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 089 949** (51) **H02J 3/36**  
(71) Northern Power Systems, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
- (11) **2 091 103** (51) **H01Q 1/38**  
(71) NETGEAR, INC., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 092 281** (51) **G01J 3/443**  
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, B-1000 BRUXELLES, BE
- (11) **2 099 127** (51) **H03F 3/217**  
(71) Ampegon AG, Spinnereistrasse 5, 5300 Turgi, CH
- (11) **2 099 899** (51) **C12N 1/22**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 102 785** (51) **G07D 7/12**  
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (11) **2 105 893** (51) **G07F 7/10**  
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 106 536** (51) **G01J 3/00**  
(71) Malvern Instruments Incorporated, 10 Southborough Road, Southborough, MA 01772, US
- (11) **2 116 540** (51) **C07D 239/94**  
(71) SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai 201210, CN
- (11) **2 121 754** (51) **C07K 16/18**  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 122 216** (51) **G05D 7/01**  
(71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 123 162** (51) **A21C 15/00**  
(71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT  
(84) IT  
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadttallendorf, DE  
(84) DE
- (11) **2 124 556** (51) **A01N 43/04**  
(71) Charleston Laboratories, Inc., 1001 N. US Highway 1 Sute 500, Jupiter, FL 33477, US
- (11) **2 135 277** (51) **H01L 21/60**  
(71) Süss MicroTec AG, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
- (11) **2 142 719** (51) **E04B 1/82**  
(71) Pacific Coast Building Products, Inc, 10600 White Rock Road, Suite 100, Rancho Cordova, CA 95670-6032, US
- (11) **2 152 109** (51) **A43B 3/24**  
(71) Associate 2 Innovate Limited, 32 Thorpe Wood Business Park, Thorpe Wood Peterborough Cambridgeshire PE3 6SR, GB
- (11) **2 153 008** (51) **E21B 4/04**  
(71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL
- (11) **2 157 959** (51) **A61F 13/51**  
(71) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cutter Mill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
- (11) **2 158 078** (51) **B32B 17/10**  
(71) EFL Holdings Tech B.V., Eerste Industrieweg 15B, 5451 GV Mill, NL
- (11) **2 165 804** (51) **B24B 5/36**  
(71) Grune, Rayk, Walterstrasse 26, 12051 Berlin, DE
- (11) **2 166 431** (51) **G06F 1/30**  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 168 362** (51) **H04M 1/02**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 175 741** (51) **A23G 3/52**  
(71) Rousselot B.V., Kanaaldijk Noord 20-21, 5691 NM Son, NL
- (11) **2 179 122** (51) **E21B 7/08**  
(71) International Tubular Services Limited, Unit 5 Commerce Centre Souterhead Road Altens, Aberdeen AB12 3LF, GB
- (11) **2 187 410** (51) **H01F 41/02**  
(71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP  
Mitsubishi Corporation, 3-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- (11) **2 200 919** (51) **B65H 26/00**  
(71) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (11) **2 201 706** (51) **H04B 10/2513**  
(71) Alcatel Lucent, 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 212 403** (51) **C10G 9/00**  
(71) Johnson Matthey Process Technologies, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ 08736, US
- (11) **2 217 149** (51) **A61B 8/00**  
(71) Moog Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **2 217 852** (51) **H05B 37/02**  
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Rueykuang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **2 218 309** (51) **H05B 37/02**  
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Rueykuang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **2 223 119** (51) **C07K 17/02**  
(71) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 225 288** (51) **C08F 4/651**  
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US
- (11) **2 226 384** (51) **C12N 15/113**  
(71) Napa Jenomics Co., Ltd., CIIP 1304, 2-24-16, Nakacho, Koganei-shi Tokyo 1848588, JP
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17**  
(71) Liu, Jian-Ning, 6 Peaceable Street, Brighton, MA 02135, US
- (11) **2 234 155** (51) **H01L 23/488**  
(71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 244 271** (51) **H01F 41/02**  
(71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP

- Mitsubishi Corporation, 3-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- (11) **2 246 287** (51) **B66C 15/06**  
(71) VINATI S.R.L., Via Brescia 205, 25075 Nave (BS), IT
- (11) **2 250 659** (51) **H01H 71/24**  
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **2 251 692** (51) **G01N 33/564**  
(71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiënten-zorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (11) **2 253 004** (51) **H01H 83/14**  
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **2 262 422** (51) **A61B 5/0476**  
(71) Brainscope Company, Inc., 4350 East West Highway, Suite 1050, Bethesda, MD 20814-4481, US
- (11) **2 269 023** (51) **G01M 5/00**  
(71) Offshore Renewable Energy Catapult, Offshore House Albert Street Blyth, Northumberland NE24 1LZ, GB
- (11) **2 270 573** (51) **G01N 15/14**  
(71) MofA Group LLC, 117 East Green Bay Street P.O. Box 49, Shawano, WI 54166-0469, US
- (11) **2 271 601** (51) **C06D 5/06**  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
Seva Technologies, 4 bis Rue de Château-dun, 75009 Paris, FR
- (11) **2 274 821** (51) **H02M 1/42**  
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 274 923** (51) **A61N 1/36**  
(71) M.I.Tech Co., Ltd., 174 Habuk 2-gil Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 277 376** (51) **A01M 7/00**  
(71) Kmetijski institut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 278 198** (51) **F16J 15/32**  
(71) Tenute S.r.l., Viale Filippetti Angelo 39, 20122 Milano (MI), IT
- (11) **2 281 217** (51) **G02F 1/00**  
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (11) **2 285 094** (51) **H04N 5/225**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 285 874** (51) **C08J 5/00**  
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE  
Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 292 336** (51) **B05C 5/00**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 292 884** (51) **E05F 5/04**  
(71) einKABEL GmbH, Dechant-Brill-Strasse 33, 33758 Schloss Holte, DE
- (11) **2 296 707** (51) **A61K 47/18**  
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE  
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel Aviv, IL
- (11) **2 303 979** (51) **C09J 11/06**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 306 069** (51) **F21S 2/00**  
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
- (11) **2 308 331** (51) **A41D 19/00**  
(71) MadGrip Holdings, LLC, Allen Martin Drive, Essex Junction, VT 05451, US
- (11) **2 312 595** (51) **H01F 17/02**  
(71) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5 Nihonbashi Kakigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (11) **2 313 425** (51) **C07K 7/08**  
(71) Universite De Liege Interface Entreprises Universite, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE  
Arcelormittal Investigaçion y Desarrollo, SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (11) **2 317 443** (51) **G06F 12/02**  
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 321 381** (51) **C10G 11/18**  
(71) Johnson Matthey Process Technologies, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ 08736, US
- (11) **2 322 240** (51) **A61M 16/04**  
(71) Tracoe Medical GmbH, Reichelsheimer Straße 1, 55268 Nieder-Olm, DE
- (11) **2 324 600** (51) **H04L 12/26**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 126 83 Stockholm, SE
- (11) **2 326 443** (51) **B22F 3/105**  
(71) Exmet AB, Norrängsvägen 69 B, SE- 14143 Huddinge, SE
- (11) **2 327 696** (51) **C07D 213/81**  
(71) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 333 162** (51) **E02B 3/10**  
(71) Max Aicher GmbH & Co. KG, Teisenbergstrasse 7, 83395 Freilassing, DE
- (11) **2 334 237** (51) **A61B 6/03**  
(71) Moog Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **2 334 384** (51) **A62C 35/58**  
(71) Engineered Corrosion Solutions, LLC, 2043 Woodland Parkway Suite 301, St. Louis, MO 63146, US  
Holtec Gas Systems, 18167 Edison Avenue, Unit 1, Chesterfield, Missouri 63005, US
- (11) **2 344 838** (51) **G01B 11/06**  
(71) Midroc New Technology AB, P.O. Box 3002, 169 03 Solna, SE
- (11) **2 349 039** (51) **A61B 17/72**  
(71) Haininger, Christian, Goethegasse 9, 2540 Bad Vöslau, AT
- (11) **2 350 209** (51) **C09C 1/56**  
(71) Imerys Graphite & Carbon Switserland S.A., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
- (11) **2 351 351** (51) **H04N 5/225**  
(71) Connaught Electronics Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road Tuam, County Galway, IE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
Application Solutions Limited, The Riverside Centre Railway Lane Lewes, East Sussex BN7 2AQ, GA
- (11) **2 351 477** (51) **A01G 7/00**  
(71) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP  
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
- (11) **2 356 277** (51) **D21C 7/06**  
(71) Ibus Innovation A/S, Odinshøjvej 116, 3140 Ålgårde, DK
- (11) **2 361 055** (51) **A61K 9/52**  
(71) Bayer New Zealand Limited, KPMG Centre Level 12 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
- (11) **2 365 657** (51) **H04L 1/08**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 366 364** (51) **A61F 2/06**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 372 730** (51) **H01F 27/36**  
(71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 373 580** (51) **C01B 31/04**  
(71) Imerys Graphite & Carbon Switserland S.A., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
- (11) **2 373 767** (51) **C10L 5/44**  
(71) Zilkha Biomass Fuels I LLC, 1001 Mc Kinney, Suite 1925, Houston, TX 77002, US
- (11) **2 376 783** (51) **F04C 28/02**  
(71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesers-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (11) **2 376 784** (51) **F04C 28/02**  
(71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesers-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (11) **2 380 008** (51) **G01N 21/64**  
(71) Schleifenbaum, Frank, Hölderlinstrasse 8, 75217 Birkenfeld, DE
- (11) **2 385 812** (51) **A61F 2/42**  
(71) Memometal Technologies SAS, Campus de Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
- (11) **2 385 813** (51) **A61F 2/42**  
(71) Memometal Technologies SAS, Campus de Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
- (11) **2 385 936** (51) **C07C 275/02**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 392 104** (51) **H04L 12/28**  
(71) Ketra, Inc., 3815 S. Capital of Texas Highway Suite 100, Austin, TX 78704, US

- (11) **2 394 266** (51) **G10K 11/172**  
(71) SONOBEX LIMITED, Lake View House Wilton Drive, Warwick, Warwickshire, CV34 6RG, GB
- (11) **2 406 330** (51) **C09D 5/36**  
(71) BASF Japan Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6121, JP
- (11) **2 409 059** (51) **F16K 15/00**  
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1 International Drive, Rye Brook, NY 10573, US
- (11) **2 412 044** (51) **H01M 2/26**  
(71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **2 416 780** (51) **A61K 31/551**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co. Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 416 781** (51) **A61K 31/551**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co. Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 417 957** (51) **A61G 13/10**  
(71) Avidicare AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
- (11) **2 418 957** (51) **A21C 3/02**  
(71) Zimplistic Pte Ltd, Block 71 Ayer Rajah Crescent, 07-24/25 139951, Singapore, SG
- (11) **2 424 918** (51) **C08G 61/12**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 424 931** (51) **C08K 5/16**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 429 014** (51) **H01M 2/04**  
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 430 075** (51) **C08G 75/14**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 434 609** (51) **H02J 7/00**  
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No.392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., Taipei City 11492, TW
- (11) **2 436 104** (51) **H02K 7/065**  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **2 439 268** (51) **C12N 11/06**  
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 444 633** (51) **F02C 7/36**  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (11) **2 450 867** (51) **G08G 1/0968**  
(71) Sirius XM Connected Vehicle Services Inc., 8550 Freepoint Parkway, Irving, TX 75063-2547, US
- (11) **2 452 569** (51) **A23L 1/00**  
(71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 455 073** (51) **A61K 31/01**  
(71) MEDIBASE S.R.L., Via di Gonfienti 5/C/59, 59100 Prato, IT
- (11) **2 455 469** (51) **C12N 15/09**  
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP  
Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2 Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
- (11) **2 461 825** (51) **A61K 39/155**  
(71) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K79, Atlanta, GA 30341, US  
The University of Georgia Research Foundation, Technology Commercialization Office University of Georgia Research Foundation, Inc. 819 Boyd GSRC, Athens, GA 30602-7411, US
- (11) **2 461 833** (51) **A61K 48/00**  
(71) Biontech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE  
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, Geb. 708, 55131 Mainz, DE  
Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
- (11) **2 465 092** (51) **G06T 1/00**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 470 671** (51) **C07K 16/24**  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 476 404** (51) **A61K 6/00**  
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE  
Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **2 478 608** (51) **H02J 3/36**  
(71) Offshore Renewable Energy Catapult, Offshore House Albert Street Blyth, Northumberland NE24 1LZ, GB
- (11) **2 481 126** (51) **H01R 4/18**  
(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Würthstrasse 1, 74676 Niedernhall, DE
- (11) **2 483 954** (51) **H01M 4/16**  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 486 876** (51) **A61B 17/32**  
(71) River Seiko Limited Company, 29-20 Kawagishikami 2-chome, Okayashi, Nagano 394-0048, JP  
Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 488 058** (51) **A41D 19/00**  
(71) MadGrip Holdings, LLC, Allen Martin Drive, Essex Junction, VT 05451, US
- (11) **2 488 580** (51) **C08K 5/357**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 490 614** (51) **A61C 3/025**  
(71) Dental Care Innovation GmbH, Dr. Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE
- (11) **2 493 111** (51) **H04L 9/00**  
(71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
- (11) **2 500 234** (51) **B61G 5/02**  
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 501 929** (51) **F03D 9/00**  
(71) WILIC S.À.R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (11) **2 503 541** (51) **G09G 3/36**  
(71) DRS Laurel Technologies Partnership (d/b/a DRS Laurel Technologies), 246 Airport Road, Johnstown, PA 15904, US
- (11) **2 506 914** (51) **A61M 31/00**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 698** (51) **B08B 15/02**  
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, Gaisbergerstrasse 50, 4031 Linz, AT
- (11) **2 521 751** (51) **C08L 9/04**  
(71) Lion Copolymer Holdings, LLC, 36191 Louisiana Highway 30, Geismar, LA 70734, US
- (11) **2 525 508** (51) **H04B 7/04**  
(71) CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY, No. 40, Xueyuan Rd., Haidian District, Beijing 100191, CN
- (11) **2 528 981** (51) **C09J 175/04**  
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Yoshida, Yoshio, 11-9 Semba-higashi 1-chome, Minoo-shi, Osaka, JP  
Tamogami, Tsuyoshi, 11-9 Semba-higashi 1-chome, Minoo-shi, Osaka, JP
- (11) **2 532 929** (51) **F16H 59/02**  
(71) Fico Triad, S.A., C. Gran Via Carlos III, N° 98, 5°, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 534 966** (51) **A41D 1/20**  
(71) Fabstyle, 46/203 rue de l'Espérance, 59100 Roubaix, FR
- (11) **2 535 753** (51) **G02B 21/00**  
(71) Möller-Wedel GmbH & Co. KG, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE

- (11) **2 540 134** (51) **H04W 84/04**  
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 541 541** (51) **G10K 11/24**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 541 570** (51) **H01H 1/40**  
(71) Raychem International, Bay 100-105 Shannon Industrial Estate, Co. Clare, IE Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (11) **2 545 951** (51) **A61M 16/00**  
(71) SEFAM, 114 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **2 547 943** (51) **F16L 5/00**  
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 549 539** (51) **H01L 29/739**  
(71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 550 435** (51) **F01K 23/04**  
(71) NRG Green & Recovery Power Systems SpA, Via Lesina, 25, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (11) **2 554 346** (51) **B27F 7/19**  
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 554 672** (51) **C12N 15/09**  
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP Tsuji, Shotaro, 4-8-21, Soshigaya Setagaya-ku, Tokyo 157-0072, JP Tsuji, Makiko, 4-8-21, Soshigaya Setagaya-ku, Tokyo 157-0072, JP Ohtsu, Takashi, 3-1-C306, Tsutsujigaoka Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-0055, JP
- (11) **2 554 816** (51) **F01N 9/00**  
(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 556 859** (51) **A62D 3/00**  
(71) Verutek Technologies, Inc., 177 Governor's Hwy, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **2 560 495** (51) **A22C 7/00**  
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (11) **2 560 537** (51) **A47K 10/38**  
(71) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (11) **2 562 140** (51) **C02F 11/12**  
(71) Guangzhou New Extend Rising Environmental Protection Technologies Machinery Equipment Co., Ltd, Booth 90, Floor 3 168 Siyouxin Road, Yuexiu District Guangzhou, Guangdong, CN
- (11) **2 564 404** (51) **H01G 9/058**  
(71) OÜ Skeleton Technologies Group, Vabaõhmuuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
- (11) **2 566 593** (51) **B01D 3/06**  
(71) BDI - BioEnergy International AG, Parkring 18, 8074 Grambach/Graz, AT
- (11) **2 568 140** (51) **F01N 13/02**  
(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 570 795** (51) **G01N 15/02**  
(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 573 296** (51) **E04F 21/00**  
(71) Progress Profiles SPA, Via Le Marze 7, 31011 Asolo (Treviso), IT
- (11) **2 576 047** (51) **B01J 21/12**  
(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
- (11) **2 578 110** (51) **A45C 13/18**  
(71) Securbeach Inovations, S.L., Calle Apenins, 32, 08917 Badalona Barcelona, ES
- (11) **2 582 643** (51) **C04B 24/12**  
(71) Fosroc International Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (11) **2 583 949** (51) **C02F 1/52**  
(71) Beijing OTC Energy&Environment Engineering Public Limited Company, Suite 1210, CEC Building, No.6 Zhongguancun South Street Haidian District, Beijing 100086, CN
- (11) **2 584 310** (51) **G02B 7/28**  
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **2 589 653** (51) **C12M 1/34**  
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2 Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
- (11) **2 591 356** (51) **G01N 33/483**  
(71) University of Leicester, Fielding Johnson Building University Road, Leicester, LE1 7RH, GB
- (11) **2 598 554** (51) **C08G 69/04**  
(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (11) **2 599 868** (51) **C12N 15/115**  
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2 Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
- (11) **2 601 202** (51) **C07F 9/38**  
(71) Schott, Herbert, Hartmeyerstr. 14, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 601 733** (51) **H02K 51/00**  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **2 603 454** (51) **C01B 31/04**  
(71) Imerys Graphite & Carbon Switserland S.A., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
- (11) **2 610 109** (51) **B60R 1/06**  
(71) Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8550, JP
- (11) **2 610 919** (51) **H01L 31/042**  
(71) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2, Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (11) **2 611 589** (51) **B29C 45/00**  
(71) Plasticum Netherlands B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL
- (11) **2 614 512** (51) **H01G 9/155**  
(71) OÜ Skeleton Technologies Group, Vabaõhmuuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
- (11) **2 615 195** (51) **C25B 9/04**  
(71) Permelec Electrode Ltd., 2023-15, Endo, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **2 615 303** (51) **F03D 11/00**  
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 616 564** (51) **C22C 32/00**  
(71) OÜ Skeleton Technologies Group, Vabaõhmuuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
- (11) **2 618 092** (51) **F28F 3/02**  
(71) Cooler Master Development Corporation, 9F., No. 778-1, Chung-Cheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City, Taiwan, TW
- (11) **2 622 218** (51) **F03G 7/06**  
(71) FG-Innovation GmbH, Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE
- (11) **2 623 128** (51) **A61L 9/16**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 625 308** (51) **C23C 16/44**  
(71) Rokstar Technologies LLC, 8699 Cascadia Lane N.E., Indianola, Washington 98342, US
- (11) **2 627 277** (51) **A61B 19/00**  
(71) Bioventus LLC, 4721 Emperor Boulevard, Suite 100, Durham, NC 27703, US
- (11) **2 629 244** (51) **G06K 19/02**  
(71) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 629 502** (51) **H04M 3/56**  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 629 756** (51) **A61K 9/06**  
(71) Laboratorios Ojer Pharma S.L., C. Sancho El Mayor 2, 1º izquierda, 31002 Pamplona (Navarra), ES
- (11) **2 632 395** (51) **A61F 5/055**  
(71) Cryothermic Systems, Inc., 9100 S. Hills Blvd., Suite 220, Broadview Heights, OH 44147, US
- (11) **2 632 838** (51) **B41J 2/325**  
(71) ZIH Corporation, 475, Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, BM
- (11) **2 633 291** (51) **G01N 21/84**  
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (11) **2 633 532** (51) **H01G 9/155**  
(71) OÜ Skeleton Technologies Group, Vabaõhmuuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
- (11) **2 637 844** (51) **B29C 70/88**  
(71) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 638 228** (51) **E06B 1/32**  
(71) Remko Mark B.V., Onderstalstraat 3, 6674 ME Herveld, NL
- (11) **2 643 150** (51) **B29C 70/44**  
(71) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE



- (11) **2 643 844** (51) **H01J 37/20**  
(71) ICRCO, INC., 2580 West 237th Street, Torrance, CA 90505, US
- (11) **2 643 974** (51) **H04N 21/434**  
(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 645 757** (51) **H04W 8/18**  
(71) Limited Liability Company "Eyeline Communications CIS", ul. Musy Dzhaliya 3/1, Novosibirsk 630055, RU
- (11) **2 648 221** (51) **H01L 29/786**  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **2 649 061** (51) **C07D 401/04**  
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 650 842** (51) **G06T 7/00**  
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP  
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (11) **2 651 202** (51) **H05K 5/02**  
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 651 443** (51) **A61K 39/395**  
(71) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 506** (51) **G01N 33/574**  
(71) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 507** (51) **G01N 33/574**  
(71) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 508** (51) **G01N 33/574**  
(71) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 653 825** (51) **F42B 4/22**  
(71) Comet Feuerwerk GmbH, Überseering 22, 27580 Bremerhaven, DE
- (11) **2 657 370** (51) **C25B 11/06**  
(71) Permelec Electrode Ltd., 2023-15, Endo, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **2 658 702** (51) **B29C 67/00**  
(71) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1 b, 86316 Friedberg, DE
- Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (11) **2 666 228** (51) **H02J 7/04**  
(71) Alpha Technologies Inc., 3767 Alpha Way, Bellingham, WA 98226, US
- (11) **2 668 794** (51) **H04W 4/22**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 669 015** (51) **B05B 7/00**  
(71) Derjin (Hong Kong) Holding Company Limited, Suite 2008, 20/F Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
- (11) **2 670 745** (51) **C07D 401/12**  
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 670 874** (51) **C22B 61/00**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 671 878** (51) **C07D 263/26**  
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Pudong New, Shanghai 201203, CN  
Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong, Shanghai 201209, CN
- (11) **2 673 185** (51) **B62K 15/00**  
(71) Trikelet B.V., Van Lenneplaan 13, 1217 NA Hilversum, NL
- (11) **2 673 505** (51) **F03D 11/04**  
(71) Nordex SE, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 674 484** (51) **C12N 5/071**  
(71) Organ Technologies Inc., 3-25-27, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (11) **2 674 640** (51) **F16D 65/28**  
(71) TSE Brakes, Inc., 2310 Industrial Drive SW, Cullman, AL 35055, US
- (11) **2 677 452** (51) **G06F 21/71**  
(71) ICTK Co., Ltd., 2, 3rd Floor, Jawon Building 18 Samseong-ro 71-gil Gangnam-gu, Seoul 135-997, KR
- (11) **2 679 674** (51) **C12N 5/10**  
(71) Organ Technologies Inc., 3-25-27, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (11) **2 681 536** (51) **G01N 21/85**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
L'UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (11) **2 684 515** (51) **A61B 5/02**  
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
- (11) **2 684 835** (51) **B66F 9/075**  
(71) ENERGETICA S.r.l., Via Buonarroti 12, 51011 Buggiano (PT), IT
- (11) **2 685 553** (51) **H01M 14/00**  
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (11) **2 688 772** (51) **B60R 19/52**  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **2 688 932** (51) **C08G 18/10**  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 689 999** (51) **B62M 6/85**  
(71) FIVE FABBRICA ITALIANA VEICOLI ELETTRICI SRL, Via della Salute 14, 40132 Bologna, IT
- (11) **2 690 199** (51) **C25C 1/12**  
(71) Kielfisch Souvenir GmbH, Dorfstr. 15, 24146 Kiel, DE
- (11) **2 691 966** (51) **H01G 9/20**  
(71) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 692 410** (51) **B01D 46/52**  
(71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
- (11) **2 693 003** (51) **F01L 1/34**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 694 470** (51) **C07C 233/46**  
(71) The Medical College of Wisconsin, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (11) **2 694 785** (51) **F01N 3/02**  
(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 703 088** (51) **B05B 7/00**  
(71) Derjin (Hong Kong) Holding Company Limited, Suite 2008, 20/F Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
- (11) **2 703 336** (51) **B67D 1/00**  
(71) Vogl, Siegfried, Fliederstrasse 6, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
- (11) **2 706 933** (51) **A61B 17/70**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **2 710 825** (51) **H04W 12/06**  
(71) ViVOtech LLC, 1100 La Avenida, Mountain View, California 94043, US
- (11) **2 711 615** (51) **F21V 5/08**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002-1001, US
- (11) **2 712 046** (51) **H02J 7/02**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 712 454** (51) **G06F 21/00**  
(71) Bionym Inc., 42 Ellsworth Avenue, Toronto, Ontario M6G 2K3, CA
- (11) **2 716 718** (51) **C08L 101/00**  
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824-4040, US
- (11) **2 717 421** (51) **H02J 7/02**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 717 870** (51) **A61K 31/195**  
(71) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **2 719 017** (51) **H01Q 1/24**  
(71) ADC Telecommunications, Inc., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
- (11) **2 720 343** (51) **H02J 7/00**  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 721 242** (51) **E21B 10/26**  
(71) Tercel IP Limited, Kingston Chambers PO Box 173, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 722 503** (51) **F01N 3/10**  
(71) Dinex Ecocat OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **2 722 539** (51) **F16C 11/04**  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
Chichibu Fuji CO., LTD., 755-1 Ogano Ogano-machi Chichibu-gun, Saitama 368-0193, JP
- (11) **2 725 308** (51) **F24H 9/00**  
(71) Dejatech Holding B.V., Blauwwater 1, 5951 DB Belfeld, NL
- (11) **2 725 889** (51) **A01D 89/00**  
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 725 890** (51) **A01D 89/00**  
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 726 134** (51) **A61M 16/16**  
(71) SEFAM, 114 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **2 726 770** (51) **F16M 13/00**  
(71) Gibbons Innovations, Inc., P.O. Box 99, Lincoln, DE 19960, US
- (11) **2 727 255** (51) **H04B 5/00**  
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 729 445** (51) **C07D 207/16**  
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 729 863** (51) **G06F 1/32**  
(71) Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (11) **2 730 999** (51) **G06F 3/048**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 731 159** (51) **H01L 51/52**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 544 Myeongam-ri Tangeong-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-841, KR  
Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-710, KR
- (11) **2 731 767** (51) **B28B 19/00**  
(71) x-Tower Constructions GmbH, Am Einlass 3 A, 80469 München, DE
- (11) **2 732 016** (51) **C11D 1/14**  
(71) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 733 822** (51) **H02K 1/18**  
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 736 543** (51) **A61L 15/18**  
(71) Aluminaid International, AG, c/o lic. lur. Josef Schaller Chr.-Schnyder-Strasse 1c, 6210 Sursee, CH
- (11) **2 737 480** (51) **G10L 21/02**  
(71) Thotra Incorporated, 101 College Street, Suite 402, Toronto ON M5G 1L7, CA
- (11) **2 738 402** (51) **F16B 47/00**  
(71) Eden SRL, Via delle Industrie, 16, 36050 Cartigliano VI, IT
- (11) **2 738 872** (51) **H01Q 15/00**  
(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B Block A No.1061 Xiangmei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 738 877** (51) **H01Q 19/10**  
(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B Block A No.1061 Xiangmei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building Room 1 No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 741 582** (51) **H05B 33/08**  
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 743 645** (51) **G01D 5/244**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 746 329** (51) **C08K 13/02**  
(71) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 746 998** (51) **G06K 19/077**  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT  
STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport, 1118 BH, Luchthaven Schiphol (Amsterdam), NL
- (11) **2 747 607** (51) **A47J 31/00**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 748 107** (51) **B82Y 10/00**  
(71) Albuschies, Jörg, Schwingerstrasse 7, 8006 Zürich, CH
- (11) **2 748 344** (51) **C21B 3/08**  
(71) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
- (11) **2 748 826** (51) **H01B 1/04**  
(71) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 748 900** (51) **H01R 33/94**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 750 512** (51) **A23D 7/005**  
(71) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, NL
- (11) **2 751 593** (51) **G01T 1/17**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **2 751 611** (51) **G02B 27/42**  
(71) Vuzix Corporation, 2166 Brighton Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
- (11) **2 752 250** (51) **B05B 11/00**  
(71) Derjin (Hong Kong) Holding Company Limited, Suite 2008, 20/F Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
- (11) **2 753 187** (51) **A23L 1/03**  
(71) Caelus Pharmaceuticals B.V., 50, Rondweg, 3474 KG Zegveld, NL  
Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (11) **2 755 808** (51) **B29C 33/02**  
(71) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 756 888** (51) **B05B 11/00**  
(71) Derjin (Hong Kong) Holding Company Limited, Suite 2008, 20/F Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
- (11) **2 757 678** (51) **H02M 7/487**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
GE Energy Power Conversion France SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR
- (11) **2 759 272** (51) **A61B 18/02**  
(71) YouMedical Brands B.V., Rijnburgstraat 9-11 8e etage, 1059 AT Amsterdam, NL
- (11) **2 760 062** (51) **H01M 2/04**  
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 760 274** (51) **A01G 25/06**  
(71) Internationale Geotextil GmbH, Am Bahnhof 54, 27239 Twistinge, DE
- (11) **2 760 362** (51) **A61B 19/00**  
(71) ArthroMeda, Inc., 75 Sandy Pond Road, Suite 21, Ayer, MA 01432, US
- (11) **2 760 370** (51) **A61F 2/00**  
(71) Bard Shannon Limited, Road No. 3 Km 77.5, St. Geronimo Industrial Park, Humacao, 00791, PR
- (11) **2 761 351** (51) **G02B 6/44**  
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 763 300** (51) **H02M 1/12**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
GE Energy Power Conversion France SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR
- (11) **2 763 514** (51) **H05K 1/11**  
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) APPVION, INC., 825 E. Wisconsin Avenue  
P.O.Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
- (11) **1 490 167** (51) *B01J 2/00*  
(11) **1 784 302** (51) *B32B 9/00*  
(11) **1 861 246** (51) *B32B 9/02*  
(11) **1 863 634** (51) *B32B 9/00*  
(11) **1 871 594** (51) *B32B 3/00*  
(11) **2 147 068** (51) *C09J 4/00*  
(11) **2 157 968** (51) *A61K 8/11*  
(11) **2 279 040** (51) *B01J 13/14*  
(11) **2 306 992** (51) *A61K 9/50*  
(11) **2 346 323** (51) *A01N 25/28*  
(11) **2 364 205** (51) *B01J 13/02*  
(11) **2 557 148** (51) *C11D 17/00*  
(11) **2 714 864** (51) *C10L 5/44*
- (71) Avaya Inc., 4655 Great America Parkway,  
Santa Clara, CA 95054-1233, US
- (11) **1 877 925** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 145 474** (51) *H04N 7/15*  
(11) **2 304 941** (51) *H04N 7/12*  
(11) **2 324 640** (51) *H04N 7/26*  
(11) **2 351 272** (51) *H04J 3/18*  
(11) **2 454 844** (51) *H04L 9/32*  
(11) **2 471 182** (51) *H03M 13/00*  
(11) **2 559 251** (51) *H04N 19/33*  
(11) **2 577 964** (51) *H04N 7/14*
- (71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine  
Street, Suite L145, Springfield, MO 65807,  
US
- (11) **2 274 536** (51) *F16H 7/02*  
(11) **2 401 523** (51) *F16G 5/20*  
(11) **2 464 883** (51) *F16C 33/76*  
(11) **2 539 599** (51) *F16D 41/22*  
(11) **2 577 099** (51) *F16H 7/12*
- (71) Forkardt Inc., One Hardinge Drive, Elmira,  
NY 14902-1507, US
- (11) **2 114 602** (51) *B23B 31/02*  
(11) **2 427 291** (51) *B23B 31/16*  
(11) **2 483 022** (51) *B23B 31/16*  
(11) **2 598 282** (51) *B23Q 17/00*  
(11) **2 603 341** (51) *B23B 31/14*
- (71) GenKey Netherlands B.V., High Tech Cam-  
pus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 159 759** (51) *G07C 9/00*  
(11) **2 186 040** (51) *G06K 9/38*  
(11) **2 377 064** (51) *G06F 21/20*  
(11) **2 513 834** (51) *G06F 21/20*  
(11) **2 517 150** (51) *G06K 9/00*
- (71) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1,  
6362 Stansstad, CH
- (11) **0 766 495** (51) *H04R 5/04*  
(11) **0 930 689** (51) *H02J 9/06*  
(11) **0 971 558** (51) *H04R 5/02*  
(11) **0 975 182** (51) *H04M 1/2745*  
(11) **1 041 494** (51) *G06F 17/30*  
(11) **1 098 240** (51) *G06F 3/033*  
(11) **1 213 921** (51) *H04N 5/782*  
(11) **1 213 929** (51) *H04N 9/68*  
(11) **1 241 880** (51) *H04N 5/70*  
(11) **1 280 343** (51) *H04N 5/445*  
(11) **1 309 161** (51) *H04M 3/42*  
(11) **1 313 317** (51) *H04N 7/10*  
(11) **1 329 871** (51) *G09G 3/28*  
(11) **1 370 081** (51) *H04N 7/088*  
(11) **1 381 014** (51) *G09G 3/20*
- (11) **1 398 693** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 414 234** (51) *H04N 5/00*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky  
Hill, CT 06067, US
- (11) **2 217 650** (51) *C07D 263/62*  
(11) **2 231 743** (51) *C08G 61/12*  
(11) **2 411 423** (51) *C08F 8/50*  
(11) **2 550 327** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 611 865** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 640 792** (51) *C09J 123/10*
- (71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky  
Hill, CT 06067, US
- (11) **1 691 936** (51) *B05D 7/14*  
(11) **1 809 475** (51) *B32B 27/08*  
(11) **1 809 476** (51) *B32B 27/08*  
(11) **1 833 884** (51) *C08J 3/20*  
(11) **1 855 862** (51) *B29C 35/08*  
(11) **1 907 496** (51) *C09J 4/04*  
(11) **1 954 702** (51) *C07F 7/18*  
(11) **1 964 891** (51) *C08L 83/04*  
(11) **1 966 306** (51) *C08L 63/00*  
(11) **1 971 427** (51) *C08F 290/06*  
(11) **1 974 402** (51) *H01M 2/08*  
(11) **1 974 411** (51) *H01M 8/02*  
(11) **1 982 372** (51) *H01M 2/08*  
(11) **1 999 184** (51) *C08G 69/34*  
(11) **2 024 427** (51) *C08J 7/04*  
(11) **2 033 248** (51) *H01M 2/08*  
(11) **2 081 988** (51) *C08K 5/35*  
(11) **2 084 241** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 091 731** (51) *B32B 27/28*  
(11) **2 135 909** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 148 893** (51) *C08F 20/10*  
(11) **2 150 596** (51) *C09J 9/00*  
(11) **2 170 963** (51) *C08F 18/20*  
(11) **2 178 937** (51) *C08G 18/10*  
(11) **2 245 352** (51) *F16L 13/00*  
(11) **2 268 690** (51) *C08G 18/10*  
(11) **2 274 378** (51) *C08L 33/14*  
(11) **2 285 760** (51) *C07C 15/04*  
(11) **2 285 773** (51) *C07C 281/02*  
(11) **2 297 238** (51) *C08K 3/36*  
(11) **2 297 262** (51) *C09J 9/02*  
(11) **2 324 091** (51) *C09K 3/10*  
(11) **2 326 693** (51) *C09J 151/00*  
(11) **2 334 720** (51) *C08J 9/224*  
(11) **2 334 721** (51) *C08J 9/224*  
(11) **2 337 825** (51) *C09J 4/00*  
(11) **2 344 121** (51) *A61K 9/00*  
(11) **2 344 604** (51) *C09K 3/10*  
(11) **2 350 189** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 356 189** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 358 813** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 393 879** (51) *C08L 33/06*  
(11) **2 418 235** (51) *C08G 75/04*  
(11) **2 440 627** (51) *C09J 4/00*  
(11) **2 449 047** (51) *C09J 125/10*  
(11) **2 456 824** (51) *C08L 83/04*  
(11) **2 491 087** (51) *C09J 11/02*  
(11) **2 493 998** (51) *C09K 5/10*  
(11) **2 499 211** (51) *C09K 5/00*  
(11) **2 501 771** (51) *C09J 177/00*  
(11) **2 510 053** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 516 575** (51) *C09J 133/08*  
(11) **2 545 132** (51) *C09J 133/04*
- (11) **2 547 744** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 550 307** (51) *C08F 2/50*  
(11) **2 553 031** (51) *C09J 103/00*  
(11) **2 558 266** (51) *B29C 45/02*  
(11) **2 561 008** (51) *C08G 77/38*  
(11) **2 571 951** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 580 295** (51) *C09J 4/06*  
(11) **2 580 298** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 580 777** (51) *H01L 23/12*  
(11) **2 605 875** (51) *B22F 1/02*  
(11) **2 606 098** (51) *C09J 133/04*  
(11) **2 609 122** (51) *C08F 2/38*  
(11) **2 609 167** (51) *C09J 123/18*  
(11) **2 614 124** (51) *C09J 103/02*  
(11) **2 619 268** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 630 212** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 633 746** (51) *H05K 9/00*  
(11) **2 640 765** (51) *C08G 59/50*  
(11) **2 640 791** (51) *C09J 11/00*  
(11) **2 643 681** (51) *G01N 21/64*  
(11) **2 655 536** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 671 249** (51) *H01L 21/50*  
(11) **2 675 859** (51) *C09J 109/06*  
(11) **2 686 395** (51) *C09J 123/00*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,  
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,  
JP
- (11) **2 061 106** (51) *H01M 2/26*  
(11) **2 544 258** (51) *H01M 2/10*  
(11) **2 587 621** (51) *H02J 7/02*  
(11) **2 642 578** (51) *H01M 10/0567*  
(11) **2 698 641** (51) *G01R 31/02*  
(11) **2 698 839** (51) *H01M 2/10*  
(11) **2 698 862** (51) *H01M 10/50*  
(11) **2 700 964** (51) *G01R 31/36*  
(11) **2 712 004** (51) *H01M 2/10*
- (71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144,  
Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-  
9132, JP
- (11) **1 788 594** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 071 597** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 239 747** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 348 518** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 434 504** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 453 448** (51) *H01F 1/053*  
(11) **2 472 535** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 565 885** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 571 035** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 597 659** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 597 660** (51) *H01F 41/02*  
(11) **2 693 450** (51) *H01F 1/08*  
(11) **2 693 451** (51) *H01F 1/08*  
(11) **2 696 355** (51) *H01F 1/08*
- (71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton  
Road Tallaght, Dublin 24, IE  
Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US
- (11) **1 594 969** (51) *C12N 15/85*  
(11) **1 838 349** (51) *A61K 39/395*  
(11) **2 045 267** (51) *C07K 16/18*  
(11) **2 146 746** (51) *A61K 39/395*  
(11) **2 207 565** (51) *C07K 16/18*  
(11) **2 221 064** (51) *A61K 39/395*  
(11) **2 392 353** (51) *A61K 39/395*  
(11) **2 460 813** (51) *C07K 1/00*  
(11) **2 479 184** (51) *A61K 47/48*  
(11) **2 538 982** (51) *A61K 51/00*

- (11) **2 560 681** (51) **A61K 39/00**  
(71) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
- (11) **1 194 370** (51) **B81B 7/02**  
(11) **1 827 838** (51) **B41J 2/165**  
(11) **1 960 204** (51) **B41J 2/01**  
(11) **1 960 207** (51) **B41J 2/355**  
(11) **2 043 933** (51) **B65H 1/04**  
(11) **2 044 517** (51) **G06F 9/46**  
(11) **2 046 581** (51) **B41J 2/165**  
(11) **2 097 872** (51) **G06T 9/00**  
(11) **2 252 462** (51) **B41J 2/145**  
(11) **2 326 507** (51) **B41J 2/01**  
(11) **2 326 916** (51) **G01C 11/02**  
(11) **2 338 172** (51) **B41J 2/135**  
(11) **2 358 536** (51) **B41J 2/065**  
(11) **2 367 689** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 490 896** (51) **B41J 2/14**  
(11) **2 490 898** (51) **B41J 2/16**  
(11) **2 496 419** (51) **B41J 2/14**  
(11) **2 496 421** (51) **B41J 11/02**  
(11) **2 507 060** (51) **B41J 3/60**  
(11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 511 099** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 520 044** (51) **H04L 9/16**  
(11) **2 534 211** (51) **C09D 11/02**  
(11) **2 543 514** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 571 695** (51) **B41J 2/165**  
(11) **2 571 697** (51) **B41J 2/19**  
(11) **2 621 728** (51) **B41J 2/145**  
(11) **2 627 514** (51) **B41J 2/00**  
(11) **2 744 661** (51) **B41J 2/155**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (11) **2 413 283** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 472 469** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 487 842** (51) **H04L 12/56**  
(11) **2 528 037** (51) **G06T 7/00**  
(11) **2 579 196** (51) **G06Q 20/00**  
(11) **2 579 197** (51) **G06Q 20/00**
- (71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (11) **2 012 246** (51) **G06F 19/00**  
(11) **2 077 513** (51) **G06F 19/00**  
(11) **2 083 367** (51) **G06F 19/16**  
(11) **2 323 055** (51) **G06F 19/00**  
(11) **2 415 867** (51) **C12N 15/09**  
(11) **2 431 464** (51) **C12N 15/00**  
(11) **2 463 660** (51) **G01N 33/58**  
(11) **2 489 734** (51) **C12N 15/09**  
(11) **2 657 330** (51) **C12M 1/00**  
(11) **2 657 702** (51) **G01N 33/543**  
(11) **2 730 915** (51) **G01N 27/416**
- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 538 332** (51) **F03D 11/02**  
(11) **1 596 063** (51) **F03D 1/06**  
(11) **1 596 064** (51) **F03D 7/00**  
(11) **1 624 186** (51) **F03D 11/00**  
(11) **1 654 459** (51) **F03D 7/02**  
(11) **1 658 408** (51) **E04H 12/08**  
(11) **1 798 104** (51) **B60P 3/40**  
(11) **1 815 136** (51) **F03D 1/00**  
(11) **1 921 738** (51) **H02M 5/45**  
(11) **1 925 818** (51) **F03D 1/06**
- (11) **1 959 136** (51) **F03D 7/04**  
(11) **1 975 405** (51) **F03D 1/06**  
(11) **2 014 915** (51) **F03D 7/00**  
(11) **2 017 473** (51) **F03D 9/00**  
(11) **2 059 673** (51) **F03D 11/00**  
(11) **2 063 107** (51) **F03D 7/00**  
(11) **2 072 812** (51) **B66C 1/62**  
(11) **2 087 571** (51) **H02J 3/40**  
(11) **2 094 969** (51) **F03D 11/04**  
(11) **2 098 725** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 102 495** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 110 553** (51) **F03D 11/00**  
(11) **2 112 373** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 116 675** (51) **E04H 12/08**  
(11) **2 123 907** (51) **F03D 9/00**  
(11) **2 131 037** (51) **F03D 7/00**  
(11) **2 136 075** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 143 186** (51) **H02J 3/18**  
(11) **2 169 221** (51) **F03D 7/04**  
(11) **2 191 551** (51) **H02J 3/38**  
(11) **2 198 497** (51) **H02J 3/38**  
(11) **2 199 497** (51) **E04H 12/08**  
(11) **2 202 862** (51) **H02J 3/16**  
(11) **2 206 917** (51) **F03D 7/04**  
(11) **2 208 886** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 216 548** (51) **F03D 11/00**  
(11) **2 226 496** (51) **F03D 1/00**  
(11) **2 226 501** (51) **F03D 9/00**  
(11) **2 228 533** (51) **F03D 1/00**  
(11) **2 242 885** (51) **E02D 27/42**  
(11) **2 245 728** (51) **H02M 5/458**  
(11) **2 246 562** (51) **F03D 11/00**  
(11) **2 266 178** (51) **H02J 3/18**  
(11) **2 267 302** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 273 111** (51) **F03D 11/02**  
(11) **2 284 634** (51) **G05B 23/02**  
(11) **2 284 974** (51) **H02J 3/40**  
(11) **2 287 811** (51) **G07C 9/00**  
(11) **2 288 771** (51) **E04H 12/08**  
(11) **2 313 792** (51) **G01R 31/36**  
(11) **2 332 229** (51) **H02J 3/38**  
(11) **2 333 926** (51) **H02J 3/38**  
(11) **2 337 950** (51) **F03D 1/06**  
(11) **2 343 453** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 363 599** (51) **F03D 1/06**  
(11) **2 368 653** (51) **B22D 19/04**  
(11) **2 369 177** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 383 092** (51) **B29C 33/42**  
(11) **2 434 148** (51) **F03D 9/00**  
(11) **2 434 607** (51) **H02J 3/38**  
(11) **2 434 632** (51) **H02M 7/48**  
(11) **2 454 472** (51) **F03D 1/06**  
(11) **2 454 474** (51) **F03D 1/06**  
(11) **2 535 568** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 549 098** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02**  
(11) **2 620 640** (51) **F03D 7/02**
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (11) **2 143 647** (51) **B29C 45/37**  
(11) **2 589 543** (51) **B65D 25/00**  
(11) **2 599 722** (51) **B65D 1/24**  
(11) **2 736 817** (51) **B65D 19/24**  
(11) **2 741 966** (51) **B65D 19/18**
- (71) Smart Packaging Solutions (SPS), 85 avenue de la Plaine ZI Rousset, 13790 Rousset, FR
- (11) **1 846 875** (51) **G06K 19/077**  
(11) **2 143 048** (51) **G06K 19/077**  
(11) **2 165 295** (51) **G06K 19/077**  
(11) **2 294 535** (51) **G06K 19/077**  
(11) **2 695 110** (51) **G06K 19/077**
- (71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **1 926 959** (51) **F27B 7/20**  
(11) **2 136 937** (51) **F28F 5/02**  
(11) **2 315 621** (51) **B01D 53/86**  
(11) **2 393 760** (51) **C04B 2/12**  
(11) **2 407 244** (51) **B02C 17/06**  
(11) **2 470 677** (51) **C21B 3/08**  
(11) **2 508 494** (51) **C04B 7/36**  
(11) **2 542 849** (51) **F27B 7/26**  
(11) **2 558 806** (51) **F27B 7/20**  
(11) **2 705 008** (51) **C04B 7/52**  
(11) **2 745 905** (51) **B01D 15/40**  
(11) **2 760 586** (51) **B02C 4/28**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 256 233** (51) **H04N 7/16**  
(72) Namvar, Kianoush, Stiernhielmsv. 20, 112 44 Stockholm, SE
- (11) **1 412 936** (51) **G09G 5/00**  
(72) Tuli, Raja, 555 René Levesque West Suite 1130, Montreal, QC H2Z 1B1, CA
- (11) **1 496 673** (51) **H04M 1/02**  
(72) Park, Ji-Sung, 149-45, Yonggang-dong, Mapo-gu, Seoul, KR  
Oh, Red-Heat, Samjeon-dong 1-6, Songpa-gu, Seoul, KR  
Im, Sang-Hyuk, 266-62, Jeongok 6-ri, Jeongok-eup, Yeoncheon-gun, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Kwon-Jin, 204-1102, Indeokwon Dae-woo Apt., Pureun-maeul, Poil-dong 523, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 553 300** (51) **F04C 18/16**  
(72) Gotou, Nozomi, Rinkai-kojo Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd. 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP  
Ohtsuka, Kaname, Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 602 044** (51) **G06F 17/60**  
(72) Namvar, Kianoush, Stiernhielmsv. 20, 112 44 Stockholm, SE
- (11) **1 658 606** (51) **G06F 3/0354**  
(72) Willat, Boyd I., 11124 Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US  
Delgado, Gary, 509 West 121st Street N° 809, New York, NY 10027, US
- (11) **1 666 480** (51) **C07D 471/04**  
(72) NAKAO, Kazunari, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
OKUMURA, Yoshiyuki, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP

- MATSUMIZU, Miyako, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 UNEO, Naomi, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 HASHIZUME, Yoshinobu, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 KATO, Tomoki, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 KAWAI, Akiyoshi, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 MIYAKE, Yoriko, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 NUKUI, Seiji, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 SHINJYO, Katsuhiko, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP  
 TANIGUCHI, Kana, 8F Daiwa Meieki Bldg., 1-21-19 Meieki Minami Nakamura- ku, Nagoya, Aichi 450-0003, JP
- (11) **1 781 943** (51) **F02P 5/15**  
 (72) TANAKA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 799 132** (51) **A61B 17/56**  
 (72) Sasso, Ricardo, 10674 Winterwood, Suite 400, Carmel, IN 46032, US  
 Foley, Kevin T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
- (11) **1 845 240** (51) **F02B 27/02**  
 (72) Sudoh, Takehiko, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
 Kobayashi, Makoto, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 878 897** (51) **F02D 41/06**  
 (72) Ishikawa, Shinichi, Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakujji, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP  
 Tokugawa, Kazuhito, Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakujji, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP  
 Watanabe, Kunitoshi, Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakujji, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 886 030** (51) **F16B 19/10**  
 (72) KHALIL, Ziad, Höfsterstrasse 29, A-5280 Braunau am Inn, AT  
 SIMON, Peter, Hauptstrasse 30, 01561 Skässhchen, DE  
 SINGH, Sumanjit, Ahornweg 10, 85080 Gaimersheim, DE
- (11) **1 892 545** (51) **B82Y 20/00**  
 (72) Ikemoto, Kiyokatsu, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Numata, Aihiko, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 915 774** (51) **H01L 21/302**  
 (72) NUZZO, Ralph G., 2413 Nottingham Court North, Champaign, IL 61821, US
- ROGERS, John A., 2803 Valleybrook, Champaign, IL 61822, US  
 MENARD, Etienne, 5215 Newhall Road, Durham, NC 27713, US  
 LEE, Keon Jae, Kotoku Higasisuna 8-18-22, Apt. 1017, Tokyo, 136-007, JP  
 KHANG, Dahl-Young, 2068 Hazelwood Court, Apt. D, Urbana, IL 61801, US  
 SUN, Yugang, 32 West 60th Street Apt. 106, Westmont, IL 60559, US  
 MEITL, Matthew, 8100 L-4 Stonebrook Terrace, Raleigh, NC 27617, US  
 ZHU, Zhengtao, 4924 Summer Set Dr., Rapid City, SD 57702, US  
 KO, Heung Cho, 300 S. Goodwin Ave., No. 515, Urbana, IL 61801, US  
 MACK, Shawn, 6750 El Colegio Rd., Apt 416, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 952 106** (51) **G01J 3/36**  
 (72) Themelis, George, Nonn 45, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (11) **1 952 828** (51) **A61L 15/28**  
 (72) Filatov, Vladimir Nikolaevich, 1-y Botkinsky Proezd 4-19, Moscow, 125284, RU  
 Ryltsev, Vladimir Valentinovich, Ul. Nizhegorodskaya, 13a-41, Moscow, 109029, RU  
 Simenhaus, Zidkiyahu, Kibbutz Misgav-Am, 12155 Galil Elyon, IL
- (11) **1 991 694** (51) **C12Q 1/68**  
 (72) ORNATSKY, Olga, 70 Peninsula Crescent, Richmond Hill, ON L4S 1Z5, CA
- (11) **2 027 217** (51) **C09D 7/12**  
 (72) POPPE, Andreas, Am Tiefen Weg 8, 97753 Karlstadt, DE  
 SCHULZE-FINKENBRINK, Guido, Bowenkamp 57, 48165 Münster, DE
- (11) **2 037 784** (51) **A47J 39/00**  
 (72) VERHELST, Marleen, Legrellestraat 148, 2590 Berlaar, BE  
 GROFFILS, Carlo, Kapeldreef 60, 3001 Heverlee, BE
- (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**  
 (72) OHIRA, Hirobumi c/o Aoki Science Institute Co., Ltd., Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi, Minato-ku, Tokyo, 106-6118, JP  
 NAKAMURA, Hitomi c/o Aoki Science Institute Co., Ltd., Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi, Minato-ku, Tokyo, 106-6118, JP  
 SUGISAWA, Munenori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 NARUOKA, Atsusi c/o Shimano Inc., 3-77 Oimatsucho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP  
 TANI, Masahiko c/o Shimano Inc., 3-77 Oimatsucho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 070 450** (51) **A47J 19/00**  
 (72) CHOU, Wenhung, c/o T.F. Electrical Technology (Shenzhen) Co., Ltd. Huangmabu Industrial Village Xixiang Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
- (11) **2 101 050** (51) **F02B 37/14**  
 (72) IGARASHI, Osamu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 TABATA, Masakazu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 106 536** (51) **G01J 3/00**  
 (72) LEWIS, Neil, E., 2113 Bishops Castle Drive, Olney, MD, US
- (11) **2 111 585** (51) **H04L 29/06**  
 (72) DUTTA, Ashutosh, 349 Greenfield Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
 LIN, Fuchun Joe, 38 Forest Way, Morris Plains, NJ 07950, US  
 CHIBA, Tsunehiko, 2-1-15 Ohara, Fujimo, Saitama 356-85502, JP  
 DAS, Subir, 32 Boice Lane, Belle Mead, NJ 08502, US  
 YOKOTA, Hidetoshi, 2-1-15 Ohara, Fujimo, Saitama 356-85502, JP  
 IDOUE, Akira, 1-1-5-402 Bijogi-Higashi, Toda, Saitama 335-0032, JP  
 CHEE, Dana, 17 Colgate Road, Maplewood, NJ 07040, US
- (11) **2 121 754** (51) **C07K 16/18**  
 (72) BALES, Kelly, Renee, 4055 South County Road 800 West, Coatesville, Indiana 46121, US  
 BUMOL, Thomas, Frank, Lilly Biotechnology Center 10300 Campus Point Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
 CHOW, Chi-Kin, 838 Bristle Lake Drive, Brownsburg, Indiana 46112, US  
 DEMATTOS, Ronald, Bradley, 10474 Ringtail Place, Fishers, Indiana 46038, US  
 HANSEN, Ryan, John, 12161 Park Hollow Lane, Riverton, Utah 84096, US  
 KUCHIBHOTLA, Uma, 12604 Bent Oak Lane, Indianapolis, Indiana 46236, US  
 LU, Jirong, 13793 Stone Drive, Carmel, Indiana 46032, US  
 MCDONNELL, Peter, Colon, 6855 Barr Will Drive, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (11) **2 129 638** (51) **C04B 38/00**  
 (72) MICKE, Michael, 45-47 Toh Tuck Road, The Beverly Nr. 03-22, 596722 Singapore, SG  
 OTTERBACH, Sabine, Hillerstr. 15, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 152 109** (51) **A43B 3/24**  
 (72) Stead, Michael Philip, The Cottage Buckminster Road, Sproxtton, Melton Mowbray Leicestershire, LE14 4PX, GB
- (11) **2 165 804** (51) **B24B 5/36**  
 (72) Grune, Dieter, Kühler Morgen 4, 06901 Kemberg, DE
- (11) **2 192 275** (51) **F01D 25/28**  
 (72) Durocher, Eric, 411 Petit-Coteau, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA  
 Nguyen, Lam, 115 Renoir, Brossard Quebec J4X 2G7, CA  
 Pietrobon, John, 24 Bates Road, Suite 602, Outremont Quebec H2V 1A8, CA
- (11) **2 201 081** (51) **C09K 8/035**  
 (72) WESTFECHTEL, Alfred, Menzelweg 74, 40724 Hilden, DE  
 MÄKER, Diana, Schwarzbachstr. 70, 40822 Mettmann, DE  
 MÜLLER, Heinz, Sperberstr. 5, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17**  
 (72) Liu, Jian-Ning, 6 Peaceable Street, Brighton, MA 02135, US
- (11) **2 292 884** (51) **E05F 5/04**  
 (72) Mechsner, Thomas, Dechant-Brill-Strasse 33, 33758 Schloss Holte, DE

- (11) **2 301 729** (51) **B26B 19/14**  
(72) Morisugi, Kazuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ikuta, Toshio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 301 867** (51) **B65G 47/51**  
(72) Hausladen, Wolfgang, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE  
Winzinger, Frank, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE  
Weiss, Johannes, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 308 331** (51) **A41D 19/00**  
(72) Gellis, David, 633 Ring Road, Waterbury Center, VT 05677, US
- (11) **2 310 101** (51) **B01D 1/00**  
(72) Nazzari, Craig, 37 Messenger Terrace, Oak-rua, 4314, NZ
- (11) **2 314 655** (51) **B60H 1/32**  
(72) PHAM, Hang T., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
SINGH, Rajiv R., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
SHANKLAND, Ian Robert, 6 Horizon Court, Randolph, New Jersey 07869, US
- (11) **2 315 369** (51) **H04B 7/26**  
(72) XIAO, Guojun, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District, Beijing 100083, CN  
SUO, Shiqiang, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District, Beijing 100083, CN  
DING, Yu, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District, Beijing 100083, CN  
PAN, Xueming, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District, Beijing 100083, CN  
SEHN, Zukang, 40 Xueyuan Rd. Haidian District, Bijing 100191, CN
- (11) **2 331 264** (51) **B04B 1/10**  
(72) WALRAVEN, Albert, c/o SMITH M-I M-I Gulf Services Oilfield Supply Center Ltd, Building 25, Dubai PO Box 2851 Jebel Ali, AE  
VICENTINI, Leonardo, Renzo, Via Bellaria 148, I-44033 Berra Fe, IT  
GEEHAN, Thomas, 5509 Crooms, Houston TX 77007-8109, US
- (11) **2 349 039** (51) **A61B 17/72**  
(72) Haininger, Christian, Goethegasse 9, 2540 Bad Vöslau, AT
- (11) **2 375 083** (51) **F15B 13/043**  
(72) Isoda, Atsuo, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
Inoue, Yuta, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
Terada, Mitsuru, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
Takahashi, Katsuaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 411 483** (51) **C09K 8/36**  
(72) MÜLLER, Heinz, Sperberstrasse 5, 40789 Monheim, DE  
MÄKER, Diana, Schwarzbachstr. 70, 40822 Mettmann, DE
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**  
(72) BÆKBO, Henrik, Borrebyvej 16, DK-2700 Brønshøj, DK  
NIELSEN, Peter Folmer, Nordtoftevej 31, DK-3520 Farum, DK  
CHALFOUI, Chaker, Bygårdstræde 19 2.th., DK-2700 Brønshøj, DK  
GAMMELGÅRD, Lauge, Holbergsgade 7, 2. tv., DK-1057 Copenhagen K, DK  
JANKJÆR, Hans Henrik, Sønderbakken 27, DK-2820 Gentofte, DK  
NØRREGAARD, Lars, Birkevang 51, DK-2830 Virum, DK  
JOCHUMSEN, Hans Henrik, Ligustervangen 71, DK-3450 Allerød, DK  
JENSEN, Anders, Ålekæret 39, DK-3450 Allerød, DK  
SADOLIN, Jannik, Lindholmsvej 35, DK-2700 Brønshøj, DK  
MADSEN, Niels Torp, Blankavej 3 2.tv, DK-2500 Valby, DK
- (11) **2 463 089** (51) **B32B 5/18**  
(72) Zanotto, Stefano, c/o Dainese S.p.A. Via dell'Artigianato 35, 36060 Molvena, Vicenza, IT
- (11) **2 464 864** (51) **F03G 6/00**  
(72) Haberzettl, Matthias, Edmund-Mansbart-Straße 3, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
BROSI, Markus, Lugstraße 26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 475 038** (51) **H01M 8/04**  
(72) UMEDA, Takahiro, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SUGAWARA, Yasushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SHIBATA, Soichi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAYAMA, Atsushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Akinari, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 488 058** (51) **A41D 19/00**  
(72) Gellis, David, 633 Ring Road, Waterbury Center, VT 05677, US
- (11) **2 509 590** (51) **A61K 31/27**  
(72) FENG, Yan, 79 The 2nd Dong' An Village Room 602 Xuhui District, Shanghai 200032, CN  
FA, Mauro, 2201 Amsterdam Ave Apt 6N, New York NY 10032, US  
ARANCIO, Ottavio, 2700 W Broadway Apt. 5H, New York NY 10025, US  
DENG, Shixian, 34 Ogden Avenue, White Plains NY 10605, US  
LANDRY, Donald, W., 29 Claremont Avenue, New York NY 10027, US
- FRANCIS, Yitshak, 629 W 115 St Apt 1D, New York NY 10025, US
- (11) **2 542 129** (51) **A47J 31/52**  
(72) LAZARETH, Philippe, 174 Impasse des Prés d'en Bas, 74370 Argonay, FR
- (11) **2 545 010** (51) **C03C 17/32**  
(72) SCHMATLOCH, Stefan, Seestrasse 11, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **2 550 435** (51) **F01K 23/04**  
(72) NRG Green & Recovery Power Systems SpA, Via Lesina, 25, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (11) **2 554 346** (51) **B27F 7/19**  
(72) Yagi, Nobuaki, c/o Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashiakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
Kameda, Futoshi, c/o Max Co. Ltd. 6-6, Nihonbashiakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 558 134** (51) **A61L 27/18**  
(72) STUDER, Armin, Sonneggstr. 37, CH-6330 Cham, CH  
FORGAS, Jorge Garcia, Chuengstraße 57, CH-8424, CH  
SALTO, Armando, Sonnenweg 15, CH-5610 Wohlen, CH
- (11) **2 576 531** (51) **C07D 303/36**  
(72) RIEDL, Rosemarie, Reglergasse 3/204, A-1220 Wien, AT  
HEILMAYER, Werner, Obere Weideacker 19, A-7034 Zillingtal, AT  
SPENCE, Lee, Anton Baumgartnerstrasse 44/B4/141, A-1230 Wien, AT  
BULUSU, Atchyuta, Rama, Chandra, Murty, Hochbergstrasse 38, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (11) **2 578 110** (51) **A45C 13/18**  
(72) Benavent López, Pedro Antonio, Avda. Isaac Albéniz n° 16 Esc. B 2° 1a, 08391 Tiana (Barcelona), ES
- (11) **2 581 224** (51) **B32B 27/08**  
(72) Osada, Syunichi, 10-28, Nishikori 3-chome, Otsu-shi; Shiga, 520-0027, JP  
Gouda, Wataru, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
- (11) **2 583 949** (51) **C02F 1/52**  
(72) Xuewen, Jiang, Suite 1210, CEC Building, No.6 Zhongguancun South Street, Haidian District, Beijing 100086, CN  
Yukai, Zhang, Suite 1210, CEC Building, No. 6 Zhongguancun South Street, Haidian District, Beijing 100086, CN  
Wu, Yangshan, Suite 1210, CEC Building, No.6 Zhongguancun South Street, Haidian District, Beijing 100086, CN
- (11) **2 590 981** (51) **C07D 487/04**  
(72) NIELSEN, Simon, Feldbæk, LEO Pharma A/S Industriparken 55, DK-2750 Ballerup, DK  
GREVE, Daniel, Rodriguez, LEO Pharma A/S Industriparken 55, DK-2750 Ballerup, DK  
GRUE-SØRENSEN, Gunnar, Thyrasvej 3, DK-4000 Roskilde, DK  
RYTTERSGAARD, Carsten, LEO Pharma A/S Industriparken 55, DK-2750 Ballerup, DK  
SCHOU, Søren, Christian, LEO Pharma A/S Industriparken 55, DK-2750 Ballerup, DK  
SAMS, Anette, Graven, Lundbeck Pharma A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

- (11) **2 595 842** (51) **B60R 19/34**  
(72) FRIEDRICH, Thomas, Obere Dorfstrasse 10, 71691 Freiberg A. N., DE  
GOETZELMANN, Bernd, Heimerdinger Str. 6/3, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **2 601 202** (51) **C07F 9/38**  
(72) Schott, Herbert, Hartmeyerstr. 14, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 601 733** (51) **H02K 51/00**  
(72) Hoeijmakers, Martin, Jacobus, Plein Delft-zicht 17, 2627 CA Delft, NL
- (11) **2 606 166** (51) **D01H 13/32**  
(72) IDING, Michael, In de Kull 18, 41063 Mönchengladbach, DE  
THEELE, Bernd-Rüdiger, Lütticher Strasse 561, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 625 308** (51) **C23C 16/44**  
(72) Dassel, Mark W., 20699 Kitsap Street Northeast, Washington, WA 98342, US
- (11) **2 627 277** (51) **A61B 19/00**  
(72) Tanis, Kevin J., 627 Weston Drive, Collierville, TN 38017, US  
Zhang, Jin, 4643 Laurel Oaks, Memphis, TN 38117, US  
Arrington, Debra Ann, 4641 Peppercorn Drive, Arlington, TN 38002, US  
Meyers, Kelly Ann, 3805 Lake Point Circle, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **2 639 076** (51) **B42C 11/04**  
(72) NAKANISHI, Hirohito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
OHUCHIYAMA, Kou, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
YOKOGI, Takehito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
ONODERA, Akira, 3-1-47-507, Minatojima-anakamachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
- (11) **2 640 692** (51) **C07C 249/02**  
(72) COTTE, Alain, Gronenborner Weg 13, 51377 Leverkusen, DE  
GOTTA, Matthias, Egger Weg 5, 51399 Burscheid, DE  
GOOBEN, Lukas, Silkeborgstr. 15, 67663 Kaiserslautern, DE  
RUDOLPHI, Felix, Wormser Str. 21, 69198 Schriesheim, DE  
SONG, Bingrui, Ziegelstr. 59, 67655 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 651 443** (51) **A61K 39/395**  
(72) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 506** (51) **G01N 33/574**  
(72) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 507** (51) **G01N 33/574**  
(72) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US
- Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 652 508** (51) **G01N 33/574**  
(72) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US  
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US  
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 657 090** (51) **B60R 21/231**  
(72) Fischer, Kurt F., 200 Frederick Lane, Leonard, Michigan 48367, US  
Aranzulla, Daniele, Beim Bluemle 5, 73457 Essingen, DE  
Burkhardtmaier, Martin, In der Vorstadt 80, 73529 Schwaebisch Gmünd, DE
- (11) **2 657 164** (51) **B65H 7/02**  
(72) KASHIBA, Masayuki, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
ONODERA, Akira, 3-1-47-507, Minatojima-anakamachi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP  
MOCHIZUKI, Jun, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
- (11) **2 659 867** (51) **A61F 13/15**  
(72) Fort, Wesley C., 2635 New Rutgers Walk, 30041 Cumming Georgia, US
- (11) **2 661 743** (51) **G10H 1/00**  
(72) ABESSER, Jakob, Melchendorfer Str. 74, 99096 Erfurt, DE  
GROLLMISCH, Sascha, Herderstrasse 11, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **2 662 674** (51) **G01J 3/02**  
(72) Bouma, Brett Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US  
Yun, Seok-Hyun, 30 Cambridge Park Drive Apt. 4128, Cambridge, MA 02140, US  
Oh, Wang-Yuhl, 10 Seagrave Road, Cambridge, MA 02140, US  
Vakoc, Benjamin, 31 Winter Street 1, Arlington, MA 02474, US  
Tearney, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 666 045** (51) **G02B 6/42**  
(72) DU, Tengda, 1622 Wharton Road, San Jose CA 95132, US  
HUEBNER, Bernd, 1789 Woodhaven Place, Mountain View California 94041, US
- (11) **2 668 946** (51) **A61K 31/202**  
(72) Kimura, Junji, c/o AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY 5-10-1 Fuchinobe, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 252-5258, JP  
Horie, Shohei, c/o AOYAMA GAKUIN EDUCATIONAL FOUNDATION Sogo Kikabu-bu, Kikaku-ka, (General Planning Department, Planning Division= 4-4-25, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JP  
Marushima, Harumi, c/o AOYAMA GAKUIN EDUCATIONAL FOUNDATION Sogo Kikabu-bu, Kikaku-ka, (General Planning Department, Planning Division= 4-4-25, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JP  
Matsumoto, Yoshitsugu, c/o The University of Tokyo 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8654, JP  
Sanjoba, Chizu, c/o The University of Tokyo Laboratory of Molecular Immunology, Graduate School of Agricultural and Life Sciences
- 1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8654, JP  
Osada, Yasutaka, c/o The University of Tokyo Laboratory of Molecular Immunology Graduate School of Agricultural and Life Sciences 1-1-1, Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8654, JP
- (11) **2 669 015** (51) **B05B 7/00**  
(72) Wang, Ya-Tsan, 230 Hsi-Men Street, Hsin-Chu City 300, TW
- (11) **2 673 185** (51) **B62K 15/00**  
(72) Schaap, Antonius Bernardus, Van Lenneplan 13, 1217 NA Hilversum, NL
- (11) **2 684 515** (51) **A61B 5/02**  
(72) Baumann, Oliver, 26 Garfield Road Bitterne, Southampton, SO19 4BZ, GB  
Giorgis, Lionel M., 123 Boulevard Hoche, 22000 SAINT BRIEUC, FR
- (11) **2 685 847** (51) **A24D 1/08**  
(72) ABISDID, Charli, 6, Rue de Mondovi, F-13006 Marseille, FR  
MEDUS, Dominique, 6 Rue Mont Gerbier des Joncs, F-31240 L'union, FR  
THEBAULT, Pierre, 5 Allée Roland Garros, F-31520 Ramonville-saint-agne, FR  
ABISDID, Marlène, 6, Rue de Mondovi, F-13006 MARSEILLE, FR
- (11) **2 690 199** (51) **C25C 1/12**  
(72) Heichert, Olaf, Dorfstr. 15, 24146 Kiel, DE
- (11) **2 691 781** (51) **G01R 15/00**  
(72) SCHAUPP, Thomas, In den Schmelzgärten 6, 74821 Mosbach, DE  
EDER, Philipp, Sonnenbergstraße 39, 74613 Öhringen, DE
- (11) **2 693 003** (51) **F01L 1/34**  
(72) TATENO, Manabu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 695 429** (51) **H04W 36/08**  
(72) YANG, Tao, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co. Ltd. 388 Ningqiao RD, Shanghai 2012206, CN  
LIM, Seau Sian, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green, Swindon Westlea WI SN5 7DJ, GB
- (11) **2 697 216** (51) **C07D 401/14**  
(72) AHN, Hee-choon, 105 Sinheung Villa 355-1 Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR  
YOON, Seok-keun, 205, 342-4, Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR  
KIM, Hee-sook, 101, 340-22 Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR  
YANG, Soo-jin, 811-1101 Supsok Maeul Mayrouge Apt. Neung-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-794, KR  
LEE, Kyung-joo, 210-1001 Hyundai Home-town Apt. Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-773, KR  
KIM, Nam-kyun, Rohm and Haas Electronic Materials LLC Patent Department 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
CHO, Young-jun, 204-701 The EG One Apt. Botdeulmaeul 2-danji Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR  
KWON, Hyuck-joo, 105-2003 Hillstate Apt. Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR

- KIM, Bong-ok, 208-401 Hillstate Apt. 50 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR
- (11) **2 697 295** (51) **C08J 7/04**  
(72) GILLIAM, Mary, 1218 Baywood Circle, Brighton, MI 48116, US  
YAMAYA, Masaaki, 1-10 Hitomi Matsuidamachi, Annaka-shi Gunma-ken 379-0192, JP
- (11) **2 699 555** (51) **C07D 251/54**  
(72) ZICH, Thomas, Melicharstraße 13, A-4020 Linz, AT  
FREIDL, Fritz Johann, Satzlweg 10, A-3500 Krems, AT  
MEHOFER, Bernadette, Lastenstrasse 12/17, A-3500 Krems, AT  
HÖNEL, Michael, Walter-Semetkowski-Weg 16, A-8010 Graz, AT
- (11) **2 699 582** (51) **C07F 9/6571**  
(72) ZICH, Thomas, Melicharstraße 13, A-4020 Linz, AT  
FREIDL, Fritz Johann, Satzlweg 10, A-3500 Krems, AT  
MEHOFER, Bernadette, Lastenstrasse 12/17, A-3500 Krems, AT  
HÖNEL, Michael, Walter-Semetkowski-Weg 16, A-8010 Graz, AT  
ARTNER, Johannes, Rudolf-Simon-Gasse 6/21, A-1110 Wien, AT  
DÖRING, Manfred, Bienwaldstraße 13, 76744 Wörth am Rhein, DE  
CIESIELSKI, Michael, Horststraße 5, 06217 Merseburg, DE
- (11) **2 703 088** (51) **B05B 7/00**  
(72) Wang, Ya-Tsan, 230 Hsi-Men St., HsinChu City, TW
- (11) **2 703 336** (51) **B67D 1/00**  
(72) Vogl, Siegfried, Fliederstrasse 6, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
- (11) **2 706 507** (51) **G06T 13/00**  
(72) DONG, Lanfang, No.96 Jinchai Road, Hefei Anhui 230026, CN  
XIA, Zeju, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong, 518129, CN  
WU, Yuan, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
QIN, Jingfan, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 712 351** (51) **B65D 85/804**  
(72) VERBEEK, Roland Waldemar, 38, Valkeveenselaan, 1272 ND HUIZEN, NL
- (11) **2 712 454** (51) **G06F 21/00**  
(72) AGRAFIOTI, Foteini, 2102-40 Gerrard Street East, Toronto, Ontario M5B 2E8, CA  
BUI, Francis, Minhthang, 304-219 Heath Avenue, Saskatoon, Saskatchewan S7S 1N4, CA  
HATZINAKOS, Dimitrios, 29 Mooregate Avenue, Scarborough, Ontario M1K 3V9, CA
- (11) **2 712 845** (51) **C01D 7/18**  
(72) Eichhorn, Ulrich, Neustaßfurt Nr.14, 39418 Staßfurt, DE  
Hosenthien, Peer, Venusweg 26, 39118 Magdeburg, DE  
Witte, Torsten, Güstener Weg 5, 39418 Staßfurt / Ortsteil Neundorf, DE  
Zutz, Holger, Soleckenweg 11, 39387 Oschersleben / Ortsteil Hornhausen, DE
- (11) **2 713 747** (51) **A01N 59/20**  
(72) UHLMANN, Donald, R., 5309 East Mission Hills Drive, Tucson, Arizona 85718, US  
AGRAWAL, Anoop, 4411 N. Camino Sumo, Tucson, Arizona 85718, US  
AKARSU, Murat, Meltem Mah. Ant-Belde Sitesi 1 Blok No: 8, 07030 Antalya, TR  
CRONIN, John, P., 4545 North Osage Drive, Tucson, Arizona 85718, US  
LOPEZ-TONAZZI, Juan, Carlos, 6400 North Montrose Drive, Tucson, Arizona 85741, US  
REESER, Ryan, J., 8001 East Ocotillo Drive, Tucson, Arizona 85750, US
- (11) **2 713 827** (51) **A47C 23/00**  
(72) LOBRY, Jacques, 30 rue de Gionne, F-18000 Bourges, FR  
LOBRY, Pascal, 17 rue Eugène Delacroix, F-18000 Bourges, FR  
CAILLEY, Géraud, 6, rue Mazagran, F-18000 Bourges, FR
- (11) **2 713 961** (51) **A61F 2/82**  
(72) STRAUSS, Brian, M., 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, CA 92618, US  
VALKO, Jeffrey, J., 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, CA 92618, US  
LENKER, Jay, A., 408 Panorama Drive, Laguna Beach, CA 92651, US  
PECOR, Robert, A., 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, CA 92618, US  
BARKER, Peter, 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, CA 92618, US  
CASTANEDA, Maricruz, 13700 Alton Parkway Suite 167, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 714 765** (51) **C08G 59/14**  
(72) LIST, Michael, 1704 Cottontail Drive, Milford, Ohio 45150, US  
MOUSSA, Youssef, 9576 Stonemasters Drive, Loveland, Ohio 45140, US  
KNOTTS, Claudia, 5140 Oak Brook Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (11) **2 715 777** (51) **H01J 49/26**  
(72) BLICK, Robert, 1206 Edgehill Drive, Madison, Wisconsin 53705, US  
PARK, Jonghoo, 24-13, Jung-dong, Su-seong-Gu, Deagu 706-837, KR
- (11) **2 716 353** (51) **B01F 7/14**  
(72) Tynan, John Kinch Jr., 1215 11th Street, Marysville, MI 48040, US  
St. Coeur, Richard Walter, 327 Constitution, Marysville, MI Michigan 48040, US  
Kovach, David Michael, 1428 Georgia, Marysville, MI Michigan 48040, US  
Lombardo, Thomas, 12105 Clubhouse Drive, Bradenton, MI Michigan 34202, US
- (11) **2 717 350** (51) **H01M 2/16**  
(72) Adamson, Gerorge W., 4 Cartwright Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US  
Scanlan, David John, 1623 Buena Vista Street, Ventura, CA 93001, US  
Bishop, Sam, 3363 Shadetree Way, Camarillo, CA 93012, US  
Zhou, Hongxia, 6057 Quebec Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US  
Sun, Ximei, c/o ZPower, LLC 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US  
Huang, Biying, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US  
Liang, Liang, 2979 Hickory Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **2 718 183** (51) **B64C 23/06**  
(72) GRATZER, Louis, B., deceased US
- (11) **2 719 057** (51) **H02J 17/00**  
(72) SCHATZ, David, A., 37 White Pine Road, Needham, MA 02492, US  
KESLER, Morris, P., 95 Hancock Street, Bedford, MA 01730, US  
HALL, Katherine, L., 82 Cutter Hill Road, Arlington, MA 02474, US  
KURS, Andre B., 629 Hammond Street Apt. E-PH 11, Chestnut Hill, MA 02467, US  
KARALIS, Aristeidis, 151 Tremont Street Apt. 21F, Boston, MA 02111, US  
SOLJACIC, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 03478, US  
CAMPANELLA, Andrew J., 39B Oak Street, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 719 118** (51) **H04L 12/00**  
(72) VARVELLO, Matteo, 33 Pate Drive, Port Monmouth, NJ 07748, US  
MEMON, Ghulam, 2250 Patterson Street Apartment 15, Eugene, OR 97405, US  
RIMAC, Ivica, Richard-Wagner-strasse 9, 71686 Remseck, DE
- (11) **2 719 742** (51) **C09K 11/06**  
(72) SHIN, Changhwan, 511-205 Jungheung S-class Chorokmaeul Apt. Boku-dong Seo-gu, Daejeon 302-210, KR  
KIM, Kongkyeom, 1210-101 DaedeokTechno Valley 12-danji Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR  
KWON, Hyok Joon, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
LEE, Dong Hoon, 302-2202 Central Park 3-danji Apt. Munhwa 1-dong Jung-gu, Daejeon 301-793, KR  
LEE, Jinyoung, 103-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR  
JANG, Boonjae, 103-1001 Seonbimaueul 1-danji Apt. Beop 2-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-062, KR  
JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Do-ryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Hyungjin, A-217 Dtvn 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (11) **2 719 859** (51) **F01C 1/063**  
(72) Weiss, Richard, Endstr.7, 47441 Moers, DE
- (11) **2 721 058** (51) **C07K 14/435**  
(72) WU, Xinle, 12775 Via Nieve, San Diego, California 92130, US  
LI, Yang, 1142 Cuesta Drive, Mountain View, California 94040, US
- (11) **2 721 646** (51) **H01L 31/05**  
(72) BLANKEMEYER, Susanne, Becherstr. 34, 31812 Bad Pyrmont, DE  
HAMPE, Carsten, Klütstr. 50, 31787 Hameln, DE  
BOCK, Robert, Borntalweg 3, 99092 Erfurt, DE  
HARDER, Nils-Peter, Spittastr. 6, 31787 Hameln, DE  
BRENDEL, Rolf, Sandbeeke 21, 31789 Hameln, DE  
LARIONOVA, Yevgeniya, Breite Strasse 17A, 30952 Ronneberg, DE  
DULLWEBER, Thorsten, Theodor-Heuss-Str. 14, 31787 Hameln, DE  
SCHULTE-HUXEL, Henning, Stammestr. 42, 30459 Hannover, DE
- (11) **2 721 739** (51) **H03L 7/183**  
(72) MORAND, Cedric, c/o Asahi Kasei Microdevices Europe SAS Bureau de la Colline, 1 rue Royale, F-92210 Saint Cloud, FR



- CANARD, David, c/o Asahi Kasei Microdevices Europe SAS Bureau de la Colline, 1 rue Royale, F-92219 Saint Cloud, FR
- (11) **2 723 605** (51) **B60K 37/06**  
(72) GEYL, Laurent, 20 rue Sleidan, F-67000 STRASBOURG, FR  
JANY, Eric, 40 rue de l'Orme, F-67400 Illkirch, FR
- (11) **2 725 662** (51) **H01R 13/6463**  
(72) Tian, Nanlv, Guangming Road 9, Street 33 Guangming New District, Shenzhen Guangdong, CN  
Tang, Jianyun, Guangming Road 9, Street 33 Guangming New District, Shenzhen Guangdong, CN  
Lu, Minhua, Guangming Road 9, Street 33 Guangming New District, Shenzhen Guangdong, CN  
Liu, Shijun, Guangming Road 9, Street 33 Guangming New District, Shenzhen Guangdong, CN  
Wang, Ming, Guangming Road 9, Street 33 Guangming New District, Shenzhen Guangdong, CN
- (11) **2 726 770** (51) **F16M 13/00**  
(72) Gibbons Christopher J., P.O. Box 99, Lincoln, DE 19960, US  
Gibbons Jeffrey S., P.O. Box 99, Lincoln, DE 19960, US
- (11) **2 726 813** (51) **G01B 7/34**  
(72) BITZEL, Raymond, Wheelabrator Group Ltd. 41 Craven Road, Broadheath, Altrincham WA14 5HJ, US  
JONES, Johnathan, 81 Lakeside Trail, Cartersville, GA 30120, US
- (11) **2 727 917** (51) **C07D 401/12**  
(72) Oshima, Kunio, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Matsumura, Shuuji, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Yamabe, Hokuto, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Isono, Naohiro, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Takemura, Noriaki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Taira, Shinichi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Oshiyama, Takashi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Menjo, Yasuhiro, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Nagase, Tsuyoshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Ueda, Masataka, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Koga, Yasuo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Nakayama, Sunao, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Tsujimae, Kenji, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP
- Onogawa, Toshiyuki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Tai, Kuninori, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Itotani, Motohiro, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP  
Matsumura, Shingo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP
- (11) **2 728 952** (51) **H04W 72/00**  
(72) Soong, Anthony, 7604 Peach Blossom Drive, Plano, TX 75025, US  
Sartori, Philippe, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Classon, Brian, 756. W. Bloomfield Ct., Palatine, IL 60067, US  
Li, Zhongfeng, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Gong, Zhengwei, Room 301, No. 11, Lane 260, Minqu Road, Pudong District, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 729 622** (51) **E01H 5/00**  
(72) LAMBERT, Matt, 3864 Hounslow Lane, Harrisburg, North Carolina 28075, US  
FRANKE, Kyle, 4052 Danielle Drive, Martinez, Georgia 30907, US
- (11) **2 730 358** (51) **B23B 51/04**  
(72) Bleicher, Friedrich, Fünkhgasse 4/26, 1140 Wien, AT  
Metzner, Klaus, Oskar Matulla-Gasse 6, 2700 Wiener Neustadt, AT  
Radkowitzsch, Wolfgang, Mahrsersdorferstraße 13A, 2620 Neunkirchen, AT
- (11) **2 730 999** (51) **G06F 3/048**  
(72) WEI, Huan, HUAWEI DEVICE CO., LTD Building B2, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Xuenan, HUAWEI DEVICE CO., LTD Building B2, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 731 185** (51) **H01M 8/24**  
(72) Kachi, Naoyoshi, Rm207, 13-4 Saiin-Rokutanda-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0047, JP
- (11) **2 732 277** (51) **G01N 27/414**  
(72) STAR, Alexander, 5465 Pocusset Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
VIDAL, Sébastien, 14, Chemin du Bois Saint-Pierre, F-01800 Saint-Maurice-de-Gourdans, FR  
IMBERTY, Anne, 22 Village du Tabor Placette du Rif, F-38640 Claix, FR
- (11) **2 733 458** (51) **G01B 11/02**  
(72) Marzok, Ulrich, Ingwäonenweg 58 B, 13125 Berlin, DE  
Müller, Ralf, Hirseldänder Weg 164 A, 12559 Berlin, DE  
Schdrack, Reinhard, Wasserstrasse 6, 15370 Petershagen, DE  
Krauhäusen, Michael, Im Klostersgarten 3, 52066 Aachen, DE
- (11) **2 733 493** (51) **G01N 33/574**  
(72) Galon, Jérôme, 6 rue Plumet, 75015 Paris, FR  
Pages, Franck, 26 avenue de Normandie, 78000 Versailles, FR
- Fridman, Wolf-Herman, 27 rue de Bertholet, 75005 Paris, FR
- (11) **2 734 993** (51) **G09B 23/28**  
(72) SAAVEDRA, Jose Maria, 6 Beekman Place, Morristown, NJ 07960, US  
STORM, Heidi Marie, 1590 Goulart Ranch Road, Newcastle, CA 95658, US  
DATTILO, Anne McLaughlin, 1225 Mayberry Lane, State College, PA 16801, US  
MOORE, Nancy Anne, 3102 Doral Court, Ellicott City, MD 21042, US  
UESUGI, Keriann Hunter, 2108 Cleveland ST, Evanston, IL 60202-1914, US
- (11) **2 735 116** (51) **H04L 9/00**  
(72) BESEHANIC, Jan, 11823 Derbyshire Drive, Tampa, FL 33626, US
- (11) **2 735 314** (51) **A61K 39/39**  
(72) KAJIWARA, Toshimitsu, 2-7-206, Minami 6-jo Nishi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0806, JP  
NUMAZAKI, Maki, 1-2-12-19 Yurigaoka Ni-nomiya-cho, Naka-gun Kanagawa 259-0133, JP  
SHIMIZU, Yoshitaka, 7-5, Hiragishi 6-jo 12-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0936, JP  
TAMURA, Yasuaki, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP  
KOJIMA, Naoya, c/o Tokai University 1-1 Kitakaname 4-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP
- (11) **2 735 350** (51) **B01D 39/16**  
(72) Pedersen, Andreas, Bookhoop 23, 27383 Scheeßel, DE  
Schultheis, Friedel, Hasselbachstraße 29, 63594 Hasselroth, DE  
Griesser, Herbert, Auerstraße 71, 4840 Vöcklabruck, AT  
Ungerank, Markus, Münzbacherstraße 22, 4320 Perg, AT
- (11) **2 736 612** (51) **A63F 1/12**  
(72) SAMPSON, David, E., 14009 205th Ave. NE, Woodinville, WA 98077, US  
FORTE, Steven, L., 4055 Abernethy Forest Place, Las Vegas, Nevada 89141, US
- (11) **2 737 480** (51) **G10L 21/02**  
(72) Thotra Incorporated, 101 College Street, Suite 402, Toronto ON M5G 1L7, CA
- (11) **2 740 159** (51) **H01L 31/048**  
(72) CAMPBELL, Stephen A., 3248 Sandeen Road, Arden Hills, Minnesota 55112, US  
FEIST, Rebekah K., 1505 Avalon Street, Midland, Michigan 48642, US  
TOSUN, Banu Selin, 5818 NE 70th Street, Apt No A204, Seattle, WA 98115, US  
AYDIL, Eray, 98 Hawthorne Road, Hopkins, Minnesota 55343, US
- (11) **2 740 732** (51) **C07D 487/04**  
(72) Elsner, Jan, 640 W. Solana Circle 3, Solana Beach, CA 92075, US  
Harris, Roy, 1075 Chalcedony St. Apt. A, San Diego, CA 92109, US  
Lee, Branden, 12372 Carmel Country Rd. 307, San Diego, CA 92130, US  
Mortensen, Deborah, 4302 Lodi Court, San Diego, CA 92117, US  
Packard, Garrick K., 340 N. Allen St. Apt. 18, Madison, WI 53726, US  
Papa, Patrick, 5320 Forecastle Ct., Carlsbad, CA 92008, US

- Perrin-Ninkovic, Sophie, 8902 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US  
Riggs, Jennifer, 2136 Wales Dr., Cardiff, CA 92007, US  
Sankar, Sabita, 4346 SE 30th Avenue, Portland, OR 97202, US  
Sapienza, John, 1654 Ridge Rock Ct., Chula Vista, CA 91913, US  
Shevlin, Graziella I., Jiron Trujillo 578, Magdalena del Mar, Lima, PE  
Tehrani, Lida, 11471 caminito Garcia, San Diego, CA 92131, US  
Xu, Weiming, 13575 Zinnia Hills Place, San Diego, CA 92130, US  
Zhao, Jingjing, 8323 Bryn Glen Way, San Diego, CA 92129, US  
Parnes, Jason, 10839 Vereda Sol Del Dios, San Diego, CA 92130, US  
Madakamutil, Loui, 5466 Panoramic Ln., San Diego, CA 92121, US  
Fultz, Kimberly Elizabeth, 5767 Cape Jewels Trail, San Diego, CA 92130, US  
Narla, Rama K., 5157 Great Meadow Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 740 733** (51) **C07D 487/04**  
(72) Elsner, Jan, 640 W. Solana Circle 3, Solana Beach, CA 92075, US  
Harris, Roy, 1075 Chalcedony St. Apt. A, San Diego, CA 92109, PE  
Lee, Branden, 12372 Carmel Country Rd. 307, San Diego, CA 92130, US  
Mortensen, Deborah, 4302 Lodi Court, San Diego, CA 92117, US  
Packard, Garrick K., 340 N. Allen St. Apt. 18, Madison, WI 53726, US  
Papa, Patrick, 5320 Forecastle Ct., Carlsbad, CA 92008, US  
Perrin-Ninkovic, Sophie, 8902 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US  
Riggs, Jennifer, 2136 Wales Dr., Cardiff, CA 92007, US  
Sankar, Sabita, 4346 SE 30th Avenue, Portland, OR 97202, US  
Sapienza, John, 1654 Ridge Rock Ct., Chula Vista, CA 91913, US  
Shevlin, Graziella I., Jiron Trujillo 578, Magdalena del Mar, Lima, PE  
Tehrani, Lida, 11471 caminito Garcia, San Diego, CA 92131, US  
Xu, Weiming, 13575 Zinnia Hills Place, San Diego, CA 92130, US  
Zhao, Jingjing, 8323 Bryn Glen Way, San Diego, CA 92129, US  
Parnes, Jason, 10839 Vereda Sol Del Dios, San Diego, CA 92130, US  
Madakamutil, Loui, 5466 Panoramic Ln., San Diego, CA 92121, US  
Fultz, Kimberly Elizabeth, 5767 Cape Jewels Trail, San Diego, CA 92130, US  
Narla, Rama K., 5157 Great Meadow Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 741 738** (51) **A61K 9/08**  
(72) SPROGØE, Kennett, 4248 H Rickey's Way, Palo Alto, CA 94306, US  
RAU, Harald, Talstraße 41i, 69221 Dossenheim, DE  
HERSEL, Ulrich, Fritz-Frey-Strasse 8, 69121 Heidelberg, DE  
WEGGE, Thomas, Kurfürstenanlage 45, 69115 Heidelberg, DE  
ZETTLER, Joachim, Im Linsenbühl 10, 69221 Dossenheim, DE  
KEIL, Oliver, Ladenburger Strasse 48, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 742 501** (51) **G09F 3/00**  
(72) KEY, Stephen M., c/o SpinLabel Technologies, Inc. 7700 Congress Avenue, Suite 3204, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **2 742 606** (51) **H04B 7/04**  
(72) HULTELL, Johan, Ankdammsgatan 27, S-171 67 Solna, SE  
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, 402 B, Sai Krupa Elite Apartment, 39/2 Ferns city road, Doddanekkundi, Opposite Total mall, Outer Ring Road, Bangalore/ Karnataka 560037, IN
- (11) **2 744 455** (51) **A61F 2/46**  
(72) ZAKARIA, Toufik, 3 rue Honoré de Balzac, F-38100 Grenoble, FR
- (11) **2 744 730** (51) **B65D 85/804**  
(72) FABOZZI, Thierry Jean Robert, 38 rue de Monthoux, CH-1201 Geneve, CH  
MUSSET, Delphine, 19 Junction Street flat 2, Derby DE1 1LX, GB  
WESSOLLECK, Klaus, Schulstrasse 28, 79364 Malterdingen, DE  
MITTLER, Rafael, Niesenbergstrasse 9, CH-5623 Boswil, CH
- (11) **2 745 697** (51) **A21C 9/08**  
(72) Benetti, Luigi, Viale Spolverini, 7, 37100 Verona (VR), IT
- (11) **2 746 069** (51) **B60C 23/04**  
(72) Li, Zhitao, Steelmate Industry Park, Heping Avenue, Dongfu Road, Dongfeng Town, Zhongshan, Guangdong 528425, CN
- (11) **2 746 626** (51) **F16J 15/10**  
(72) YU Nan, c/o NOK CORPORATION 4-3-1, Tsujido-shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
- (11) **2 746 758** (51) **G01N 27/22**  
(72) Anghuber, Martin, Kapfstraße 100, 6800 Feldkirch, AT  
Uhrig, Stephanie, Luise-Riegger Str. 56, 76137 Karlsruhe, DE  
Schmutzhard, Tobias, Im Gütle 5, 6921 Kennelbach, AT  
Klapper, Ulrich, Hartmannngasse 17, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 747 160** (51) **H01L 51/50**  
(72) Lin, Wenjing, F6, Xijn Centre, 39 Lianhuachi East Rd., Haidian District, Beijing 100036, CN
- (11) **2 747 377** (51) **H04L 29/06**  
(72) Brown, Michael Stephen, 2200 University Avenue East Ext. 72461, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA  
Tapuska, David Francis, 2200 University Ave. East, Ext. 72364, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (11) **2 747 664** (51) **A61B 8/08**  
(72) COCHRAN, Sandy, c/o University of Dundee 149 Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
HABESHAW, Roderick, University of Dundee 149 Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
McLEOD, Graeme, University of Dundee 149 Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
CORNER, George, c/o Tayside Health Board Ninewells Hospital, Dundee DD1 9SY, GB  
MARSH, Jonathan, c/o Envision Design Langhaugh Farmhouse, Westmuir Brechin Angus DD9 7RD, GB
- (11) **2 748 107** (51) **B82Y 10/00**  
(72) Albuschies, Jörg, Schwingerstrasse 7, 8006 Zürich, CH
- (11) **2 748 375** (51) **E01B 1/00**  
(72) KOWALSKI, Martin, Wolfgang-Griesstätter-Str. 5, 83404 Ainring, DE  
AL-THUWAINY, Tarig, Blattur 42B, A-6840 Götzis, AT  
KNITTEL, Stefan, Stethaimerstr. 13/10, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 748 461** (51) **F03G 6/00**  
(72) WIESNER, Markus, Siedlerstraße 13, 91275 Auerbach, DE  
KAUF, Michael, Am Mühlberg 2, 91338 Igensdorf, DE
- (11) **2 748 974** (51) **H04L 12/24**  
(72) ADAMS, Robert, Edward, 1612 Toyon Ct., San Mateo, CA 94403, US  
DHAMI, Mandeep, Singh, 5794 Vitero Way, San Jose, CA 95138, US  
TALAYCO, Daniel, E., 822 Springfield Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US  
APPENZELLER, Guido, 3965 Freedom Circle, Suite 300, Santa Clara, California 95054, US  
FORSTER, R., Kyle, 301 Main St. Apt 3B, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 749 243** (51) **A61B 19/00**  
(72) Govari, Assaf, Vitto 1, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, Greenberg Uri Tzvi 15, 34757 Haifa, IL  
Maffre, Jennifer, 279 N. Holliston Avenue, Pasadena, CA California 91106, US  
Wilczynski, Maribeth, 268 West Dryden Street No. 41, Glendale, CA California 91202, US
- (11) **2 749 667** (51) **C22C 38/04**  
(72) CHIN, Kwang-Geun, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR  
JEON, Sun-Ho, (Jungheung s-class) 101-701 101 Jwaya-ro, Suncheon-si Jeollanam-do 540-853, KR
- (11) **2 750 885** (51) **B32B 27/06**  
(72) VAN NUTT, Charles, N., 1501 Sam Lions Trail, Martinsville, VA 24112, US  
ENNIS, James, P., 1216 Knollwood Place, Martinsville, VA 24112, US  
LI, Jaime, Li, 800 Clarke Road, Martinsville, VA 24112, US  
PORT, Anthony, B., 77 Ferndale Court, Collinsville, VA 24078, US  
PICKETT, Scott, E., 1243 Lanier Road, Martinsville, VA 24112, US  
STEGALL, Jeremy, B., 895 Oaktree Boulevard, Christiansburg, VA 24073, US  
HUBBARD, Coby, L., 4162 Hardie Stone Road, Patrick Springs, VA 24133, US  
PHILLIPS, Rita, M., 2758 Fairystone Park Highway, Bassett, VA 24055, US  
BARTH, Steven, A., 225 Ruth Hairston, Martinsville, VA 24112, US
- (11) **2 751 148** (51) **C08F 16/28**  
(72) BACKER, Scott, 518 S. Leithgow Street 4, Philadelphia, PA 19147, US  
BULICK, Allen S., c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
MANNNA, Joseph, 1109 Berkley Avenue, Quakertown, PA 18951, US  
RAND, Cynthia L., 230 Barden Road, Sanford, MI 48657, US  
XIE, Jia, 127 Plantation Drive West, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 751 177** (51) **C08J 9/00**  
(72) WALIA, Parvinder, S., 6003 Evergreen Street, Midland, MI 48642, US

- OBI, Bernard, E, 3102 Forrester Drive, Pearland, TX 77584, US  
MINNIKANTI, Venkat, S., 3211 Black Lane, Pearland, TX 77584, US  
KOONCE, William, A., 4015 Galloway Drive, Pearland, TX 77584, US  
VYAKARANAM, Kamesh, R., 13201 Misty Shore Lane, Pearland, TX 77584, US  
ZHANG, Ling, 9607 Tall Tree Court, Missouri City, TX 77459, US  
FREGNI, Sabrina, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **2 751 204** (51) **C08L 75/00**  
(72) ZHU, Lu Journey, Room 302 Chemistry Building Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200240, CN  
GUO, David Hongfei, 15/1401 199 Bai Yang Road Pudong, Shanghai 201204, CN  
YING, Lei, 199 Blk 7 402 Qingtong Road, Shanghai 201203, CN  
LI, Bin, 90-1102 1717 Long Wu Road, Shanghai 200233, CN  
YANG, Yong Yong, Room 502 No. 25 Lane 282 Yang Xin Road, Shanghai 200240, CN
- (11) **2 751 248** (51) **C11D 3/40**  
(72) VANBLARCOM, David, 30 Trefoil Drive, Trumbull, CT 06611, US  
SHEVADE, Makarand, S., 35 Madison Drive, Plainsboro, NJ 08536-2320, US  
TARTAKOVSKY, Alla, 1291 Monroe Tpk., Monroe, CT 06468-1404, US  
SIDWA, Ewa, U., 377 Springer Road, Fairfield, CT 06824, US
- (11) **2 751 313** (51) **D01F 6/04**  
(72) DEGROOT, Jacquelyn A., 3819 Hogan Ct., Sugar Land, TX 77479, US  
CLAASEN, Gert J., Bergstrasse 64, CH-8805 Richterswil, CH  
BENSASON, Selim, Im Ruehrets 4 Wohnung 7, CH-8803 Rueschlikon, CH  
DEMIRORS, Mehmet, 2319 Bending Spring Drive, Pearland, TX 77584, US  
GUDMUNDSSON, Thor, 5927 Alameda Road Unit 2 2512, Houston, TX 77004, US  
BRODIL, Jason C., 5720 Richfield Park Court, Rosharon, TX 77583, US
- (11) **2 751 315** (51) **D01F 8/06**  
(72) BONAVOGLIA, Barbara, Nordstrasse 172, CH-8037 Zuerich, CH  
CLAASEN, Gert J., Bergstrasse 64, CH-8805 Richterswil, CH  
DEGROOT, Jacquelyn A., 3819 Hogan Ct., Sugar Land, TX 77479, US  
BENSASON, Selim, Im Ruehrets 4 Wohnung 7, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (11) **2 751 329** (51) **D06M 15/256**  
(72) HAN, In Sik, 101-1505 Mirae Town Guamdong Buk-gu, Daegu 702-756, KR  
LEE, Chang Bae, 203-2704 Weve HosuMaeul 2 Danji Apt. Poil-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, KR  
RHO, Kyeoung Hwan, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-797, KR
- (11) **2 751 796** (51) **G09B 9/00**  
(72) FALASH, Mark, 21414 N. 133rd Avenue, Sun City West, AZ 85375, US  
POLLAK, Eytan, 586 West Palm Valley Drive, Oviedo, FL 32765, US  
BARNOSKE, Michael, 2724a Cheval Street No. 101, Orlando, FL 32828, US
- (11) **2 752 250** (51) **B05B 11/00**  
(72) Wang, Ya-Tsan, 230, Hsi-Men St., HsinChu City 300 Taiwan, TW
- (11) **2 752 304** (51) **B42C 9/00**  
(72) NAKANISHI, Hirohito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
OHUCHIYAMA, Kou, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
YOKOGI, Takehito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP  
ONODERA, Akira, 3-1-47-507, Minatojimanakamachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
- (11) **2 752 372** (51) **B65D 81/00**  
(72) Karanikos, Basil, 6 Bellingham Court, Middleton, MA 01949, US  
Rossi, Frederick, 29 Alcine Lane, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
- (11) **2 752 488** (51) **C12N 15/11**  
(72) Christensen, Signe, Gammeltoftsgade 24, 3.tv, 1355 Copenhagen, DK  
Mikkelsen, Nikolaj, Stenmaglevej 13, 2700 Broenshoej, DK  
Frieden, Miriam, Baldersgade 1, 2.th, 2200 Copenhagen, DK  
Hansen, Henrik, Taarnvej 33 A, st., 2610 Roedovre, DK  
Koch, Troels, Funkiaevj 47, 2300 Copenhagen, DK  
Pedersen, Daniel Sejer, Naskovvej 23, 1tv, DK-2500 Valby, DK  
Rosenbohm, Christoph, Turistvej 170, 3460 Birkerød, DK  
Thruue, Charlotte, 35 Eastern Parade, Southsea Hampshire PO4 9RE, GB  
Westergaard, Majken, Ellebakken 5, 3460 Birkerød, DK
- (11) **2 752 989** (51) **H03D 7/16**  
(72) Sundström, Lars, Drapavägen 7, 224 74 Lund, SE  
Strandberg, Roland, Södra Ljungvägen 22, SE-244 65 Furulund, SE
- (11) **2 753 616** (51) **C07D 407/12**  
(72) BRUNS, Anja, Forstenrieder Allee 65, 81476 München, DE  
EICHNER, Simone, Bahnhofstr. 73, 89231 Neu-Ulm, DE  
LEHMANN, Frank, Bertholdstr. 38/2, 89079 Ulm, DE  
ALBRECHT, Wolfgang, Alfred-Mendler-Weg 25/1, 89057 Ulm, DE  
MAIER, Annemarie, Steigstrabe 5-4, 88400 Biberach, DE
- (11) **2 753 665** (51) **C09D 5/16**  
(72) OLSEN, Stefan Møller, Vognmandsmarken 40 st. tv., DK-2100 København Ø, DK  
YEBRA, Diego Meseguer, Sant Enric 13-19, 2 2a, 08291 Ripollet (Barcelona), ES  
SCHANDEL, Torben, Gyvelbakken 13, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **2 753 667** (51) **C09D 11/00**  
(72) WEI, Bin, 68 Lexington Circle, 07747 Matawan New Jersey, US  
XIAO, Allison, Yue, 76 Meadow Lark Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **2 753 894** (51) **G01B 11/00**  
(72) LANGNER, Thilo, Münzenberg 23, 06484 Quedlinburg, DE
- MÜGGENBURG, Mathias, Wallstraße 44/45, 06484 Quedlinburg, DE  
JACOB, Torben, Osterberg 17, 21643 Beckdorf, DE  
HINZ, Remo, Triftgang 1, 21682 Stade, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **2 754 190** (51) **H01M 2/12**  
(72) SCHMIDT, Jörg, Franz-Liszt-Str. 3, 85057 Ingolstadt, DE  
AVDIC, Reuf, Paul-Rauscher-Str. 13b, 85055 Ingolstadt, DE  
HINTERBERGER, Michael, Hartriegelstr. 7, 85055 Ingolstadt, DE  
ACIKGOEZ, Erdal, Hauptstr. 51, 85084 Reichertshofen, DE
- (11) **2 754 475** (51) **B01D 29/21**  
(72) Beard, John H., 3609 Linden Drive, Kearney, NE Nebraska 68847, US  
Calcaterra, Farrell F., 5108 Avenue B Place, Kearney, NE Nebraska 68847, US
- (11) **2 755 037** (51) **G01N 35/04**  
(72) SAITO Yoshiaki, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
NAKAMURA Kazuhiro, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
SUZUKI Naoto, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP  
ORIHASHI Toshihide, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882, Oaza Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (11) **2 755 097** (51) **G05B 19/418**  
(72) Gunia, Egbert, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE
- (11) **2 755 487** (51) **A01N 63/00**  
(72) METELITSA, Leonid, S., 4415 Warwick Dr., Sugar Land, TX 77479, US  
LIU, Daofeng, 4139 Bellaire Blvd. 310, Houston, TX 77025, US  
DOTTI, Gianpietro, 7676 Phoenix Dr, Apt No.1430, Houston, TX 77030, US  
HECZEY, Andras, 4135 Leeshire Dr., Houston, TX 77025, US
- (11) **2 755 595** (51) **A61C 17/02**  
(72) SANDERS, Daniel, 52 Carteret Street, West Orange, NJ 07052, US
- (11) **2 755 761** (51) **B01J 23/46**  
(72) GOLDMAN, Alan, Stuart, 202 Grant Avenue, Highland Park, NJ 08904, US  
STIBRANY, Robert, Timothy, 99 Middle Valley Road, Long Valley, NJ 07853, US
- (11) **2 755 878** (51) **B61D 27/00**  
(72) BOECK, Lutz, Wasserturmstrasse 36, 04435 Schkeuditz, DE  
FISCHER, Kai, An der Burgau 1, 04178 Leipzig, DE  
KÄSTNER, Lorenz, Louisenstrasse 19, 01445 Radebeul, DE  
LEITERER, Jork, Tizianstrasse 15, 14467 Postdam, DE

- WATERLOT, Bruno, (Eng. Arts&Metiers)  
C23-108 rue de la Cloche, F-59200 Tour-  
coing, FR
- (11) **2 756 026** (51) **C08G 77/04**  
(72) SANDSTEDT, Christian, A., 500 East Del Mar  
Boulevard Unit 21, Pasadena, CA 91101, US  
ARTAL, Pablo, C/villas Del Alto 13, 30506  
Molina De Segura Murcia, ES  
ANGEL, Eloy, Ball Del Virrei 2 3° B., E-03440  
Ibi Alicante, ES
- (11) **2 756 525** (51) **H01L 31/02**  
(72) FRIEBE, Jens, Triftstr. 59, 34246 Vellmar, DE  
BIENIEK, Sebastian, Bahnhofstr. 21, 35066  
Frankenberg, DE
- (11) **2 756 888** (51) **B05B 11/00**  
(72) Wang, Ya-Tsan, 230 Hsi-Men Street, Hsin-  
Chu City 300, TW
- (11) **2 757 232** (51) **F01N 3/20**  
(72) Larson, Jay M., 4164 53rd Street South,  
Fargo, ND North Dakota 58104, US  
Bautz, Chad A., 1820 39th St. South nbr105,  
Fargo, ND North Dakota 58104, US  
Novacek, Jason, 1016 Westport PKWY,  
West Fargo, ND North Dakota 58078, US  
Hertsgaard, Timothy, 3769 Taylor St. S.,  
Fargo, ND North Dakota 58104, US  
Rasset, John T., 17097 120th Street S.,  
Barnesville, MN Minnesota 56514, US  
Stoltzman, Russell V., 617 Leonards Way,  
Argusville, ND North Dakota 58005, US  
Susag, David E., 5302 River Drive, Fargo, ND  
North Dakota 58102, US  
Tveito, David L., 613 10th Avenue West,  
West Fargo, ND 58078, US  
Wibbels, Paul E., 775 14th Avenue West,  
West Fargo, ND 58078, US  
Booth, David S., 26005 North 44th Avenue,  
Phoenix, AZ 85082, US  
Blomberg, David, 31463 State Hwy. 108,  
Dent, MN 56528, US  
Larson, Erik, 3048 32nd Street S., Fargo, ND  
58103, US  
Hinze, Daniel L., 706 1st Street N., Fargo, ND  
58102, US  
Keller, Nathaniel J., 143 Riverwood Drive,  
Harwood, North Dakota 58042, US
- (11) **2 757 621** (51) **H01M 4/90**  
(72) Kim, Hee-Tak, Legal & IP Team, Samsung  
SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu  
Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-Yong, Legal & IP Team, Sam-  
sung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Gi-  
heung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Song, Kah-Young, c/o Samsung SDI Co.,  
Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-  
gin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 758 088** (51) **A61L 31/06**  
(72) WIESE, Hinrich, Am Graben 9a, 8625 Fuch-  
stal-Leeder, DE  
TESSMAR, Joerg, University Hospital of  
Würzburg Department for Functional Ma-  
terials in Medicine and Dentistry Pleicherwall  
2, 97070 Würzburg, DE  
KESSLER, Martina, University Hospital of  
Würzburg Department for Functional Ma-  
terials in Medicine and Dentistry Pleicherwall  
2, 97070 Würzburg, DE  
BLUECHER, Lukas, Oberhof 1, 82547 Eur-  
asburg, DE  
MILBOCKER, Michael, 1110 Washington St.,  
Holliston, Massachusetts 01746, US
- (11) **2 758 100** (51) **A61M 5/20**  
(72) SHANG, Sherwin, S., 346 Southgate Drive,  
Vernon Hills, IL 60061, US
- TSVIRKO, Eduard, 2618 North Windosr  
Drive apt 204, Arlington Heights, IL 60004,  
US  
CHIM, Edwin, 188 Monteith Court, Vernon  
Hills, IL 60061, US  
SOMASHEKAR, Shubha, Chethean, 1370  
South White Oak Drive apt 114, Waukegan,  
IL 60085, US  
OZDARYAL, Esra, 1665 Cranshire Court,  
Deerfield, IL 60015, US  
JULIAN, Joseph F., 629 Dawes Street, Lib-  
ertyville, IL 60048, US  
LI, Chuan, 555 Longfellow Avenue, Deer-  
field, IL 60015, US
- (11) **2 758 469** (51) **C08L 53/00**  
(72) WU, Hengpeng, 85 Beechwood Circle, Hills-  
borough, NJ 08844, US  
CAO, Yi, 4 Stires Way, Pittstown, NJ 08867,  
US  
HONG, SungEun, 70 Patriot Hill Drive, Ba-  
sking Ridge, NJ 07920, US  
YIN, Jian, 36 Francis Drive, Bridgewater, NJ  
08807, US  
PAUNESCU, Margareta, 44 Studer Road,  
Clinton, NJ 08809, US  
NEISSER, Mark O., 12 Indian Purchase,  
Whitehouse Station, NJ 08889, US  
LIN, Guanyang, 97 Violet Court, Whitehouse  
Station, NJ 08889, US
- (11) **2 758 510** (51) **C12M 1/00**  
(72) HOLMES, Elizabeth, 1601 S. California Ave,  
Palo Alto, CA 94304, US  
BALWANI, Sunny, 325 Channing Avenue,  
118, Palo Alto, CA 94301, US  
ROY, Joy, 5931 Exeter Court, San Jose, CA  
95138, US  
FRANKOVICH, John, Kent, 569 Addison Av-  
enue, Apt. 4, Palo Alto, CA 94301, US  
FRENZEL, Gary, 1030 El Monte, 115, Moun-  
tain View, CA 94040, US
- (11) **2 759 095** (51) **H04L 12/40**  
(72) TISCHLER, Thorsten, Buchenstr. 14a, 28211  
Bremen, DE  
HEITHECKER, Sven, Friedhofstr. 34, 28213  
Bremen, DE  
HANKE, Carl-Heinz, Eberescheweg 4c,  
27299 Langwedel, DE  
KIRCHNER, Marian, Argonnenstr. 24, 28211  
Bremen, DE  
KÜCK, Björn, Bromberger Str. 6, 27729  
Wallhöfen, DE  
FRERICHS, Torsten, Fritz-Reuter-Weg 5a,  
27798 Hude, DE
- (11) **2 759 341** (51) **B01J 31/16**  
(72) LI, Xiaonian, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN  
ZHANG, Qunfeng, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN  
CHEN, Xinmin, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN  
FENG, Feng, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN  
MA, Lei, 22 F, Yongda International Tower,  
NO.2277, Longyang Road Pudong New  
Area, Shanghai 201204, CN  
LU, Chunshan, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN  
LI, Chunsheng, 22 F, Yongda International  
Tower, NO.2277, Longyang Road Pudong  
New Area, Shanghai 201204, CN
- (11) **2 759 494** (51) **B65G 1/04**  
(72) Hortig, Philipp Johannes, 1375 Shaw Ct.,  
N.E., Rockford, MI Michigan 49341, US  
DeMan, Steven M., 7180 Black Forest Drive,  
N.E., Rockford, Michigan 49341, US  
Yamashita, Shin, Birkenwald Str. 69, 63179  
Obertshausen, DE  
Hallberg, Lars, Berger Str. 288, 60385  
Frankfurt a. M., DE  
Hummel, Clemens, Roseggerstrasse 21,  
42289 Wuppertal, DE
- (11) **2 759 711** (51) **F04D 25/06**  
(72) Ruck, Michael, Ramstalweg 14, 97944 Box-  
berg, DE
- (11) **2 759 761** (51) **F21S 4/00**  
(72) OUYANG, Wei, A, 8th Floor, Xiangyugongye  
Building, No. 33, Changhong Road, Huli  
District, Xiamen Fujian 361009, CN  
OUYANG, Chieh, A, 8th Floor, Xiangyugon-  
gye Building, No. 33, Changhong Road, Huli  
District, Xiamen Fujian 361009, CN
- (11) **2 760 303** (51) **A24F 47/00**  
(72) ZUBER, Gérard, Route du Chalet à Gobet 2,  
CH-1055 Froideville, CH  
MEYER, Cédric, Rue du Simplon 9, CH-1006  
Lausanne, CH  
LOUVE, Alexis, Chemin du Bois-Gentil 122,  
CH-1018 Lausanne, CH  
JARRIAULT, Marine, Gesellschaftsstrasse  
39, CH-3012 Bern, CH  
BADERTSCHER, Thomas, Rue de Pommeret  
31, CH-2053 Cernier, CH  
GINDRAT, Pierre-Yves, Route des Croix 9,  
CH-1907 Saxon, CH  
SANNA, Daniele, Via Fosse Ardeatine 11, I-  
40013 Castel Maggiore - Bologna, IT
- (11) **2 760 513** (51) **A61M 16/08**  
(72) BÜCHI, Rudolf, Masanserstr. 179, CH-7000  
Chur, CH  
FREI, Reto, Via Nurtal 15, CH-7402 Bonaduz,  
CH  
MAEDER, Marc, Tobelgasse 9, CH-7208  
Malans, CH  
GRANZOTTO, Thomas, Gadenzweg 12, CH-  
7206 Igis, CH  
ZOLKOS, Axel, Bahnhofstr. 31, 8564 Re-  
ichenburg, CH
- (11) **2 760 517** (51) **A61M 16/16**  
(72) BÜCHI, Rudolf, Masanserstr. 179, CH-7000  
Chur, CH  
FREI, Reto, Via Nurtal 15, CH-7402 Bonaduz,  
CH  
MAEDER, Marc, Tobelgasse 9, CH-7208  
Malans, CH  
GRANZOTTO, Thomas, Gadenzweg 12, CH-  
7206 Igis, CH  
ZOLKOS, Axel, Bahnhofstr. 31, 8864 Re-  
ichenburg, CH
- (11) **2 760 580** (51) **B01J 21/18**  
(72) BALL, Sarah Caroline, 49 Ilges Lane Chol-  
sey, Oxon OX10 9NX, GB  
HARDS, Graham Alan, Chestnut Cottage  
Tokers Green Lane Tokers Green, Reading  
Berkshire RG4 9EB, GB  
RODLERT, Marlene, Timcal Via Nava 1a,  
6932 Breganzona, CH  
SHARMAN, Jonathan David Brereton,  
Meytree Cottage Tokers Green Lane Kidmore  
End, Reading RG4 9AY, GB  
SPAHR, Michael E, Timcal via Parco 1, 6500  
Bellinzona, CH

- (11) **2 760 644** (51) **B26B 21/40**  
(72) WAIN, Kevin, James, 5 Darlington Avenue, Reading Berkshire RG5 3PD, GB  
WESTER, Christian, Reber, 4135 Porte de Palmas, Unit 213, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 760 647** (51) **B26B 21/52**  
(72) WAIN, Kevin, James, 5 Darlington Avenue, Reading Berkshire RG5 3PD, GB  
WESTER, Christian, Reber, 4135 Porte de Palmas, Unit 213, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 760 704** (51) **B60R 11/02**  
(72) SULOWSKI, Adam, Waldeysenstr. 73, 85057 Ingolstadt, DE  
STASINSKI, Peter, Gartenackerweg 8A, 85049 Ingolstadt, DE  
ROBL, Peter, Nisslpontweg 8, 85290 Geisenfeld, DE
- (11) **2 760 911** (51) **C08G 63/06**  
(72) GUO, Kai, 90 Beaver Street, Apt. 9, Waltham, MA 02453, US  
MARTIN, David, P., 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **2 760 921** (51) **C08J 5/00**  
(72) SUPRIYA, Lakshmi, 62 Cleveland Street 2, Arlington, Massachusetts 02474, US  
COMEAX, Christopher M., 290 Highland Street, Worcester, Massachusetts 01602, US  
LEBOEUF, Mathilde, Avenue Emile de Beco 100/10, 1050 Ixelles, BE
- (11) **2 760 967** (51) **C09K 8/528**  
(72) PING, Chen, 65/3 Warrender Park Road, Edinburgh EH9 1ES Scotland, GB  
MONTGOMERIE, Harry, c/o Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
HEATH, Stephen, c/o Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
VIKANE, Olav, c/o Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
JULIUSSEN, Bjorn, c/o Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB  
HAGEN, Thomas, c/o Champion Technologies Ltd W. Sam White Building Peterseat Drive Altens, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
- (11) **2 761 069** (51) **D03D 13/00**  
(72) PATEL, Rae, 1047 Northcreek Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US  
CHAPLIN Derek, 100 Varley Lane Apt 208, Kanata, Ontario K2K 1E5, US
- (11) **2 761 220** (51) **F16M 11/14**  
(72) KALLAS, Ryan, 20455 1st Avenue, NE, G304, Paulsbo, WA 98370, US  
BLANKENSHIP, J., Herschel, Music Express, LLC 321 N.E. High School Rd Ste. D3, PMB 323, Bainbridge Island Washington 98110, US
- (11) **2 761 234** (51) **F24F 11/00**  
(72) BESTER, Colin, 2505W Fitzhugh Road, Dripping Springs, Texas 78620, US  
BARTMESS, Robert, 5901 Sir Ivor Cove, Austin, Texas 78746, US
- (11) **2 761 238** (51) **F25C 3/04**  
(72) GREGA, Samuel, ul. Gardom 42, 08221 VELKY SARIS, SK
- (11) **2 761 293** (51) **G01N 33/53**  
(72) CHRIST, George J., 120 Windham Farm Lane, Lewisville, NC 27023, US  
SAUL, Justin, M., 618 Honor Lane, Oxford, Ohio 45056, US  
SCOTT, John B., 118 N. Poplar Street Apartment B, Winston-Salem, NC 27101, US  
CORONA, Benjamin T., 8935 Liberty Way, Converse, TX 78109, US  
HARRISON, Benjamin S., 9726 Reynolda Road, Tobaccoville, NC 27050, US  
WARD, Catherine, 2535 Grayson Way, San Antonio, TX 78232, US
- (11) **2 761 356** (51) **G02B 21/00**  
(72) UHL, Rainer, Bahnhofstrasse 89, 82166 Grafelfing, DE  
SCHROPP, Martin, P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
- (11) **2 761 470** (51) **G06F 12/00**  
(72) ZHOU, Panfeng, 3524 Helen Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
CHAKRAVARTY, Shampa, 119-4 Ascot Court, Moraga, CA 94556, US  
WILDERMUTH, Elton Philip, 2727 25th Avenue, Oakland, CA 94601, US  
WANG, Yanhong, 805 Bond Court, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **2 761 497** (51) **G06F 17/00**  
(72) MAURER, Jennifer, 11347 17th Ave NE, Seattle, WA 98125, US  
CORNELL, Brian, c/o Google Inc. Waterside Building 651 N. 34th Street, Seattle, WA 98103, US  
OTERO, Daniel, 5040 Ivanhoe PL NE, Seattle, WA 98105, US
- (11) **2 761 638** (51) **H01H 33/18**  
(72) LI, Wangpei, 9 Barrington Road, Horseheads, New York 14845, US  
MAYO, Stephen David, 293 Oriole Drive, Horseheads, New York 14845, US  
LEUSENKAMP, Martin, Paganinistraat 21, NL-7557 EN Hengelo, NL  
YE, Shaojie, 202-21, Dong Gang Two Cun, Lu Feng, SIP Su Zhou Jiang SU 215021, CN
- (11) **2 762 351** (51) **B60L 11/16**  
(72) HORI, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, 351-0193 Saitama, Japan, JP
- (11) **2 762 353** (51) **B60L 15/40**  
(72) MYOKEI, Kenichi, c/o Kuki Plant, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD., 1836-1, Ooya, Aza, Ezura, Kuki-shi, Saitama 346-8524, JP
- (11) **2 762 381** (51) **B61L 23/14**  
(72) TSUKAMOTO, Yasushi, c/o Kuki Plant, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD., 1836-1, Ooya, Aza, Ezura, Kuki-shi, Saitama 346-8524, JP
- (11) **2 762 473** (51) **C07D 401/04**  
(72) UMETANI, Hideki, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, Shiga 520-2362, JP  
KONDO, Nobuhiro, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KAJINO, Fumie, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, Shiga 520-2362, JP
- (11) **2 762 474** (51) **C07D 401/04**  
(72) UMETANI, Hideki, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, Shiga 520-2362, JP
- KONDO, Nobuhiro, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KAJINO, Fumie, c/o Mitsui Chemicals Agro, Inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, Shiga 520-2362, JP
- (11) **2 762 492** (51) **C07K 16/06**  
(72) Teschner, Wolfgang, Gestettengasse 19/14, 1030 Wien, AT  
Butterweck, Harald Arno, Telefonweg 3/4/1, 1220 Wien, AT  
Pljevljakovic, Azra, Ottakringerstraße 94/22, 1170 Wien, AT  
Bauer, Theresa Friederike, Marchettigasse 8/3, 1060 Wien, AT  
Koelbl, Bernhard, Hintausstraße 20/5, 2481 Achau, AT  
Schwarz, Hans-Peter, Weimarer Strae 76, 1180 Vienna, AT  
Nikolic, Nebojsa, Prechtigasse 2A/8, 1090 Wien, AT  
Poelsler, Gerhard, Nordwestbahnstraße 101/1/39, 1200 Wien, AT  
Kindermann, Johanna, Dobrastraße 8, 2344 Maria Enzersdorf, AT
- (11) **2 762 976** (51) **G03F 7/20**  
(72) Zhang, Peng, 1344 Grey Fox Circle, Quakertown, PA 18951, US  
Budhall, Bridgette Maria, 455 High Street, Bethlehem, PA 18018, US  
Parris, Gene Everad, 1953 Peppermint Road, Coopersburg, PA 18036, US  
Barber, Leslie Cox, 8929 Northeast 152nd Street, Bothell, WA 98011, US
- (11) **2 763 300** (51) **H02M 1/12**  
(72) LIU, Yan, 1800 Cai Lun Road Zhangilang Hi-Tech Park, Shanghai, Shanghai 201203, CN  
Zhang, Fan, 1800 Cai Lun Road Zhangilang Hi-Tech Park, Shanghai, Shanghai 201203, CN  
Schroeder, Stefan, Freisinger Landstrasse 50, Garching b, Munich 85748, DE  
Shen, Jie, Freisinger Landstrasse 50, Garching b, Munich 85748, DE  
Zhang, Richard, 103, rue de Grenelle, Paris 75007, FR  
Soua, Samir, 1, rue John H. Patterson, Massy 91345, FR
- (11) **2 763 314** (51) **H03F 3/68**  
(72) KUSU, Tomomichi, NEC Toshiba Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho, 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-8551 Japan, JP  
HOSODA, Ikuo, c/o NEC Toshiba Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho, 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-8551, Japan, JP
- (11) **2 763 441** (51) **H04W 8/18**  
(72) Gupta, Amit, 189 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
Collins, Daniel G., 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA California 94040, US  
Mohammed, Jahangir, 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA California 94040, US

I.12(12)	14175807.8	(11) <b>2 052 165</b>	(51) <i>F16C 33/08</i>
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) <b>1 557 458</b>	(51) <i>C12C 1/18</i>	(60) 14002234.4
• Date and kind of publication of the European patent application	(60) 14176309.4		14002235.1
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) <b>1 596 827</b>	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>2 076 129</b>
	(60) 14175933.2		(60) 14176038.9
	(11) <b>1 646 698</b>	(51) <i>C09J 163/00</i>	(11) <b>2 086 503</b>
(11) <b>2 755 359</b>	(51) <i>H04L 25/49</i>		(60) 11180358.1 / 2 444 065
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 14175888.8		14176513.1
(13) • document not published	(11) <b>1 696 583</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>2 098 257</b>
• document non publié	(60) 14176596.6		(60) 14176147.8
	(11) <b>1 838 406</b>	(51) <i>B01D 27/06</i>	(11) <b>2 105 387</b>
(11) <b>2 757 031</b>	(51) <i>B62K 21/16</i>		(60) 14176096.7
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) <b>1 838 406</b>		(11) <b>2 110 405</b>
(13) • document not published	(60) 14176009.0		(60) 14176622.0
• document non publié	(11) <b>1 841 229</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>2 110 405</b>
	(60) 14175946.4		(60) 14176622.0
	(11) <b>1 841 485</b>	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) <b>2 132 542</b>
(11) <b>2 759 207</b>	(51) <i>A23C 9/142</i>		(60) 14176347.4
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 14175767.4		(11) <b>2 133 723</b>
(13) • document not published	14175770.8		(60) 14176342.5
• document non publié	14175774.0		(11) <b>2 134 020</b>
	14175778.1		(60) 14175704.7
I.12(13)			14175705.4
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(11) <b>1 853 729</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 145 199</b>
• International application number, International publication number	(60) 12178901.0 / 2 540 842		(60) 14172087.0
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	14176615.4		(11) <b>2 151 594</b>
	(11) <b>1 862 743</b>	(51) <i>F24F 1/46</i>	(60) 14176174.2
(11) <b>2 652 617</b>	(51) <i>G06F 9/52</i>		(11) <b>2 155 143</b>
(86) US 2011/064172 09.12.2011	(11) <b>1 876 236</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(60) 14175968.8
(87) WO 2012/082557 21.06.2012	(60) 14176319.3		(60) 14175751.8
	(11) <b>1 876 978</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>2 163 839</b>
(11) <b>2 763 479</b>	(51) <i>H04W 64/00</i>		(60) 14175751.8
(86) JP 2012/084184 28.12.2012	(11) <b>1 876 978</b>		(11) <b>2 177 867</b>
(87) WO 2014/103053 03.07.2014	(60) 14176285.6		(60) 14175753.4
	(11) <b>1 894 280</b>	(51) <i>H01S 5/02</i>	14175755.9
	(60) 14176634.5		(11) <b>2 221 329</b>
	(11) <b>1 901 515</b>	(51) <i>H04L 27/38</i>	(60) 14176345.8
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 14176495.1		(11) <b>2 231 865</b>
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) <b>1 920 326</b>	(51) <i>G06F 9/00</i>	(60) 14176286.4
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 14176264.1		(11) <b>2 233 847</b>
	(11) <b>1 931 272</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(60) 14176321.9
(11) <b>1 320 597</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>		(11) <b>2 244 720</b>
(60) 05076770.6 / 1 619 249	(60) 13159576.1 / 2 604 212		(60) 14176196.5
10177969.2 / 2 284 264	13159593.6 / 2 604 213		(11) <b>2 269 602</b>
12198465.2 / 2 594 640	14176496.9		(60) 14176366.4
12198485.0 / 2 594 641	(11) <b>1 962 937</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 281 070</b>
12198497.5 / 2 594 642	(60) 14176394.6		(60) 14175653.6
12198517.0 / 2 602 322	(11) <b>1 963 226</b>	(51) <i>B67D 5/02</i>	14175658.5
13170239.1 / 2 636 740	(60) 14176195.7		(11) <b>2 286 776</b>
13170245.8 / 2 636 741	(11) <b>1 986 323</b>	(51) <i>H03K 17/22</i>	(60) 14176439.9
13170251.6 / 2 636 742	(60) 14176525.5		(11) <b>2 288 363</b>
14176300.3	(11) <b>1 994 933</b>	(51) <i>A61K 31/5575</i>	(60) 14176106.4
	(60) 14175944.9		(11) <b>2 310 049</b>
(11) <b>1 438 151</b>	(51) <i>B22D 11/00</i>		(60) 14176206.2
(60) 14175836.7	(11) <b>2 001 938</b>	(51) <i>C08J 7/06</i>	(11) <b>2 312 850</b>
	(60) 14176365.6		(60) 14176024.9
(11) <b>1 444 635</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H04N 21/2343</i>
(60) 14176515.6	(11) <b>2 021 682</b>	(51) <i>F21L 14/00</i>	
	(60) 14175384.8		
(11) <b>1 535 143</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>		
(60) 14175738.5	(11) <b>2 046 911</b>	(51) <i>C09K 5/10</i>	
14176254.2	(60) 14175881.3		
(11) <b>1 550 129</b>	(51) <i>G11B 27/034</i>		
(60) 14175805.2	(11) <b>2 047 882</b>	(51) <i>A61M 37/00</i>	
	(60) 14175732.8		

(11) <b>2 313 052</b> (60) 14176408.4	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 550 363</b> (60) 12192727.1 / 2 578 688 14154918.8 / 2 738 258 14154967.5 / 2 738 259 14176593.3	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 694 888</b> (60) 14175874.8	(51) <b>F25B 21/02</b>
(11) <b>2 315 740</b> (60) 14176625.3	(51) <b>C07C 233/18</b>	(11) <b>2 551 717</b> (60) 14175758.3	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 715 435</b> (60) 14176481.1	(51) <b>G02C 3/02</b>
(11) <b>2 351 063</b> (60) 14176023.1	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 551 717</b> (60) 14175758.3	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 725 352</b> (60) 14175952.2	(51) <b>G01N 27/85</b>
(11) <b>2 369 852</b> (60) 14175939.9	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 558 358</b> (60) 14176372.2	(51) <b>B63C 7/02</b>		
(11) <b>2 370 459</b> (60) 14175826.8	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>2 584 090</b> (60) 14176344.1	(51) <b>D06F 75/36</b>		
(11) <b>2 377 663</b> (60) 14175940.7	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 591 885</b> (60) 14176549.5	(51) <b>B25D 17/18</b>		
(11) <b>2 378 732</b> (60) 14176081.9	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 593 868</b> (60) 14175668.4	(51) <b>G06F 11/14</b>		
(11) <b>2 381 948</b> (60) 14176172.6	(51) <b>A61K 31/7034</b>	(11) <b>2 597 586</b> (60) 14176048.8	(51) <b>G06F 21/00</b>		
(11) <b>2 382 236</b> (60) 14175762.5	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>2 597 898</b> (60) 14176471.2	(51) <b>H04W 8/20</b>		
(11) <b>2 391 067</b> (60) 14176466.2	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 602 892</b> (60) 14175942.3	(51) <b>H02H 3/33</b>		
(11) <b>2 404 762</b> (60) 14175822.7	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 603 198</b> (60) 14176098.3	(51) <b>A61K 8/97</b>		
(11) <b>2 430 166</b> (60) 14176544.6	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 606 701</b> (60) 14176461.3	(51) <b>H04W 72/02</b>		
(11) <b>2 440 200</b> (60) 14175859.9	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>2 615 118</b> (60) 14176179.1	(51) <b>C08F 2/44</b>		
(11) <b>2 445 482</b> (60) 12190138.3 / 2 554 160 14176511.5	(51) <b>C07K 1/36</b>	(11) <b>2 619 908</b> (60) 14175945.6	(51) <b>H03K 19/0185</b>		
(11) <b>2 445 912</b> (60) 14175887.0	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 621 619</b> (60) 14176212.0	(51) <b>B01F 3/14</b>		
(11) <b>2 458 273</b> (60) 14176266.6	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 624 888</b> (60) 14176336.7	(51) <b>A61M 5/20</b>		
(11) <b>2 467 702</b> (60) 14176570.1	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 625 814</b> (60) 14175975.3	(51) <b>H04L 5/00</b>		
(11) <b>2 474 626</b> (60) 14176500.8	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 635 464</b> (60) 14176077.7	(51) <b>B60R 25/00</b>		
(11) <b>2 474 628</b> (60) 14176354.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 637 813</b> (60) 14176140.3	(51) <b>B21J 15/36</b>		
(11) <b>2 477 308</b> (60) 14002237.7	(51) <b>H02J 3/14</b>	(11) <b>2 642 905</b> (60) 14176504.0 14176526.3	(51) <b>A47J 31/44</b>		
(11) <b>2 493 270</b> (60) 14176478.7	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>2 657 299</b> (60) 14176601.4	(51) <b>C08L 83/04</b>		
(11) <b>2 493 773</b> (60) 12190162.3 / 2 557 045 14175885.4	(51) <b>B65D 5/48</b>	(11) <b>2 679 548</b> (60) 14002205.4	(51) <b>C03B 9/193</b>		
(11) <b>2 495 926</b> (60) 14176396.1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 687 056</b> (60) 14176291.4	(51) <b>H04W 72/00</b>		
(11) <b>2 533 808</b> (60) 14176216.1	(51) <b>A61K 39/35</b>	(11) <b>2 688 093</b> (60) 14176541.2	(51) <b>H01L 21/98</b>		
(11) <b>2 534 674</b> (60) 14176404.3	(51) <b>H01L 21/426</b>	(11) <b>2 692 986</b> (60) 14175824.3 14175828.4	(51) <b>F01D 5/14</b>		

## I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| (11) <b>2 568 362</b><br>(88) | (51) <b>G06F 3/041</b> |
|-------------------------------|------------------------|
- keine gesonderte Veröffentlichung
  - no separate publication
  - pas de publication séparée

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 666 945</b> 25.05.2012	(51) <b>E05F 5/00</b>
(11) <b>2 676 593</b> 09.04.2014	(51) <b>A47L 9/18</b>
(11) <b>2 705 762</b> 03.12.2012	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 730 193</b> 03.07.2014	(51) <b>A45D 44/08</b>
(11) <b>2 730 358</b> 07.07.2014	(51) <b>B23B 51/04</b>
(11) <b>2 730 674</b> 30.06.2014	(51) <b>C23C 16/44</b>
(11) <b>2 730 766</b> 08.07.2014	(51) <b>F02C 6/00</b>
(11) <b>2 730 880</b> 03.07.2014	(51) <b>F28F 21/06</b>
(11) <b>2 731 129</b> 03.07.2014	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>2 732 836</b> 01.07.2014	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>2 732 861</b> 30.06.2014	(51) <b>B01D 11/02</b>
(11) <b>2 732 904</b> 07.07.2014	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>2 732 958</b> 01.07.2014	(51) <b>B29C 70/50</b>
(11) <b>2 732 964</b> 01.07.2014	(51) <b>B32B 5/02</b>
(11) <b>2 733 351</b> 04.07.2014	(51) <b>F04B 27/18</b>

(11) <b>2 735 266</b> 01.07.2014	(51) <b>A61B 5/01</b>	(11) <b>2 750 116</b> 26.02.2014	(51) <b>G08G 1/017</b>	<b>I.12(23)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</li> <li>• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</li> <li>• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</li> </ul>
(11) <b>2 735 599</b> 01.07.2014	(51) <b>C09K 19/04</b>	(11) <b>2 750 354</b> 01.07.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	
(11) <b>2 735 650</b> 24.06.2014	(51) <b>E01C 23/06</b>	(11) <b>2 752 164</b> 03.07.2014	(51) <b>A61B 17/122</b>	
(11) <b>2 735 852</b> 01.07.2014	(51) <b>G01F 25/00</b>	(11) <b>2 752 924</b> 02.04.2013	(51) <b>H01M 4/58</b>	
(11) <b>2 735 928</b> 01.07.2014	(51) <b>G05B 19/404</b>	(11) <b>2 753 142</b> 01.07.2014	(51) <b>H04W 88/08</b>	
(11) <b>2 736 118</b> 04.07.2014	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>2 753 980</b> 09.04.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>	
(11) <b>2 738 307</b> 02.07.2014	(51) <b>D06N 5/00</b>	(11) <b>2 754 409</b> 01.07.2014	(51) <b>A61C 13/20</b>	
(11) <b>2 738 456</b> 04.07.2014	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 755 135</b> 02.07.2014	(51) <b>G06F 9/50</b>	
(11) <b>2 738 778</b> 03.07.2014	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>2 755 189</b> 01.07.2014	(51) <b>G07D 5/00</b>	
(11) <b>2 738 884</b> 07.07.2014	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 756 914</b> 02.07.2014	(51) <b>B23K 35/30</b>	
(11) <b>2 738 937</b> 30.06.2014	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 756 975</b> 01.07.2014	(51) <b>B60H 1/34</b>	
(11) <b>2 740 446</b> 02.07.2014	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 756 988</b> 07.07.2014	(51) <b>B60P 1/48</b>	
(11) <b>2 740 451</b> 02.07.2014	(51) <b>A61F 13/514</b>	(11) <b>2 757 071</b> 08.07.2014	(51) <b>C01D 7/18</b>	
(11) <b>2 741 329</b> 03.07.2014	(51) <b>H01L 25/075</b>	(11) <b>2 757 259</b> 08.07.2014	(51) <b>F03G 6/00</b>	
(11) <b>2 742 906</b> 04.07.2014	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>2 757 261</b> 01.07.2014	(51) <b>F03G 7/06</b>	
(11) <b>2 743 186</b> 03.07.2014	(51) <b>B64D 45/04</b>	(11) <b>2 757 662</b> 04.07.2014	(51) <b>H02K 1/16</b>	
(11) <b>2 743 338</b> 03.07.2014	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>2 757 663</b> 04.07.2014	(51) <b>H02K 1/27</b>	
(11) <b>2 743 564</b> 07.07.2014	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 758 731</b> 03.07.2014	(51) <b>F25D 17/08</b>	
(11) <b>2 744 682</b> 10.03.2014	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 759 204</b> 01.07.2014	(51) <b>A22C 11/02</b>	
(11) <b>2 745 685</b> 04.07.2014	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 759 689</b> 08.07.2014	(51) <b>F02C 9/46</b>	
(11) <b>2 746 355</b> 02.07.2014	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>2 759 767</b> 08.07.2014	(51) <b>F23C 10/10</b>	
(11) <b>2 746 970</b> 01.07.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 761 326</b> 11.04.2014	(51) <b>G01S 19/40</b>	
(11) <b>2 747 118</b> 02.07.2014	(51) <b>H01J 25/593</b>	(11) <b>2 762 089</b> 02.07.2014	(51) <b>A61B 17/068</b>	
(11) <b>2 747 398</b> 03.07.2014	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 763 208</b> 08.07.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>	
(11) <b>2 747 510</b> 03.07.2014	(51) <b>H04W 76/04</b>			
(11) <b>2 749 221</b> 30.06.2014	(51) <b>A61B 6/04</b>			

**I.12(31)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) <b>2 552 289</b> 01	(51) <b>A47J 31/36</b>
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	



II.

II.  
• Erteilte europäische Patente  
• Granted European patents  
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation  
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification  
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 69/04** → (51) **A01F 15/08**

**A01B 79/00** → (51) **G06F 19/00**

**A01C 7/08** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A01D 7/10** (11) **2 549 850 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10713417.3 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(86) EP 2010/001865 25.03.2010  
(87) WO 2011/116789 2011/39 29.09.2011

(54) • FÄCHERBESEN  
• RAKE  
• RÂTEAU

(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) ARNDT, Wolfgang, 89079 Ulm, DE

SCHAFFER, Karin, 89250 Senden, DE

(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(60) 14169064.4

(51) **A01D 41/14** (11) **2 584 881 B1**  
**A01D 41/16**

(25) En (26) En  
(21) 11726804.5 (22) 22.06.2011

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

(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/060416 22.06.2011

(87) WO 2011/161143 2011/52 29.12.2011

(30) 22.06.2010 BE 201000368

(54) • MÄHDRESCHER MIT AUTOMATISCHER HYDRAULISCHER UND ELEKTRISCHER SCHNEIDWERKKOPPELUNG  
• COMBINE HARVESTER WITH AUTOMATIC HYDRAULIC AND ELECTRIC HEADER COUPLING  
• MOISSONNEUSE-BATTEUSE AVEC COUPLAGE AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE ET ÉLECTRIQUE D'UNE TABLE DE COUPE

(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) VERHAEGHE, Didier, O., M., B-8900 Ieper, BE

VAN OVERBEKE, Steven, G., M., B-9990 Maldegem, BE

VERSCHAVE, Frederik, B-8690 Alveringem, BE

DUMAREY, Robrecht, M., K., B-8470 Gistel, BE

MISSOTTEN, Bart, M., A., B-3020 Winksele Herent, BE

COPPÉ, David, B-8210 Zedelgem, BE

MUYS, Frederick, B-8820 Torhout, BE

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 41/16** → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01D 43/063** (11) **2 559 333 B1**  
**A01D 43/07**

(25) En (26) En

(21) 11184565.7 (22) 11.10.2011

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

(43) 20.02.2013

(30) 18.08.2011 JP 20111179190

(54) • Aufsitzmäher  
• Riding-type mower

(73) • Tondeuse à gazon à conducteur porté ISEKI & CO., LTD., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken 799-2692, JP

(72) Matsugi, Satoshi, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Okamoto, Suguru, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Enomoto, Wakao, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Yoshiki, Shinya, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

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

**A01D 43/07** → (51) **A01D 43/063**

(51) **A01D 46/24** (11) **2 620 052 B1**

(25) De (26) De

(21) 12000565.7 (22) 30.01.2012

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

(43) 31.07.2013

(54) • Erntebehälter  
• Harvested good container  
• Conteneur de récolte

(73) Windegger Walter & Co. KG-Sas, Via S. Floriano 3/1, 39011 Lana (BZ), IT

(72) Windegger, Walter Alois, 39011 Lana (BZ), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **A01F 15/07** (11) **1 502 493 B1**

(25) De (26) De

(21) 04017571.3 (22) 24.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005

(30) 30.07.2003 DE 10334681

(54) • Vorrichtung zum Umhüllen oder Verpacken von insbesondere landwirtschaftlichen Erntegutballen  
• Device for wrapping or packing, in particular for agricultural bales

• Dispositif pour envelopper ou emballer, particulièrement pour des balles agricoles

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing E.h., 48480 Spelle, DE

Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE

van Bassen, Aloys, 49832 Freren, DE

Schulz, Stephan, Dipl.-Ing., 48369 Saerbeck, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 267 567 B1**

**G05D 1/02** **A01B 69/04**

(25) En (26) En

(21) 10165566.0 (22) 10.06.2010

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

(43) 29.12.2010

(30) 12.06.2009 US 483400

(54) • Führungsverfahren für ein landwirtschaftliches Fahrzeug  
• Guidance method for agricultural vehicle

• Procédé de guidage pour véhicule agricole

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) Brubaker, Christopher A., Leola, PA 17540, US

Cobb, Philip A., Plain City, OH 43064, US

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 599 377 B1**  
**A01F 15/10** **A01F 15/18**

(25) En (26) En

(21) 12194723.8 (22) 29.11.2012

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

(43) 05.06.2013

(30) 30.11.2011 US 201113308304

(54) • Schneller Ballenauswerfer mit Doppeldrehung für eine Rundballenpresse  
• Dual-pivoted quick bale ejector for round bales

• Ejecteur de balles rapide et rotative double d'une roto-presse

(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Roberge, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, CA

Brinkman, Evan, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5J8, CA

Peutert, Chance, Assiniboia, Saskatchewan S0H 0B0, CA

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01F 15/10** → (51) **A01F 15/08**

**A01F 15/18** → (51) **A01F 15/08**

(51) **A01G 3/053** (11) **2 559 335 B1**

(25) En (26) En

(21) 11177674.6 (22) 16.08.2011

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

(43) 20.02.2013

(54) • Antriebstrang für eine Heckenschere, Heckenschere und Verfahren zur Steuerung der Heckenschere  
• A drive train for a hedge trimmer, a hedge trimmer and a method of controlling a hedge trimmer

• Train de commande pour taille-haie, taille-haie et son procédé de commande

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe, Northumberland NE42 6PN, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**A01G 25/09** → (51) **B05B 3/00**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 27/00** (11) **1 843 657 B1**

**A23C 19/14** **A23L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 05761240.0 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 17.10.2007

(86) BG 2005/000006 19.07.2005

(87) WO 2006/081638 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 BG 10903605

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUF-  
DRUCK VON RELIEFBILDERN AUF LE-  
BENSMITTELN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPRESSING  
OF RELIEF IMAGES ON FOODSTUFFS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION  
D'IMAGES EN RELIEF SUR DES  
ALIMENTS*

(73) Trendafilov, Yordan Dimitrov, 35 Karandila  
Street, 8800 Sliven, BG

(72) Trendafilov, Yordan Dimitrov, 8800 Sliven,  
BG

(74) Manev, Kostadin Chanev, Manev & Partners  
73, Patriarh Evtimii Blvd., floor 1, 1463  
Sofia, BG

**A01K 1/00** → (51) **A01K 1/12**

**A01K 1/02** → (51) **A01K 1/12**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 271 202 B1**  
**A01K 1/00** **A01K 1/02**

(25) En (26) En

(21) 09728454.1 (22) 26.03.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) EP 2009/053624 26.03.2009

(87) WO 2009/121800 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 DE 102008016591

- (54) • *AUSGANG FÜR MELKSTAND UND MELK-  
STAND*  
• *EXIT GATE FOR A MILKING PARLOUR  
AND MILKING PARLOUR*  
• *PORTE DE SORTIE POUR SALLE DE  
TRAITE ET SALLE DE TRAITE*

(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemens-  
strasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(72) KORTHAUER, Günter, 46514 Schermbeck,  
DE

MADER, Thomas, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE

SCHIEFER, Herbert, 59302 Oelde, DE

GOWIN, Andrea, 59302 Oelde, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

**A01K 29/00** → (51) **A61D 17/00**

**A01K 67/027** → (51) **A61K 38/17**

**A01K 75/00** → (51) **D04G 5/00**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 361 501 B1**

(25) En (26) En

(21) 11154535.6 (22) 15.02.2011

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

(43) 31.08.2011

(30) 26.02.2010 JP 2010041879

- (54) • *Angelschnurführungsmechanismus einer  
Angelrolle*  
• *Spinning reel fishing line guide  
mechanism*  
• *Mécanisme de guidage de ligne d'un  
moulinet de pêche*

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Sugahara, Ken'ichi, Osaka Osaka 590-8577,  
JP

(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnen-  
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte  
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 277 376 B1**

(25) SI (26) En

(21) 09468008.9 (22) 27.10.2009

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

(43) 26.01.2011

(30) 20.07.2009 SI 200900203

- (54) • *Zerstäuber zur gezielten Auftragung von  
phytopharmazeutischen Zubereitungen bei  
Dauerkulturen*  
• *Sprayer for targeted application of phyto-  
pharmaceutical preparations in permanent  
crops*  
• *Pulvérisateur pour une application ciblée  
de préparations phytopharmaceutiques  
dans des cultures permanentes*

(73) Kmetijski institut Slovenije, Oddelek za  
kmetijsko tehniko, Hacquetova ulica 17,  
1000 Ljubljana, SI

(72) Jecic, Viktor, 1000 Ljubljana, SI

Hocevar, Marko, 1236 Trzin, SI

Godesa, Tone, 1381 Rakek, SI

Herakovic, Niko, 8259 Bizeljso, SI

(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna  
d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001  
Ljubljana, SI

**A01N 3/00** → (51) **C07C 233/03**

**A01N 25/00** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 881 758 B1**  
**C05G 3/00** **C10G 2/00**  
**C10G 45/58**

(25) En (26) En

(21) 06763194.5 (22) 19.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008

(86) EP 2006/062456 19.05.2006

(87) WO 2006/122980 2006/47 23.11.2006

(30) 20.05.2005 EP 05011022

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINES FI-  
SCHER-TROPSCHE STAMMENDEN  
WEISSÖLS UND EINES DÜNGELMITTEL*  
• *COMPOSITION COMPRISING A FISCHER-  
TROPSCHE DERIVED WHITE OIL AND  
FERTILIZER*  
• *COMPOSITION D'HUILE BLANCHE  
OBTENUE PAR LE PROCEDE FISCHER-  
TROPSCHE ET D'ENGRAIS*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, NL

(72) NULL, Volker, Klaus, 21107 Hamburg, DE

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell  
International B.V. Intellectual Property Ser-  
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**A01N 25/04** → (51) **A01P 7/04**

**A01N 25/22** → (51) **C07C 233/03**

**A01N 31/02** → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01N 35/00** (11) **2 164 324 B1**  
**A61K 31/12** **A61K 31/27**  
**A61P 25/02** **A61P 25/16**  
**A61P 25/18** **A61P 25/22**  
**A61P 25/28** **A61P 25/30**  
**A61P 1/04** **A61P 9/12**  
**A61P 13/10** **C07C 211/42**

**C07D 213/38**  
**C07D 215/12**

**C07D 209/14**  
**C07D 215/14**

(25) En (26) En

(21) 08779649.6 (22) 13.06.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) US 2008/007458 13.06.2008

(87) WO 2008/156707 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 934743 P

21.03.2008 US 70386 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*

(73) University Of Florida Research Foundation,  
P.O.Box 115500, Gainesville, FL 32611-  
5500, US

(72) BOOTH, Raymond, G., Gainesville, FL  
32611-5500, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **A01N 37/02** (11) **2 040 540 B1**  
**A01N 37/12** **A01N 31/02**  
**A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07809766.4 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) US 2007/014486 21.06.2007

(87) WO 2008/008161 2008/03 17.01.2008

(30) 14.07.2006 US 486736

- (54) • *Basische Zusammensetzung enthaltend  
ein Alkanol und ein Fettsäuresalz oder ein  
Fettsäureglycerid zur Desinfektion von  
Materialien*  
• *Basic compositions comprising an alkanol  
and a fatty acid salt or a fatty acid  
glyceride for sanitising a material*  
• *Compositions basiques comprenant un  
alcanol et un sel d'acide gras ou un  
glycéride d'acide gras pour la désinfection  
d'un matériau*

(73) UrthTech, LLC, 30777 Northwestern  
Highway - Suite 300, Farmington Hills, MI  
48334, US

(72) AWAD, Aziz, C., Westland, MI 48185, US

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

**A01N 37/12** → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 771 201 B1**  
**A61K 38/28** **A61K 38/00**  
**A61K 38/54**

(25) En (26) En

(21) 05786347.4 (22) 15.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 11.04.2007

(86) US 2005/021134 15.06.2005

(87) WO 2005/123116 2005/52 29.12.2005

(30) 15.06.2004 US 868242

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVEN-  
TION EINER OXALAT-BEDINGTEN ER-  
KRANKUNG*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
TREATING OR PREVENTING OXALATE-  
RELATED DISEASE*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE  
TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE  
MALADIE LIEE A L'OXALATE*

- (73) OxThera Intellectual Property AB, Sturegatan 56, 114 36 Stockholm, SE  
(72) SIDHU, Harmeet, Gainesville, FL 32606, US  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**A01N 37/18** → (51) **C07C 233/03**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A01N 43/713** (11) **2 519 103 B1**  
**A01N 43/78** **A01P 3/00**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 411/14** **C07D 417/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10799052.5 (22) 28.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070773 28.12.2010  
(87) WO 2011/080256 2011/27 07.07.2011  
(30) 28.12.2009 EP 09356070

- (54) • *Fungizide Hydroximoyl-Tetrazol-Derivate*  
• *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES*  
• *Dérivés fongicides d'hydroximoyl-tétrazole*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BEIER, Christian, 51427 Bergisch Gladbach, DE  
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR  
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-les-bains, FR  
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-aumont-d'or, FR  
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR  
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/713**

**A01N 59/00** → (51) **A01P 7/04**

**A01N 59/04** → (51) **A01P 7/04**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/02**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/713**

**A01P 5/00** → (51) **C07D 401/14**

**A01P 7/00** → (51) **A01P 7/04**

- (51) **A01P 7/04** (11) **1 940 233 B1**  
**A01P 7/00** **A01N 59/04**  
**A01N 25/04** **A01N 59/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06807232.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008  
(86) EP 2006/067367 13.10.2006  
(87) WO 2007/045608 2007/17 26.04.2007  
(30) 17.10.2005 FR 0510553  
(54) • *PEDICULIZIDVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PEDICULICIDAL PROCESS AND COMPOSITION*

- *PROCÉDURE ET COMPOSITION PÉDICULICIDES*  
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) PALANGIE, Nicolas, F-60880 Le Meux, FR  
PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 Nancy, FR  
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay S.A. Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**A01P 9/00** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A21D 4/00** (11) **1 912 507 B1**  
**B65B 55/04** **B65B 55/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06785629.4 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008  
(86) US 2006/024946 27.06.2006  
(87) WO 2007/005410 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 695859 P  
20.06.2006 US 471327

- (54) • *VERFAHREN ZUR STERILIZIERUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*  
• *METHOD FOR STERILIZATION OF FOOD PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DES DENRÉES ALIMANTAIREES*

- (73) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US  
(72) LUCHANSKY, John, B., Souderton, PA 18964, US  
GOLDBERG, Neil, M., North Wales, PA 19454, US  
OSER, Alan, H., Harleysville, PA 19438, US  
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte, Partnerschaft Postfach 33 07 11, 80067 München, DE

- (51) **A21D 8/04** (11) **2 467 024 B1**  
**A21D 10/02** **A21D 10/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10760039.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012  
(86) IB 2010/053957 02.09.2010  
(87) WO 2011/027317 2011/10 10.03.2011  
(30) 17.08.2009 FR 0903986

- (54) • *GÄRUNGSTOLERANTER FERMENTIERTER BACKTEIG*  
• *FERMENTED BAKERY DOUGH TOLERANT TO PROOFING*  
• *PÂTE BOULANGÈRE FERMENTÉE TOLÉRANTE À L'APPRET*

- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR  
(72) BARTOLUCCI, Jean-Charles, F-59350 St Andre Lez Lille, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A21D 8/04** → (51) **C12N 9/28**

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 10/02** → (51) **A21D 8/04**

- (51) **A22B 5/16** (11) **2 381 792 B1**  
**A22C 17/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10733258.7 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011  
(86) DK 2010/050010 20.01.2010  
(87) WO 2010/083838 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 EP 09151270  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FETT AUS FLEISCHSCHNITTEN*  
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR REMOVING FAT FROM MEAT CUTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RETIRER LA GRAISSE DE COUPES DE VIANDE*  
(73) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK  
(72) BLACK, Per, DK-4100 Ringsted, DK  
LAURITZEN, Benny, DK-6500 Vojens, DK  
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A22C 17/12** → (51) **A22B 5/16**

**A23C 1/04** → (51) **A23L 1/00**

**A23C 9/123** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23C 9/152** (11) **2 590 517 B1**  
**A23L 2/62** **A23L 2/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11730157.2 (22) 27.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013  
(86) US 2011/041947 27.06.2011  
(87) WO 2012/005998 2012/02 12.01.2012  
(30) 08.07.2010 US 362599 P

- (54) • *STABILISATORSYSTEM FÜR TRINKFERDIGES VOLLKORNGETRÄNK*  
• *STABILIZER SYSTEM FOR A READY-TO-DRINK WHOLE GRAIN BEVERAGE*  
• *SYSTÈME STABILISATEUR POUR BOISSON AUX CÉRÉALES COMPLÈTES PRÊTE À CONSOMMER*

- (73) Tropicana Products, Inc., 1001 13th Avenue E, Bradenton, FL 34208, US  
(72) PEREYRA, Ricardo, White Plains, NY 10606, US  
MUTILANGI, William, Peekskill, NY 10566, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

**A23C 11/00** → (51) **A23L 1/00**

**A23C 19/14** → (51) **A01J 27/00**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 621 286 B1**  
**A23D 7/01** **A23D 7/02**  
**F25D 31/00** **A23D 7/05**  
**A23D 9/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11752564.2 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/065601 09.09.2011  
(87) WO 2012/041682 2012/14 05.04.2012  
(30) 29.09.2010 EP 10181979

- (54) • *KRYOGENES SPRÜHVERFAHREN*  
• *CYROGENIC SPRAY PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CRYOGÉNIQUE*

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria

- Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) ARENDS, Berend Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
BEINDORFF, Christiaan, Michaël, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
JANSSEN, Johannes, Jozef, M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
DE MAN, Teunis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23D 7/01** → (51) **A23D 7/00****A23D 7/02** → (51) **A23D 7/00****A23D 7/05** → (51) **A23D 7/00****A23D 9/05** → (51) **A23D 7/00****A23F 5/14** → (51) **B65D 85/804****A23F 5/40** → (51) **B65D 85/804****A23G 1/30** → (51) **B65D 85/804****A23G 4/06** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 515 671 B1**  
**A23G 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10814671.3 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) IB 2010/056030 22.12.2010  
(87) WO 2011/077396 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 IT M020090310  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES PRODUKTS, IM BESONDEREN FÜR FLÜSSIGE UND/ODER PASTÖSE PRODUKTE**  
• **DEVICE FOR MOVING A PRODUCT, IN PARTICULAR FOR FLUID AND/OR PASTY PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS LIQUIDES ET/OU PÂTEUX**  
(73) S.P.M. Drink Systems S.P.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT  
(72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), IT  
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/04**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 833 307 B1**  
**A23K 1/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05826567.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) FR 2005/003133 14.12.2005  
(87) WO 2006/064127 2006/25 22.06.2006  
(30) 15.12.2004 FR 0413347  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS HYDROPHILER WIRKSTOFFE MITTELS EXTRUSION**  
• **METHOD FOR PREPARING PELLETS OF HYDROPHILIC ACTIVE PRINCIPLE BY EXTRUSION**

- **PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE PRINCIPE ACTIF HYDROPHILE PAR EXTRUSION**  
(73) Adissee France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR  
(72) DOLLAT, Jean-Marie, F-03100 Montluçon, FR  
CHIAVAZZA, Véronique, F-69300 Caluire, FR  
(74) Fiorucci, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 530 139 B1**  
**C11B 9/00** **A23L 1/22**  
**B01J 2/16** **B01J 2/28**  
**A23L 1/212** **A23L 1/221**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11734810.2 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) JP 2011/051296 25.01.2011  
(87) WO 2011/090204 2011/30 28.07.2011  
(30) 25.01.2010 JP 2010013578  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUFTGRANULATS**  
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF FLAVOR GRANULES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS AROMATISANTS**  
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) CHIDA, Masahiro, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A23L 1/00** (11) **2 627 190 B1**  
**A23L 1/19** **B01J 2/04**  
**A23C 1/04** **A23C 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11770562.4 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) NL 2011/050690 11.10.2011  
(87) WO 2012/050439 2012/16 19.04.2012  
(30) 11.10.2010 NL 2005496  
(54) • **FETTPARTIKEL ENTHALTENDES SÜSSES PULVER, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **SWEET PARTICULATE FAT-CONTAINING POWDER, ITS PREPARATION AND ITS USE**  
• **POUDRE PARTICULAIRE SUCRÉE CONTENANT DES MATIÈRES GRASSES, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION**  
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(72) VAN DER VEGT, Albert, NL-9341 CA Veenhuizen, NL  
BISSCHOP, Hendrik Jan, NL-7921 GA Zuidwolde, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 1/00** → (51) **A01J 27/00****A23L 1/00** → (51) **B65D 85/804****A23L 1/03** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23L 1/0532** (11) **2 136 647 B1**  
**A23L 1/054** **A23L 1/318**  
**A23L 1/325** **A23L 1/314**

- (25) En (26) En  
(21) 08746535.7 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) US 2008/061133 22.04.2008  
(87) WO 2008/134306 2008/45 06.11.2008  
(30) 24.04.2007 US 926008 P  
25.04.2007 US 926219 P  
30.05.2007 US 940881 P  
28.03.2008 US 40546  
(54) • **GEMEINSAM AUSGEFÄLLTE CARRAGEEN-/XANTHAN-GUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CO-PRECIPIATED CARRAGEENAN/XANTHAN GUM COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**  
• **COMPOSITIONS DE CARRAGÉINE/GOMME DE XANTHANE CO-PRÉCIPITÉES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI**  
(73) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) KOPECKY, Robert, Camden, Maine 04843, US  
BRAWN, W. Preston, Cherry Hill, New Jersey 08034, US  
SEWALL, Christopher J., Hope, Maine 04847, US  
DEMARCO, John, Jacobstown, New Jersey 08562, US  
LAMKEY, James, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A23L 1/054** → (51) **A23L 1/0532****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/105** (11) **2 322 042 B1**  
**A23L 1/172** **A23L 1/30**  
**A23L 1/308**  
(25) En (26) En  
(21) 10191327.5 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 17.11.2009 KR 20090110671  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Rohmaterial für funktionelle Lebensmittel aus Gerste- und Weizensamen**  
• **Method for preparing raw material for functional foods from barley or wheat seeds**  
• **Procédé de préparation de matière première pour aliments fonctionnels à partir de graines d'orge ou de blé**  
(73) Jejuhongamga, 7506 Ilijudong-ro, Namwon-eup Seogwipo-si, Jeju Special Self-Governing Province, 699-941, KR  
(72) Lee, Gyu-Gil, jeju-do 699-941, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 13160333.4 / 2 606 744

**A23L 1/172** → (51) **A23L 1/105**

- (51) **A23L 1/19** (11) **2 641 476 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160170.2 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013

- (54) • *Milchrahmalternative*  
• *Dairy cream alternative*  
• *Remplacement de crème de lait*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) Flöter, Eckhard, 14195 Berlin, DE
- von Harras, Jaimy Chantal, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/19** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/221** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 536 298 B1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/09**  
**A23L 2/60** **A23L 2/52**
- (25) De (26) De
- (21) 10781831.2 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.12.2012
- (86) EP 2010/006953 16.11.2010
- (87) WO 2011/101002 2011/34 25.08.2011
- (30) 28.06.2010 DE 102010025323  
19.02.2010 DE 102010008707
- (54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NOVEL SWEETENER COMPOSITIONS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS D'ÉDULCORANTS*
- (73) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) KRÜGER, Willibert, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteiner Straße 62, 45130 Essen, DE

**A23L 1/29** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 498 627 B1**  
**A61K 8/99** **A61K 35/74**  
**A61Q 11/00** **A61P 1/02**  
**C12R 1/225**
- (25) De (26) De
- (21) 10771064.2 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) EP 2010/065180 11.10.2010
- (87) WO 2011/057872 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 EP 09014070
- (54) • *GESUNDHEITSFÖRDERLICHE ZUBEREITUNG UND HERSTELLVERFAHREN*  
• *HEALTH-BENEFICIAL PREPARATION AND PRODUCTION METHOD*  
• *PRÉPARATION FAVORABLE À LA SANTÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) COOPER, Bryan, 68199 Mannheim, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/105**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/305** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/105**

**A23L 1/308** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/314** → (51) **A23L 1/0532**

**A23L 1/318** → (51) **A23L 1/0532**

**A23L 1/325** → (51) **A23L 1/0532**

**A23L 1/39** → (51) **B65D 85/804**

**A23L 1/40** → (51) **B65D 85/804**

**A23L 2/395** → (51) **B65D 85/804**

**A23L 2/52** → (51) **A23C 9/152**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236**

**A23L 2/62** → (51) **A23C 9/152**

- (51) **A23L 3/02** (11) **2 147 605 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164740.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
- (30) 17.07.2008 FR 0854863
- (54) • *Anlage und Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung eines zum Verzehr bedingten Produkts, insbesondere eines Lebensmittelprodukts*  
• *Installation and method for continuous treatment of a consumable product, in particular food*  
• *Installation et procédé pour traiter en continu un produit consommable, notamment alimentaire*
- (73) LABO Concept Nature, Départementale 905, (Site STL), 21130 Villers Les Pots, FR
- (72) Beaufils, Philippe, 21130 Athee, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A23N 17/00** (11) **2 028 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07809441.4 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) US 2007/013627 07.06.2007
- (87) WO 2007/146191 2007/51 21.12.2007
- (30) 08.06.2006 US 811887 P
- (54) • *BREIKONDITIONIERER UND VERFAHREN*  
• *MASH CONDITIONING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE BOUILLIE*
- (73) CPM Acquisition Corp., 2975 Airline Circle, Waterloo IA 50703, US
- (72) THOM, Kelsey, Cedar Falls IA 50613, US
- (74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 392 218 B1**

**A61M 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11179377.4 (22) 25.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2011
- (30) 25.06.2007 GB 0712305
- (54) • *System aus einer simulierten Zigarettenvorrichtung und einer Nachfülleinheit*  
• *A system comprising a simulated cigarette device and a refill unit*  
• *Système comprenant un dispositif de cigarette simulé et unité de remplissage*
- (73) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (72) Hearn, Alex, London, SE1 3UW, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08762482.1 / 2 160 108

(51) **A41D 1/20** (11) **2 534 966 B1**  
**A41F 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11370006.6 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (54) • *Kleidungsstück*  
• *Garment*  
• *Vêtement*
- (73) Fabstyle, 46/203 rue de l'Espérance, 59100 Roubaix, FR
- (72) Crépin, Pascal, 62870 Gouy Saint Andre, FR  
Crépin, Fabienne, 62870 Gouy Saint Andre, FR
- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**A41F 9/02** → (51) **A41D 1/20**

**A43B 5/16** → (51) **A63C 17/02**

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 238 850 B1**  
**A43B 7/12**
- (25) It (26) En
- (21) 09425137.8 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 13.10.2010
- (54) • *Wasserdichter und dampfdurchlässiger Schuh*  
• *Waterproof and vapor-permeable shoe*  
• *Chaussure imperméable et perméable à la vapeur*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Pologato Moretti, Mario, 31035 Crocetta Del Montello (Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A43B 7/12** → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 241 207 B1**  
**A43B 17/14** **A43B 17/00**  
**A43B 19/00** **B29D 35/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10172198.3 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54) • *Schaumkunststoff-Schuheinlegesohlen-Rohling*  
• *Foam plastic shoe insole blank*  
• *Ébauche pour semelle intérieure de chaussure*

- (73) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE  
(72) Katzer, Roland, 63801, Kleinostheim, DE  
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE  
(62) 07004486.2 / 1 967 086

(51) **A43B 13/18** (11) **1 858 358 B1**  
**A43B 13/26**

- (25) De (26) De  
(21) 06705354.6 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) CH 2006/000114 23.02.2006  
(87) WO 2006/089448 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 CH 327052005  
(54) • **LAUF SOHLE MIT TANGENTIALER VERFORMBARKEIT**  
• **OUTSOLE WITH TANGENTIAL DEFORMATION**  
• **SEMELLE D'USURE À DÉFORMATION TANGENTIELLE**  
(73) Glide'n Lock AG, Nidelbadstrasse 80, 8803 Rüslikon, CH  
(72) BRAUNSCHWEILER, Hans, Georg, Ch-8803 Rüslikon, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**A43B 13/26** → (51) **A43B 13/18**

**A43B 17/00** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 17/14** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 19/00** → (51) **A43B 13/12**

**A44B 18/00** → (51) **B29C 43/22**

- (51) **A44C 5/18** (11) **2 604 140 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194104.3 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(54) • **Verdrehsicherungs-Kettenglied**  
• **Anti-rotation link**  
• **Maillon anti-rotation**  
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6 Postfach, 2501 Biel/Bienne, CH  
(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH  
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A45C 7/00** (11) **2 476 337 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190603.8 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(30) 12.01.2011 US 201113005318  
(54) • **Gepäckverweigerungssystem**  
• **Luggage expansion system**  
• **Système d'expansion de bagages**  
(73) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US  
(72) Scicluna, Paul Victor, Pennel, PA 19047, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A45D 40/00** → (51) **B05B 11/00**

**A45D 40/24** → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 120 638 B1**  
**A45D 40/24**  
(25) De (26) De  
(21) 08707137.9 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/000404 21.01.2008  
(87) WO 2008/089926 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 DE 102007004288  
(54) • **MASCARA-APPLIKATOR**  
• **MASCARA APPLICATOR**  
• **APPLIQUEUR DE MASCARA**  
(73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE  
(72) ECKERS, Lorenz, 21255 Tostedt, DE  
ZOLTOWSKI, Craig, Norwalk CT 06854, US  
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwaltschaft Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A46B 11/02** (11) **2 515 701 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10803181.6 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) US 2010/060877 16.12.2010  
(87) WO 2011/079029 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 PCT/US2009/069408  
23.12.2009 PCT/US2009/069402  
05.11.2010 US 410514 P  
15.12.2010 US 423397 P  
15.12.2010 US 423414 P  
15.12.2010 US 423435 P  
15.12.2010 US 423449 P  
(54) • **MUNDPFLEGESYSTEM**  
• **ORAL CARE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE**  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725, US  
SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, US  
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(60) 13153378.8 / 2 589 314

(51) **A46D 1/04** (11) **2 399 484 B1**  
**A46D 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11181110.5 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 13.03.2007 KR 20070024440  
(54) • **Verfahren zur formen von büsten mit spitzen enden**  
• **Processing method for taper of needle-shaped bristle enhanced throughput**  
• **Procédé de fabrication de poils de brosse pointus**  
(73) Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjisuk-ri, Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-836, KR  
Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR  
Kwon, Sung-wook, 201-7, Heukseok 1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR

- Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR  
(72) Kwon, Young-jun, 413-835 Gyunggi-do, KR  
Kwon, Sung-wook, 156-861 Seoul, KR  
Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, KR  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widenermayerstrasse 4, 80538 München, DE  
(62) 08723424.1 / 2 117 379

**A46D 1/05** → (51) **A46D 1/04**

- (51) **A47B 3/08** (11) **2 174 565 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09012684.8 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.04.2010  
(30) 09.10.2008 DE 102008051092  
(54) • **Klapptisch**  
• **Folding table**  
• **Table pliante**  
(73) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE  
(72) Kusch, Dieter, 59969 Hallenberg, DE  
De le Roi, Robert, 35066 Frankenberg, DE  
Achtenberg, Arthur, 59969 Bromskirchen, DE  
(74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Rettelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A47B 77/04** (11) **2 291 099 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09770468.8 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) SE 2009/000322 23.06.2009  
(87) WO 2009/157843 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 SE 0801481  
(54) • **Haushaltsgerät mit einem Küchenschrank**  
• **Home appliance comprising a kitchen cabinet**  
• **Appareil ménager comprenant un meuble de cuisine**  
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE  
(72) PARK, Nojae, Chiba-Shi, Chiba Prefecture, JP  
(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 283 744 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10006644.8 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 12.08.2009 MY 0903361  
(54) • **Schubladenanordnung**  
• **Drawer assembly**  
• **Ensemble pour tiroirs**  
(73) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY  
(72) Harn, Lian Lam, 30250 Ipoh Perak, MY  
Harn, Yan Lam, 30250 Ipoh Perak, MY  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 587 962 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11729283.9 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013	(25) It	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060453 22.06.2011	(21) 10191490.1	(22) 17.11.2010	(43) 09.04.2014
(87) WO 2012/000867 2012/01 05.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>Stützvorrichtung für dekorative Elemente</i> • <i>Support device for decorative elements</i> • <i>Dispositif de support pour éléments décoratifs</i>
(30) 29.06.2010 DE 102010017639	(43) 23.05.2012		(73) Esplugas Torrens, Josefina, Muralla Santa Tecla n° 27, 43400 Montblanc Tarragona, ES
(54) • <i>SCHRANKMÖBEL MIT EINEM AUSZUGS-TEIL</i> • <i>CABINET HAVING A PULL-OUT PART</i> • <i>ARMOIRE COMPORTANT UNE PARTIE TÉLESCOPIQUE</i>	(54) • <i>Kippbarer Sitz</i> • <i>Tip-up seat</i> • <i>siège basculant</i>		(72) Esplugas Torrens, Josefina, 43400 Montblanc Tarragona, ES
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE	(73) Venelli, Giancarlo, via Colognola 23, 22100 COMO, IT		(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES
(72) KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlingern, DE	(72) Venelli, Giancarlo, 22100 Como, IT		
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeberg, DE	(74) Lunati, Valerio, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano (MI), IT		
(72) HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, DE			
(72) LIMBERG, Guido, 32108 Bad Salzuffen, DE			
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE			
<b>A47B 88/04</b> → (51) <b>E05C 19/02</b>	<b>A47C 19/02</b> → (51) <b>A47B 91/14</b>		<b>A47H 23/05</b> → (51) <b>A47H 1/144</b>
<b>A47B 91/02</b> → (51) <b>E05D 7/08</b>	<b>A47C 21/00</b> → (51) <b>A47B 91/14</b>		<b>A47H 23/06</b> → (51) <b>A47H 1/144</b>
(51) <b>A47B 91/14</b> (11) <b>2 448 451 B1</b>	<b>A47C 31/00</b> → (51) <b>A47B 91/14</b>		<b>A47J 31/00</b> → (51) <b>B65D 85/804</b>
<b>A47C 21/00</b> <b>A47C 19/02</b>	<b>A47F 5/00</b> → (51) <b>A47F 7/00</b>		<b>A47J 31/18</b> → (51) <b>A47J 31/52</b>
<b>A47C 31/00</b>	(51) <b>A47F 7/00</b> (11) <b>2 204 109 B1</b>		(51) <b>A47J 31/36</b> (11) <b>2 611 340 B1</b>
(25) En (26) En	<b>A47F 5/00</b> <b>A47F 7/14</b>		(25) De (26) De
(21) 10793417.6 (22) 29.06.2010	(25) En (26) En		(21) 11760999.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 09177196.4 (22) 26.11.2009		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(43) 10.07.2013
(86) AU 2010/000810 29.06.2010	(43) 07.07.2010		(86) EP 2011/004324 29.08.2011
(87) WO 2011/000029 2011/01 06.01.2011	(30) 31.12.2008 US 347111		(87) WO 2012/028290 2012/10 08.03.2012
(30) 29.06.2009 AU 2009202604	(54) • <i>Kartensatz-Einrichtung und umwandelbare Kartenzeile</i> • <i>Card assembly apparatus and convertible row</i> • <i>Appareil d'assemblage de cartes et rangée convertible</i>		(30) 02.09.2010 DE 102010044249
18.09.2009 AU 2009217387	(73) HALLMARK CARDS, INCORPORATED, P.O. Box 419126, Kansas City, Missouri 64141, US		(54) • <i>BRÜHVORRICHTUNG MIT EINER KAPSELKENNUNG</i> • <i>BREWING APPARATUS WITH CAPSULE RECOGNITION</i> • <i>DISPOSITIF DE PERCOLATION À RECONNAISSANCE DE CAPSULE</i>
25.09.2009 AU 2009220032	(72) Berry, Todd E., Kansas City, MO 64111, US		(73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
26.03.2010 AU 2010201239	(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		(72) FISCHER, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
20.05.2010 AU 2010202044			(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR INSEKTENBEFALL-REDUZIERUNG</i> • <i>INSECT INFESTATION REDUCTION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES INFESTATIONS D'INSECTES</i>			
(73) Biggs, Barbara, 14/3 Landenburg Place, Greenwich, NSW 2065, AU			
(72) Biggs, Barbara, Greenwich, NSW 2065, AU			
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB			
<b>A47C 1/121</b> → (51) <b>A47C 7/54</b>	<b>A47F 7/14</b> → (51) <b>A47F 7/00</b>		(51) <b>A47J 31/40</b> (11) <b>2 203 095 B1</b>
(51) <b>A47C 7/00</b> (11) <b>2 510 837 B1</b>	(51) <b>A47G 25/90</b> (11) <b>2 437 639 B1</b>		<b>A47J 31/44</b>
<b>A61M 5/14</b> <b>B60B 33/00</b>	(25) En (26) En		(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 09845643.7 (22) 08.06.2009		(21) 08837783.3 (22) 12.10.2008
(21) 12004190.0 (22) 25.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 11.04.2012		(43) 07.07.2010
(43) 17.10.2012	(86) US 2009/046554 08.06.2009		(86) IL 2008/001353 12.10.2008
(30) 25.06.2008 US 146147	(87) WO 2010/141029 2010/49 09.12.2010		(87) WO 2009/047772 2009/16 16.04.2009
(54) • <i>Ständer für Behälter mit intravenös verabreichter Flüssigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Intravenous fluid container stand and methods for making same</i> • <i>Support de conteneur de fluide intraveineux et son procédé de fabrication</i>	(30) 04.06.2009 US 478224		(30) 10.10.2007 US 978841 P
(73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES REISSVERSCHLUSSES</i> • <i>DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A ZIPPER</i> • <i>DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UNE FERMETURE À GLISSIÈRE</i>		(54) • <i>WASSERERWÄRMUNGSSYSTEME MIT INTEGRIERTEM DAMPFMECHANISMUS FÜR KÜCHENGERÄTE</i> • <i>STEAM MECHANISM INCORPORATED WITHIN KITCHENWARE WATER HEATING SYSTEMS</i> • <i>MÉCANISME GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INCORPORÉ DANS DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE D'EAU D'USTENSILES DE CUISINE</i>
(72) Hampton, Linda, M., Bristol WI 53104, US	(73) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US		(73) Menashes, David, 9 Bialik St., 33112 Haifa, IL
(72) Hampton, Linda, M., Bristol WI 53104, US	(72) ARNEY, Jeffrey, Scott, Hickory NC 28602, US		(72) Menashes, David, 33112 Haifa, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
(62) 09163755.3 / 2 138 072			
(51) <b>A47C 7/54</b> (11) <b>2 454 972 B1</b>	(51) <b>A47H 1/144</b> (11) <b>2 716 185 B1</b>		(51) <b>A47J 31/42</b> (11) <b>2 404 534 B1</b>
<b>A47C 1/121</b>	<b>A47H 23/05</b> <b>A47H 23/06</b> <b>B44C 1/00</b>		<b>A47J 42/16</b>
(25) Es (26) En	(25) Es (26) En		(25) De (26) De
(21) 12380049.2 (22) 04.10.2012	(21) 12380049.2 (22) 04.10.2012		(21) 11004563.0 (22) 04.06.2011

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

(43) 11.01.2012

(30) 05.07.2010 DE 102010017721

- (54) • *Mahlwerk*  
• *Grinder*  
• *Broyeur*

(73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27,  
59846 Sundern, DE

(72) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE

Beule, Sebastian, 57392 Bad Fredeburg, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte  
Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse  
135, 58097 Hagen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 787 554 B1**

(25) De (26) De

(21) 06020763.6 (22) 02.10.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.05.2007

(30) 18.11.2005 DE 102005055124

- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Schaum*  
• *Device for the preparation of foam*  
• *Dispositif pour émulsifier*

(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Ham-  
burg, DE

(72) Balkau, Werner, 8762 Schwändi, CH

Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE

Meyer-Ruhstrat, Hartwig, 21435 Stelle, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 523 586 B1**

(25) En (26) En

(21) 11700170.1 (22) 12.01.2011

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

(43) 21.11.2012

(86) EP 2011/050319 12.01.2011

(87) WO 2011/086088 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 EP 10150841

- (54) • *ERGONOMISCHER WIRKSTOFFHALTER  
UND KOORDINATION EINER SERVICE-  
EINHEIT*  
• *ERGONOMIC INGREDIENT HOLDER AND  
SERVICE UNIT COORDINATION*  
• *SUPPORT D'INGRÉDIENT ERGONO-  
MIQUE ET COORDINATION D'UNITÉ DE  
SERVICE*

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

(72) SCHNYDER, Frank, 1800 Vevey, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 532 288 B1**

**A47J 31/46**

(25) De (26) De

(21) 12170850.7 (22) 05.06.2012

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

(43) 12.12.2012

(30) 07.06.2011 DE 102011077133

- (54) • *Kaffeemaschine mit füllstandsabhängiger  
Durchflussrate*  
• *Coffee machine with fill level-dependent  
flow rate*  
• *Machine à café dotée d'un débit dépen-  
dant de l'état de remplissage*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) De Castro Pardo, Jorge, 83365 Nußdorf, DE

Dong, Ruoheng, 83301 Traunreut, DE

Nagl, Mathias, 83313 Siegsdorf, DE

Stadler, Georg, 5101 Bergheim b. Salzburg,  
AT

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/40**

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 31/52** (11) **2 542 129 B1**  
**A47J 31/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11714421.2 (22) 03.03.2011

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

(43) 09.01.2013

(86) IB 2011/050914 03.03.2011

(87) WO 2011/107961 2011/36 09.09.2011

(30) 03.03.2010 FR 1051550

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ZEITLICH FEST-  
GELEGTE INFUSION*  
• *DEVICE FOR TIMED INFUSION*  
• *DISPOSITIF D'INFUSION TEMPORISEE*

(73) Phi & Tea, 308 rue de l'Annonciation, 74210  
Faverges, FR

(72) LAZARETH, Philippe, 74370 Argonay, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,  
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy  
Cedex, FR

(51) **A47J 37/04** (11) **2 412 283 B1**

(25) En (26) En

(21) 11168694.5 (22) 03.06.2011

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

(43) 01.02.2012

(30) 30.07.2010 DK 201000106 U

- (54) • *Fleischschneidvorrichtung, Verfahren zu  
ihrer Verwendung und Vorbereitungsvor-  
richtung zur Verwendung mit der Fleisch-  
schneidvorrichtung*

• *A meat slicing apparatus, a method of  
using it and a preparation unit for use with  
the meat slicing apparatus*

• *Appareil de découpe de viande, son  
procédé d'utilisation et unité de prépara-  
tion à utiliser avec l'appareil de découpe  
de viande*

(73) Pusat, Mustafa, Rosenkildevej 84, 4200  
Slagelse, DK

(72) Pusat, Mustafa, 4200 Slagelse, DK

Pusat, Muhammet Nuri, 4200 Slagelse, DK

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

**A47J 37/04** → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 608 706 B1**

**A47J 37/04**

(25) It (26) En

(21) 11768091.8 (22) 16.08.2011

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

(43) 03.07.2013

(86) IB 2011/001888 16.08.2011

(87) WO 2012/025807 2012/09 01.03.2012

(30) 26.08.2010 IT TO20100713

- (54) • *GERÄT ZUM GAREN VON GRILLGUT*  
• *EQUIPMENT FOR COOKING BARBECUE  
FOOD*  
• *ÉQUIPEMENT POUR LA CUISSON D'ALI-  
MENTS POUR BARBECUE*

(73) Porello, Carlo, Località Roccabella 6, 12060  
Roddi (Cuneo), IT

(72) PORELLO, Isabella, 12060 Roddi (Cuneo), IT

PORELLO, Angelo, 12060 Roddi (Cuneo), IT

PORELLO, Silvano, 12060 Roddi (Cuneo), IT

(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2,  
10121 Torino, IT

**A47J 42/16** → (51) **A47J 31/42**

**A47J 43/07** → (51) **B02B 5/02**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 624 736 B1**  
**B26D 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11779764.7 (22) 29.09.2011

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

(43) 14.08.2013

(86) FR 2011/052281 29.09.2011

(87) WO 2012/045961 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 FR 1058157

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON IN-  
EINANDER SCHACHTELBAREN SCHNEID-  
WERKZEUGEN UND ELEKTRISCHES  
HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DER-  
ARTIGEN VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR STORING NESTABLE  
CUTTING TOOLS, AND HOUSEHOLD  
ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING  
SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR  
OUTILS DE DÉCOUPE EMBÔÎTABLES ET  
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPOR-  
TANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR

(72) ROUYER, Philippe, 65290 Juillan, FR

LAFOND, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR

SUBERBIE, Nicolas, 65290 Juillan, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de  
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,  
69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A47J 43/26** (11) **2 080 463 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09150241.9 (22) 08.01.2009

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

(43) 22.07.2009

(30) 15.01.2008 FR 0850229

- (54) • *Hand- oder Industriewerkzeug zum Kna-  
cken der Schale einer Frucht und Anwen-  
dungsverfahren dieses Werkzeugs*

• *Hand-held or industrial tool for breaking  
the shell of a fruit and method for using  
such a tool*

• *Outil à main ou industriel pour casser la  
coque d'un fruit et procédé d'utilisation  
d'un tel outil*

(73) Allibert, Jean-Michel, 4 Chemin du Pavillon,  
95100 Argenteuil, FR

(72) Allibert, Jean-Michel, 95100 Argenteuil, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A47L 9/04** → (51) **A47L 13/40**

**A47L 9/10** → (51) **B04C 5/185**

**A47L 9/12** → (51) **B01D 46/10**

(51) **A47L 9/14** (11) **2 510 858 B1**

(25) De (26) De

(21) 12159465.9 (22) 14.03.2012

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

(43) 17.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 202011000900 U

- (54) • *Staubsaugerbeutel*

• *Bag for a vacuum cleaner*

• *Sac d'aspirateur*



- (73) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE  
(72) Czado, Wolfgang Dr., 32457 Porta Westfalica, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47L 9/16** → (51) **B04C 5/185****A47L 11/29** → (51) **A47L 11/34**

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 503 930 B1**  
**A47L 11/29** **A47L 11/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11822673.7 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) US 2011/050224 01.09.2011  
(87) WO 2012/031134 2012/10 08.03.2012  
(80) 01.09.2010 US 379206 P  
(54) • *RÜCKFÜHRUNGSTANK FÜR EINE EX-TRAKTORREINIGUNGSMASCHINE*  
• *RECOVERY TANK FOR AN EXTRACTOR CLEANING MACHINE*  
• *RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE À EXTRACTEUR*  
(73) Techronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG  
(72) LOUIS, Jeffrey, S., Akron, OH 44319, US CHANEY, David, Northfield, OH 44067, US KRONDOFER, Harald, Aurora, OH 44202, US RICH, Ron, Burton Ohio 44021, US SALO, Robert, A., Mentor, OH 44060, US PALIOBEIS, Steven, J., Mentor, OH 44060, US  
QUINN, Patrick, J., North Canton, OH 44720, US  
VAIL, Kevin, North Royalton, OH 44133, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/34****A47L 11/40** → (51) **A47L 13/26****A47L 13/00** → (51) **A47L 13/26****A47L 13/22** → (51) **A47L 13/26**

- (51) **A47L 13/26** (11) **2 142 068 B1**  
**A47L 13/00** **A47L 13/22**  
**A47L 11/40** **A47L 13/256**  
A47L 11/04 A47L 13/31  
(25) En (26) En  
(21) 08747044.9 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/061803 28.04.2008  
(87) WO 2008/137391 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 US 744967  
20.07.2007 US 780733  
(54) • *BODENBELAGAPPLIKATOR*  
• *FLOOR FINISH APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR DE FINITION DE SOL*  
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US  
(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US CRAWFORD, Charles, A., Racine, WI 53402, US  
BROWN, Lance, D., Racine, WI 53406, US  
RODENKIRCH, Douglas, S., Sun Prairie, WI 53590, US

- BIBA, Scott, I., Highland, WI 53543, US  
CONNER, Craig, P., Madison, WI 53711, US  
NETT, Daniel, R., Sun Prairie, WI 53590, US  
REBACK, Nicholas, S., Monona, WI 53716, US  
JOSS, Michael, S., Chicago, IL 60614, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(60) 12174935.2 / 2 508 112

**A47L 13/40** (11) **2 440 103 B1**  
**A47L 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10722179.8 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) GB 2010/050854 25.05.2010  
(87) WO 2010/142971 2010/50 16.12.2010  
(30) 09.06.2009 GB 0909899  
(54) • *REINIGUNGSKOPF*  
• *A CLEANER HEAD*  
• *TETE DE NETTOYAGE*  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
(72) FOLLOWS, Thomas, Wiltshire SN16 0RP, GB  
COURTNEY, Stephen, Wiltshire SN16 0RP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

**A47L 15/42** → (51) **H04B 10/114****A61B 1/00** (11) **2 147 629 B1**  
**G02B 23/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09001972.0 (22) 12.02.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.01.2010  
(30) 22.07.2008 CN 200810068591  
25.07.2008 CN 200820095923 U  
31.07.2008 CN 200810142226  
(54) • *Endoskop und Herstellungsverfahren dafür*  
• *An endoscope and a method of manufacturing the same*  
• *Endoscope et son procédé de fabrication*  
(73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN  
(72) Zhang, Zifeng, Shenzhen 518118, CN Wang, Zhenbo, Shenzhen 518118, CN Jiang, Feng, Shenzhen 518118, CN Wang, Kun, Shenzhen 518118, CN Huang, Zhixue, Shenzhen 518118, CN  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 19/02****A61B 3/10** (11) **2 617 352 B1**  
**G01B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13151955.5 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 20.01.2012 JP 2012010278  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildung, sowie Programm*  
• *Imaging apparatus, imaging method, and program*

- *Appareil, procédé d'imagerie et programme*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Sato, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP Makihira, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Iwase, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP Miyata, Kazuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP Shinbata, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Tomita, Ritsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP Kibe, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**A61B 5/00** (11) **1 978 865 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07709750.9 (22) 12.01.2007  
(84) DE ES GB IT  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/000830 12.01.2007  
(87) WO 2007/084367 2007/30 26.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 758774 P  
11.01.2007 US 622389  
(54) • *GEWEBEPENETRATIONSVORRICHTUNG*  
• *TISSUE PENETRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PENETRATION DE TISSUS*  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) DESHMUKH, Ajay, San Francisco, CA 94107, US  
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US  
BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61B 5/00** (11) **2 117 421 B1**  
**G01N 33/487**

- (25) En (26) En  
(21) 07862813.8 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) US 2007/025407 12.12.2007  
(87) WO 2008/085251 2008/29 17.07.2008  
(30) 05.01.2007 US 878953 P  
07.03.2007 US 905421 P  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER TESTSENSOR MIT LICHTFÜHRUNG*  
• *ELECTROCHEMICAL TEST SENSOR WITH LIGHT GUIDE*  
• *CAPTEUR POUR ESSAI ELECTROCHIMIQUE AVEC GUIDE-LUMIERE*  
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US  
(72) BRENNEMAN, Allen, J., Goshen, Indiana 46526, US  
O'SULLIVAN, Dan, Mount Vernon, New Hampshire 03057, US  
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-MON Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

**A61B 5/00** (11) **2 258 258 B1**

- A61B 19/00** **A61B 10/02**  
**A61B 17/00** **A61B 17/34**  
**A61B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10179734.8 (22) 21.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.12.2010

- (30) 22.06.1998 US 90243 P  
14.07.1998 US 92734 P  
06.01.1999 US 114863 P  
27.01.1999 US 117421 P  
18.06.1999 US 336360
- (54) • *Vorrichtung zur Ortung für Biopsie*  
• *Biopsy localization device*  
• *Dispositif de localisation pour biopsie*
- (73) Artemis Medical, Inc., 21021 Corsair Boulevard, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
- (72) Fulton, Richard E, III., Grand Junction, CO 81501, US  
Dubrul, William R., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 99935335.2 / 1 096 875

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 276 395 B1**  
**G01D 11/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09733311.6 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) IB 2009/005264 16.04.2009  
(87) WO 2009/127954 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 IT PI20080032
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR SENSOREN UND/ODER AKTOREN, DIE ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK VON SENSOREN UND/ODER AKTOREN GEHÖREN*  
• *SUPPORT DEVICE FOR SENSORS AND/OR ACTUATORS THAT CAN BE PART OF A WIRELESS NETWORK OF SENSORS/ACTUATORS*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DES CAPTEURS ET/OU DES ACTIONNEURS APPARTENANT À UN RÉSEAU SANS FIL DE CAPTEURS ET/OU D'ACTIONNEURS*
- (73) Winmedical S.R.L., Via Giuntini, 63, 56023 Cascina (PI), IT
- (72) MAZZEO, Antonio, 56125 Pisa, IT  
MISURI, Alessio, 00179 Roma, IT  
PENSABENE, Virginia, 57128 Livorno, IT  
SCAPPELLATO, Sergio, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT  
VALDASTRI, Pietro, 57128 Livorno, IT  
VATTERONI, Monica, 54036 Marina di Carrara (MS), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 293 714 B1**  
**G01N 21/47**
- (25) En (26) En  
(21) 09759290.1 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011  
(86) US 2009/046035 02.06.2009  
(87) WO 2009/149131 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 US 58077 P
- (54) • *QUANTITATIVE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GEWEBEKENNWERTEN AUF BILDERN AUS EINER OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*  
• *QUANTITATIVE METHODS FOR OBTAINING TISSUE CHARACTERISTICS FROM OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGES*  
• *PROCÉDÉS QUANTITATIFS POUR OBTENIR DES CARACTÉRISTIQUES DE TISSU À PARTIR D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE*

- (73) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) SCHMITT, Joseph, M., Andover MA 01810, US  
XU, Chenyang, Ayer MA 01432, US
- (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 306 899 B1**  
**A61B 5/11**
- (25) En (26) En  
(21) 09761185.9 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) AU 2009/000751 12.06.2009  
(87) WO 2009/149520 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 AU 2008902982 09.06.2009 AU 2009902616
- (54) • *NACHWEIS VON HYPOKINETISCHEN UND/ODER HYPERKINETISCHEN ZUSTÄNDEN*  
• *DETECTION OF HYPOKINETIC AND/OR HYPERKINETIC STATES*  
• *DÉTECTION D'ÉTATS D'HYPOCINÉSIE ET/OU D'HYPERCINÉSIE*
- (73) Amygdala Pty Ltd, 13 Epping Street, Malvern East VIC 3145, AU  
Golgi Pty Ltd, 145 Norbury Road, Beaconsfield Upper VIC 3808, AU
- (72) GRIFFITHS, Robert, Irwin, Beaconsfield Upper Victoria 3808, AU  
HORNE, Malcolm, Kenneth, Malvern East Victoria 3145, AU
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 13184435.9 / 2 674 104

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 427 101 B1**  
**A61B 5/151**
- (25) De (26) De  
(21) 10721420.7 (22) 09.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/056306 09.05.2010  
(87) WO 2010/130664 2010/46 18.11.2010  
(30) 09.05.2009 EP 09159834
- (54) • *TESTEINHEIT ZUM EINSATZ IN EINEM TESTGERÄT UND TESTSYSTEM*  
• *TEST UNIT FOR USE IN AN TEST DEVICE AND TEST SYSTEM*  
• *UNITÉ DE TEST DESTINÉE À L'UTILISATION DANS UN APPAREIL DE TEST ET SYSTÈME DE TEST*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 590 549 B1**  
**A61B 17/34** **A61M 5/158**  
**A61M 5/42** **A61B 5/145**
- (25) De (26) De  
(21) 11728186.5 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(86) EP 2011/003140 24.06.2011

- (87) WO 2012/007098 2012/03 19.01.2012
- (30) 10.07.2010 EP 10007139
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES EINSTICHS EINER INSERTIONSNADEL IN UNTERHAUTFETTGEWEBE UND INSERTIONS-VORRICHTUNG HIERFÜR*  
• *METHOD FOR PREPARING TO INTRODUCE AN INSERTION NEEDLE INTO SUBCUTANEOUS FATTY TISSUE, AND INSERTION DEVICE FOR THIS PURPOSE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'INSERTION D'UNE AIGUILLE D'INTRODUCTION DANS LE TISSU ADIPEUX SOUS-CUTANÉ ET DISPOSITIF D'INSERTION CORRESPONDANT*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE  
EBERT, Karl-Peter, 64407 Franckisch-Crumbach, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**A61B 5/00** → (51) **G01B 9/02**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 746 931 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05749747.1 (22) 17.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.01.2007  
(86) EP 2005/052258 17.05.2005  
(87) WO 2005/112746 2005/48 01.12.2005  
(30) 17.05.2004 DE 102004024335
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ÜBERGANGS ZWISCHEN SYSTOLE UND DIASTOLE*  
• *DEVICE FOR DETERMINING THE TRANSITION BETWEEN SYSTOLE AND DIASTOLE*  
• *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE LA TRANSITION ENTRE SYSTOLE ET DIASTOLE*
- (73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber ring 28, 81829 München, DE
- (72) PFEIFFER, Ulrich, J., 81667 München, DE  
KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE  
REGH, Stephan, 81673 München, DE
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 217 139 B1**  
**A61M 25/00** **H01R 13/506**
- (25) En (26) En  
(21) 08806904.2 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) IB 2008/002188 22.08.2008  
(87) WO 2009/060269 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 937123
- (54) • *ENTFERNBARE ENERGIEQUELLE FÜR EINEN SENSOR-FÜHRUNGSDRAHT*  
• *REMOVABLE ENERGY SOURCE FOR SENSOR GUIDEWIRE*  
• *SOURCE D'ÉNERGIE AMOVIBLE POUR FIL-GUIDE DE DÉTECTION*
- (73) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE

(72) SMITH, Leif, S-752 52 Uppsala, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE  
(60) 13162708.5 / 2 710 952

(51) **A61B 5/0456** (11) **2 166 938 B1**  
**A61B 5/0464** **A61B 5/0468**  
**A61N 1/362** **A61N 1/37**  
**A61B 5/046** **A61N 1/39**

(25) En (26) En  
(21) 08756684.0 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) US 2008/065767 04.06.2008  
(87) WO 2008/151231 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 757628

(54) • GERÄT ZUM NACHWEIS VON GERÄUSCHEN IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT  
• APPARATUS FOR DETECTING NOISE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE  
• APPAREIL DE DETECTION DE BRUIT DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) KRAUSE, Paul, G., Shoreview, Minnesota 55126, US  
KLECKNER, Karen J., New Brighton, Minnesota 55112, US

LU, Steven Ning, Fridley, Minnesota 55432, US  
KASZAS, Cameron J., Plymouth, Minnesota 55446, US

HEMMING, Michael T., Kiowa, Colorado 80117, US  
RITSCHER, David E., Framingham, Massachusetts 01702, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/046** → (51) **A61B 5/0456**

**A61B 5/0464** → (51) **A61B 5/0456**

**A61B 5/0468** → (51) **A61B 5/0456**

**A61B 5/055** → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 5/06** (11) **1 761 189 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05747718.4 (22) 02.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007  
(86) IL 2005/000586 02.06.2005

(87) WO 2005/122884 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 US 873409

(54) • KATHETERINDUKTOR  
• INDUCTOR FOR CATHETER  
• INDUCTEUR CONÇU POUR UN CATHETER

(73) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL

(72) SOBE, Lior, 43583 Ra'anana, IL

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **2 571 424 B1**  
**G01G 19/44**

(25) It (26) En  
(21) 11727329.2 (22) 20.05.2011

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

(43) 27.03.2013  
(86) IT 2011/000168 20.05.2011  
(87) WO 2011/145130 2011/47 24.11.2011  
(30) 21.05.2010 IT RM20100266

(54) • EXPANDIERBARE PLATTFORM ZUR MESSUNG DER DRUCKBELASTUNG VON FUSSSOHLEN

• AN EXPANDABLE PLATFORM FOR MEASURING PLANTAR PRESSURES  
• PLATEFORME EXPANSIBLE POUR LA MESURE DE PRESSIONS PLANTAIRES

(73) Pengo, Adriana, Lungotevere Flaminio 24, 00196 Rome, IT

(72) GALASSO, Piero, I-00198 Rome, IT

(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 532 305 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12171365.5 (22) 08.06.2012

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

(43) 12.12.2012  
(30) 09.06.2011 US 201113157031

(54) • Transkutane Analytensensor  
• Transcutaneous analyte sensor  
• Capteur d'analyte transcutané

(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Brister, Mark, Encinitas, California 92024, US

Neale, Paul V., San Diego, California 92129, US

Simpson, Peter C., Encinitas, California 92024, US

Brauker, James H., Addison, Michigan 49220, US

Thrower, James Patrick, Oakland, New Jersey 07436, US

Shults, Mark, Madison, Wisconsin 53705, US

Rhodes, Rathbun K., Madison, Wisconsin 53713, US

Goode, Paul V Jr, Cherry Hill, New Jersey 08002, US

Holmquist, Arnold L., San Diego, Alaska 92129, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/145** → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 243 425 B1**

**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10170622.4 (22) 30.11.2006

(84) DE  
(43) 27.10.2010  
(30) 30.11.2005 JP 2005347194

08.05.2006 JP 2006129490

(54) • Verfahren zur nicht invasiven Messung von Glukose und Vorrichtung zur nicht invasiven Messung von Glukose

• Method for noninvasive measurement of glucose and apparatus for noninvasive measurement of glucose

• Procédé de mesure non-invasive de glucose et appareil pour mesure non-invasive de glucose

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Kanayama, Shoichi, Tochigi-ken 324-8550, JP

Khalil, Omar, S., Tochigi-ken 324-8550, JP  
Jeng, Tzyy-Wen, Tochigi-ken 324-8550, JP  
Yeh, Shu-Jen, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(60) 11180748.3 / 2 399 515  
11180771.5 / 2 399 516

11180786.3 / 2 399 517  
(62) 06833798.9 / 1 955 653

**A61B 5/151** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/06**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 317 929 B1**  
**A61B 8/12** **A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 09742437.8 (22) 08.05.2009

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

(43) 11.05.2011  
(86) IB 2009/005514 08.05.2009

(87) WO 2009/136264 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 US 116824

(54) • FLEXIBLE ÖSOPHAGUS-DOPPLER-ÜBERWACHUNGSSONDE  
• FLEXIBLE OESOPHAGEAL DOPPLER MONITORING PROBE

• SONDE SOPHAGIENNE FLEXIBLE DE CONTRÔLE PAR DOPPLER

(73) Deltex Medical Limited, Terminus Road Chichester, West Sussex PO19 8TX, GB

(72) LOWE, Graham, Desmond, Hayling Island PO11 0EN Hampshire, GB

SKEENS, William Roger, Southbourne PO10 8GZ, GB

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 629 671 B1**  
**A61B 17/34** **A61M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11778979.2 (22) 17.10.2011

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

(43) 28.08.2013  
(86) IB 2011/054599 17.10.2011

(87) WO 2012/052907 2012/17 26.04.2012  
(30) 13.10.2011 US 201113272643

18.10.2010 US 394040 P

(54) • ECHOGENES NERVENBLOCKADEGERÄT UND SYSTEM  
• ECHOGENIC NERVE BLOCK APPARATUS AND SYSTEM

• APPAREIL ET SYSTÈME ÉCHOGENES D'ANESTHÉSIE TRONCULAIRE

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

(72) MASSENGALE, Roger, Dillard, Mission Viejo California 92692, US

KHALAJ, Steve, S., Laguna Hills California 92653, US

DESAI, Siddharth, Ladera Beach California 92694, US

COOKE, Dominic, J., Mission Viejo California 92691, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(60) 14151998.3 / 2 724 672

**A61B 8/12** → (51) **A61B 8/06**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 935 347 B1**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En

- (21) 07024260.7 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 US 876452 P  
(54) • *Verfahren zur Analyse mindestens einer Allergie*  
• *Method of analyzing for at least one allergy*  
• *Procédé pour l'analyse d'au moins une allergie*  
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US  
(72) Rebec, Mihailo V., Bristol, Indiana 46507, US  
(74) BIP Patents, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(60) 11154288.2 / 2 335 598

**A61B 10/00** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 804 676 B1**  
**A61B 18/04** **A61B 10/04**  
**A61B 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05795693.0 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) SG 2005/000369 25.10.2005  
(87) WO 2006/046931 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 SG 200406874  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KAUTERISIERUNG VON GEWEBE*  
• *DEVICE FOR CAUTERISING TISSUE*  
• *DISPOSITIF DE CAUTERISATION DE TISSUS*  
(73) Jabez Hope Pte Ltd., 4 Battery Road, No. 25-01, Singapore 049908, SG  
(72) Tan Poh Choo Mona, Singapor 469163, SG  
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 10/02** → (51) **C09D 133/06**

**A61B 10/04** → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 281 514 B1**  
**A61B 17/29** **A61B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10011359.6 (22) 26.09.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 09.02.2011  
(30) 06.10.2006 US 544983  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Verschlussanordnung*  
• *Surgical instrument including a locking assembly*  
• *Instrument chirurgical incluant un ensemble de blocage*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 07253822.6 / 1 915 953

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 384 147 B1**  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09771637.7 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.11.2011  
(86) US 2009/067511 10.12.2009

- (87) WO 2010/068763 2010/24 17.06.2010  
(30) 11.12.2008 US 121794 P  
(54) • *ENDOSKOPISCHES FOLIENROLLSYSTEM*  
• *ENDOSCOPIC SHEET ROLLING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENROULEMENT DE FEUILLE ENDOSCOPIQUE*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-salem NC 27106, US  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/29**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/00** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 871 239 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06824698.2 (22) 12.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/013929 12.04.2006  
(87) WO 2007/024282 2007/09 01.03.2007  
(30) 20.04.2005 US 110419  
(54) • *NAHTFIXIERUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE REPARATUREN*  
• *SUTURE FIXATION DEVICE FOR SURGICAL REPAIR*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE SUTURE POUR UNE REPARATION CHIRURGICALE*  
(73) Arthroscopic Innovations LLC, 65 Winter St., Weymouth, MA 02188, US  
(72) CERUNDOLO, Daniel, Weymouth, MA 02188, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 185 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08789153.7 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) IB 2008/052423 19.06.2008  
(87) WO 2009/027860 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 US 848495  
(54) • *NAHTHALTEANSATZ*  
• *SUTURE RETENTION HUB*  
• *EMBOUT DE RÉTENTION DE SUTURE*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) MCMICHAEL, Donald, Jay, Roswell, GA 30076, US  
ROTELLA, John, Anthony, Roswell, GA 30076, US  
GRIFFITH, Nathan, Christopher, Roswell, GA 30075, US  
ESTES, Thomas, Gregory, Atlanta, GA 30345, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 395 926 B1**  
**A61B 17/02** **A61B 17/64**  
(25) De (26) De  
(21) 10700861.7 (22) 15.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(86) EP 2010/050437 15.01.2010  
(87) WO 2010/091913 2010/33 19.08.2010  
(30) 12.02.2009 AT 2392009  
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMEREINRICHTUNG*  
• *SURGICAL CLAMP DEVICE*  
• *AGENCEMENT DE PINCES CHIRURGICALES*  
(73) Klaffenböck, Johann, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT  
Klaffenböck, Lukas, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT  
(72) Klaffenböck, Johann, 5350 Strobl, AT  
Klaffenböck, Lukas, 5350 Strobl, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 615 982 B1**  
**A61B 17/00** **A61F 2/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11752072.6 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) US 2011/049751 30.08.2011  
(87) WO 2012/036889 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 US 383984 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER NAHT*  
• *DEVICE FOR ANCHORING A SUTURE*  
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UNE SUTURE*  
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 833 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05823471.7 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) KR 2005/004507 23.12.2005  
(87) WO 2006/071032 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 KR 20040115444  
23.12.2005 KR 20050128534  
(54) • *MONOFILES NAHTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MONOFILAMENT SUTURE AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *SUTURE MONOFILAMENT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*  
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR  
(72) IM, Jung-Nam, Daejeon-city 305-755, KR  
KIM, Jeong-Kyung, Daejeon-city 305-729, KR  
KIM, Tae-Hun, Daejeon-city 305-755, KR  
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A61B 17/06** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 898 805 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06785826.6 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/025341 28.06.2006

- (87) WO 2007/002817 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 US 172363  
(54) • GEWEBEFIXIERANORDNUNG MIT VORPOSITIONIERTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN  
• TISSUE FIXATION ASSEMBLY HAVING PREPOSITIONED FASTENERS AND METHOD  
• ENSEMBLE DE FIXATION DE TISSU COMPORTANT DES ATTACHES PRÉPOSITIONNÉES ET PROCÉDÉ AFFÉRENT  
(73) EndoGastric Solutions, Inc., 15385 NE 90th Street, Redmond, WA 98052-3562, US  
(72) BAKER, Steve, G., Redmond, WA 98053-8133, US  
CARTER, Brett, J., Monroe, WA 98271-2724, US  
KRAEMER, Stefan, J.m., Seattle, WA 98112-2539, US  
ALFERNES, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367-7450, US  
ADAMS, John, M., Kirkland, WA 98033, US  
WOLNIEWICZ, Raymond, Michael, Redmond, WA 98052-3145, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 110 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251069.2 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 14.04.2008 US 44689 P  
03.04.2009 US 417726  
(54) • Variable kompressionschirurgische Befestigungsvorrichtung  
• Variable compression surgical fastener apparatus  
• Appareil de fixation chirurgicale à compression variable  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Zemlock, Michael, Prospect, CT 06712, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 005 894 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251989.3 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 820239  
(54) • Haltesystem für ein Versteifungsmaterial für chirurgische Heftklammern  
• Surgical staple buttress material retention system  
• Système de rétention de matériel de renfort pour agrafes chirurgicales  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Prommersberger, Megan L., Wallingford, CT 06492, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(60) 12192224.9 / 2 570 085  
14168902.6  
14168904.2

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/072** → (51) **B22F 3/10**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 124 763 B1**  
**A61B 17/28** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08730882.1 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055179 27.02.2008  
(87) WO 2008/112436 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 US 894589 P  
14.03.2007 US 894865 P  
14.03.2007 US 894858 P  
(54) • IMPLANTAT  
• AN IMPLANT  
• IMPLANT  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) STRAUSS, Brian Michael, Trabuco Canyon, California 92679, US  
HEWITT, Todd Jeffery, Laguna Niguel, California 92677, US  
CARRILLO, Ramon, Torres, Santa Ana, California 92705, US  
VU, Khoa Dang, Santa Ana, California 92705, US  
PATTERSON, William Robert, Irvine, California 92614, US  
WILBUR, Lawrason, Charles, Lake Forest, California 92630, US  
KLOTZ, Justin, Los Angeles, CA 90045, US  
BRENNAN, Scott William, Laguna Beach, California 92651, US  
DIVINO, Vince, Mission Viejo, California 92692, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 958 575 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/17**  
**A61B 17/02** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07102301.4 (22) 13.02.2007  
(84) DE FR  
(43) 20.08.2008  
(54) • Vorrichtung oder System zum Positionieren oder zum Vorbereiten des Positionierens eines medizinischen Operationsinstrumentes, insbesondere eines Resektionsführungsblocks, eines Schneideblocks oder einer Bänderbalancervorrichtung  
• Device or system for positioning or preparing the positioning of a medical operating instrument, especially an incision block or a cutting block or a ligament balancing device  
• Dispositif ou système de positionnement ou de préparation du positionnement d'un instrument d'opération chirurgicale, spécialement un bloc d'incision ou un bloc de coupe ou un dispositif de d'équilibration ligamentaire  
(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE  
Millahn, Manuel, 80799 München, DE  
Warkentine, Blaine M.D., Long Beach, CA 90803, US  
Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 397 089 B1**  
**A61B 17/88** **A61B 17/86**  
**A61B 17/80** **B25B 27/06**  
**B25B 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11178563.0 (22) 30.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 02.11.2007 US 985000 P  
(54) • Fixiersystem für Ellbogenbruch  
• Elbow fracture fixation system  
• Système de fixation de fracture du coude  
(73) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI  
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US  
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US  
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US  
Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US  
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US  
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE  
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US  
Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08846017.5 / 2 211 740

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 670 314 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12783928.0 (22) 26.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(86) EP 2012/071260 26.10.2012  
(87) WO 2013/060844 2013/18 02.05.2013  
(30) 28.10.2011 US 201161552595 P  
(54) • ABDECKUNG UND STABILISIERUNG EINER SCHULTERPLATTE  
• SHOULDER BASE PLATE COVERAGE AND STABILITY  
• COUVERTURE ET STABILITÉ DE PLAQUE DE BASE D'ÉPAULE  
(73) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE  
(72) KEPPLER, Louis, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 571 432 B1**  
**A61B 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11727781.4 (22) 20.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(86) IB 2011/052208 20.05.2011  
(87) WO 2011/145078 2011/47 24.11.2011  
(30) 21.05.2010 FR 1002161  
(54) • CHIRURGISCHE PINZETTE FÜR PHLEB-EKTOMIE  
• SURGICAL FORCEPS FOR PHLEBECTOMY  
• PINCE CHIRURGICALE A PHLEBECTOMIE  
(73) Sarradon, Pierre, Espace Santé 3 521 avenue de Rome, 83500 La Seyne-sur-Mer, FR  
(72) Sarradon, Pierre, 83500 La Seyne-sur-Mer, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 571 440 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/32**  
**A61B 18/14** **A61B 17/29**
- (25) En (26) En
- (21) 11722246.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) US 2011/036617 16.05.2011
- (87) WO 2011/146377 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 78124310
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND ENDEFFEKTOREN DAFÜR*  
• *SURGICAL INSTRUMENTS AND END EFFECTORS THEREFOR*  
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET ORGANES TERMINAUX EFFECTEURS ASSOCIES*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WEIZMAN, Patrick, A., Liberty Township OH 45044, US  
ALDRIDGE, Jeffrey, L., Lebanon OH 45036, US  
BANKS, Raymond, M., Cupertino CA 95014, US  
BECKMAN, Andrew, T., Cincinnati OH 45245, US  
CUMMINGS, John, F., Madeira OH 45243, US  
DIETZ, Timothy, G., Terrace Park OH 45174, US  
FALLER, Craig, N., Milford OH 45150, US  
GIORDANO, James, R., Milford OH 45150, US  
HARRIS, Jason, L., Mason OH 45050, US  
HUANG, Zhifan, F., Mason OH 45040, US  
JOHNSON, Gregory, M., Milford OH 45150, US  
KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US  
MALAVIYA, Prasanna, Mason OH 45040, US  
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45208, US  
MIREL, Al, Redwood City CA 94062, US  
NORVELL, David, K., Monroe OH 45050, US  
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US  
SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US  
STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US  
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US  
WHITE, Bradley, E., Cincinnati OH 45040, US  
WIDENHOUSE, Tamara, S., Clarksville, OH 45113, US  
WITT, David, A., Maineville OH 45039, US  
BERNATH, Steve, G., Gilroy California 95020, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 341 848 B1**  
**B25G 1/10** **A61B 17/00**  
**A61B 19/00** **A61C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09787426.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011
- (86) IL 2009/000060 15.01.2009
- (87) WO 2010/004541 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 IL 19273908
- (54) • *HANDGRIFF FÜR CHIRURGISCHES ODER ZAHNMEDIZINISCHES INSTRUMENT*

- *HANDLE FOR SURGICAL AND DENTAL TOOLS*  
• *MANCHE POUR OUTILS CHIRURGICAUX ET DENTAIRE*
- (73) Scalpal LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GITMAN, Eliot, Robert, Ramat Polin Jerusalem 97292, IL  
HIRSCH, David, Joseph, Jerusalem 94465, IL
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

---

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 474 276 B1**  
**A61B 17/3201**
- (25) En (26) En
- (21) 12163422.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 27.02.2004 US 548301 P  
24.02.2005 US 65378
- (54) • *Chirurgische Ultraschallschere und Gewebepolster dafür*  
• *Ultrasonic surgical shears and tissue pad for same*  
• *Ciseaux chirurgicaux à ultrasons et coussinet pour contacter le tissu*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Houser, Kevin L., Springboro, OH Ohio 45066, US  
Noschang, Sarah A., Mason, OH Ohio 45040, US  
Neuenfeldt, Steven, Pleasanton, CA California 94566, US  
Faller, Craig N., Milford, OH Ohio 45150, US  
Vaitekunas, Jeffrey J., Lakeville, MN Minnesota 55044-6611, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05723928.7 / 1 729 656

---

- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/295**

---

- A61B 17/3201** → (51) **A61B 17/32**

---

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 097 021 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07853138.1 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/024249 20.11.2007
- (87) WO 2008/063636 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 US 860887 P  
30.11.2006 US 872020 P  
30.10.2007 US 980302
- (54) • *MRT DETEKTIERBARER OBTURATOR*  
• *MRI IMAGEABLE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'IMAGERIE PAR IRM*
- (73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US  
QUICK, Richard L., Mission Viejo, CA 92692, US  
BROADAWAY, Ethan, Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

---

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 113 214 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251208.6 (22) 28.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 28.04.2008 US 110724
- (54) • *Flüssigkeitsabsorption in einer chirurgischen Zugangsvorrichtung*  
• *Absorbing fluids in a surgical access device*  
• *Absorption de liquides dans un dispositif d'accès chirurgical*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Moreno, Cesar E., Cincinnati, OH 45214, US  
Minnelli, Patrick J., Harrison, OH 45030, US  
Gilker, Thomas A., Cincinnati, OH 45211, US  
Mumaw, Daniel J., Cincinnati, OH 45204, US  
Mollere, Rebecca J., Cincinnati, OH 45212, US  
Tanguay, Randall, Lebanon, OH 45036, US  
Fraser, Paul T., Cincinnati, OH 45233, US  
Duke, Daniel H., West Chester, OH 45069, US  
Bookbinder, Mark J., Blue Ash, OH 45252, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12173272.1 / 2 502 590

---

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 502 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173290.3 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 28.04.2008 US 110727
- (54) • *Abstreifflüssigkeitentfernung in einer chirurgischen Zugangsvorrichtung*  
• *Scraping fluid removal in a surgical access device*  
• *Raclage de liquides dans un dispositif d'accès chirurgical*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Moreno, Cesar E., Cincinnati, Ohio 45214, US  
Minnelli, Patrick J., Harrison, Ohio 45030, US  
Gilker, Thomas A., Cincinnati, Ohio 45211, US  
Mumaw, Daniel J., Cincinnati, Ohio 45204, US  
Mollere, Rebecca J., Loveland, Ohio 45140, US  
Tanguay, Randall, Lebanon, Ohio 45036, US  
Duke, Daniel H., Franklin, Ohio 45005, US  
Kistler, Paul H., Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09251210.2 / 2 113 215

---

- A61B 17/34** → (51) **A61B 5/00**

---

- A61B 17/34** → (51) **A61B 8/08**

---

- A61B 17/64** → (51) **A61B 17/04**

---

- A61B 17/64** → (51) **A61F 2/38**

---

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 594 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13000738.8 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.05.2013

- (54) • *Implantat zur Verwendung für benachbart zueinander angeordnete Knochenplatten*  
• *Implant for use for adjacently arranged bone plates*  
• *Implant destiné à être utilisé sur des plaques d'ostéosynthèse disposées au voisinage l'une de l'autre*
- (73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
- Warring, Regine, 73278 Schlierbach, DE
- Rübecamp, Reinhard, 60437 Frankfurt, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 07856762.5 / 2 227 157

(51) **A61B 17/70** (11) **1 778 108 B1**  
**A61B 17/80**

- (25) En (26) En  
(21) 05760975.2 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007  
(86) US 2005/021357 16.06.2005  
(87) WO 2006/009794 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 870504
- (54) • *Orthopädische Fixiersysteme zum Anbringen von länglichen Elementen*  
• *Orthopedic fixation systems for attaching elongated members*  
• *Systèmes de fixation orthopédiques pour attacher des éléments allongés*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) FARRIS, Robert, A., Cordova, Tennessee 38018, US
- POYNER, Jeffrey, W., Atoka, Tennessee 36004, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 830 778 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05813895.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007  
(86) US 2005/037773 21.10.2005  
(87) WO 2006/065342 2006/25 22.06.2006  
(30) 16.12.2004 US 15214
- (54) • *SCHRAUBE UND STAB WIRBELSÄULEN-FIXIERUNGSANORDNUNG*  
• *SCREW AND ROD SPINAL FIXATION ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE POUR FIXATION VERTEBRALE PAR VIS ET TIGE*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) RICHELSON, Marc, E., Bartlett, TN 38133, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 278 932 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09722726.8 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) US 2009/034208 16.02.2009  
(87) WO 2009/117198 2009/39 24.09.2009  
(30) 18.03.2008 US 50274
- (54) • *IMPLANTATE ZUR DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DES INTERSPINOSEN*

*FORTSATZES EINES WIRBELSÄULENBEWEGUNGSSEGMENTS*

- *IMPLANTS FOR INTER-SPINOUS PROCESS DYNAMIC STABILIZATION OF A SPINAL MOTION SEGMENT*  
• *IMPLANTS POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE DU PROCESSUS ÉPINEUX D'UN SEGMENT FONCTIONNEL VERTÉBRAL*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) CARLS, Thomas A., Memphis Tennessee 38103, US
- LANGE, Eric C., Pleasanton, CA 94566, US
- ANDERSON, Kent M., Mountain View, CA 94043, US
- TAYLOR, Jean, F-06400 Vannes, FR
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 586 391 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12153894.6 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013  
(30) 28.10.2011 US 201161552554 P
- (54) • *Verriegelungsaufbau für eine polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *A locking assembly for a polyaxial bone anchoring device*  
• *Ensemble de verrouillage pour un dispositif polyaxial d'ancrage osseux*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Markku, Miami, FL Florida 33131, US
- Santiago, José, Miami, FL Florida 33131, US
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 083 725 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07863678.4 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) US 2007/083092 31.10.2007  
(87) WO 2008/057861 2008/20 15.05.2008  
(30) 02.11.2006 US 591698
- (54) • *EINDIREKTIONALE SPERRENDE KNOCHENPLATTEN-ANORDNUNG*  
• *UNI-DIRECTIONAL RATCHETING BONE PLATE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE PLAQUE VISSÉE À CLIQUET UNIDIRECTIONNEL*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) LINDEMANN, Gary S., Collierville, Tennessee 38017, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 397 090 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11178564.8 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 02.11.2007 US 985000 P
- (54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*  
• *Elbow fracture fixation system*  
• *Système de fixation de fracture du coude*
- (73) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI

- (72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
- Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
- Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
- Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US
- Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
- Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
- Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
- Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al. Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08846017.5 / 2 211 740

(51) **A61B 17/80** (11) **2 416 718 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09779270.9 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2009/054193 08.04.2009  
(87) WO 2010/115458 2010/41 14.10.2010
- (54) • *HYBRID-KNOCHENPLATTE*  
• *HYBRID BONE PLATE*  
• *PLAQUE OSSEUSE HYBRIDE*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) VON WIEDING, Holger, 24145 Kiel, DE
- RIEMER, Rose, CH-4500 Solothurn, CH
- GRIMM, Michel, CH-4600 Olten, CH
- SCHNEIDER, Jörg, Switzerland, CH
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 343 020 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10150373.8 (22) 08.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(54) • *Knochenschraube*  
• *Bone screw*  
• *Vis à os*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
- Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
- Rapp, Helmar, 78652, Deißlingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 14157390.7 / 2 737 865

(51) **A61B 17/86** (11) **2 397 082 B1**

- A61B 17/88**  
**B25B 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11178560.6 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 02.11.2007 US 985000 P
- (54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*  
• *Elbow fracture fixation system*  
• *Système de fixation de fracture du coude*
- (73) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI

- (72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US  
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US  
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US  
Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US  
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US  
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE  
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US  
Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08846017.5 / 2 211 740

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 470 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09778194.2 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2009/006265 28.08.2009
- (87) WO 2011/023212 2011/09 03.03.2011
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG*  
• *SURGICAL CLAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CLAMPAGE CHIRURGICAL*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) DOMINIK, Robert, CH-1291 Commugny, CH AEBI, This, CH-2540 Grenchen, CH
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/86**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 124 791 B1**  
**A61M 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07805652.0 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) IT 2007/000440 20.06.2007
- (87) WO 2008/093372 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 IT PD20070025
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR DRUCK-BEHÄLTER ZUM AUFBRINGEN EINES KRYOGENEN KÜHLMITTELS*  
• *DISPENSING DEVICE FOR PRESSURIZED CONTAINERS FOR THE APPLICATION OF CRYOGENIC COOLANT*  
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR RECIPIENTS PRESSURISÉS POUR L'APPLICATION D'UN REFRIGÉRANT CRYOGENIQUE*
- (73) Sixtem Life S.r.l., Via Adige 34, 50019 Sesto Fiorentino, IT
- (72) CITTERIO, Mauro, I-59100 Prato (PO), IT  
OTTANELLI, Luciano, I-59100 Prato (PO), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 309 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09763584.1 (22) 11.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/046989 11.06.2009
- (87) WO 2009/152294 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 US 60542 P
- (54) • *KRYOCHIRURGISCHE SYSTEME*  
• *CRYO-SURGICAL SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES CRYO-CHIRURGICAUX*
- (73) OraSure Technologies, Inc., 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) FORMICA, Philip, Michael, Center Valley PA 18034, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molina & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**A61B 18/04** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 18/08** → (51) **A61B 10/02**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 401 978 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11166255.7 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 21.01.2003 US 347366  
19.09.2003 US 666301  
19.09.2003 US 666288  
21.01.2004 US 760479
- (54) • *Chirurgisches Perforationsvorrichtung mit EKG-Überwachung, Drucküberwachung, Kurven- und Färbungsfähigkeiten*  
• *Surgical perforation device with ecg monitoring, pressure monitoring, curve and staining abilities*  
• *Dispositif de perforation chirurgicale à surveillance d'ECG et de la pression, incurvation et capacités de coloration*
- (73) Baylis Medical Company, Inc., 5253 Decarie Boulevard, Suite 540, Montreal, Québec H3W 3C3, CA
- (72) Visram, Naheed, MARKHAM Ontario L3R 9E9, CA  
Shah, Krishan, Mississauga Ontario L5M 2C7, CA  
Hartley, Amanda April, Brampton Ontario L7A1P1, CA
- (74) Baylis, Frank, Beaconsfield, Pq Québec H9W 1R8, CA
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 04703731.2 / 1 587 438

**A61B 18/14** (11) **2 517 664 B1**  
**A61B 17/29** **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12169753.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 02.06.2010 US 792330
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines elektrophysiological Verfahrens*  
• *Apparatus for performing an electro-surgical procedure*  
• *Appareil pour exécuter une procédure électro-chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Garrison, David M., Longmont CO Colorado 80504, US  
Roy, Jeffrey M., Boulder CO Colorado 80305, US

- Kerr, Duane E., Loveland CO Colorado 80537, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11168419.7 / 2 392 282

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 604 214 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13159622.3 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 19.06.2013
- (30) 20.12.2005 US 275244
- (54) • *Selbstausrichtende Ablationsvorrichtung*  
• *Auto-aligning ablating device*  
• *Dispositif d'ablation à alignement automatique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wallace, Michael P., Pleasanton, California 94566, US  
Garabedian, Robert, Mountain View, California 94040, US  
Gerberding, Brent, San Jose, California 95126, US  
Chung, Winnie, San Francisco, California 94122, US  
Uttley, David S., Redwood City, California 94062, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 06849992.0 / 1 968 471

**A61B 19/00** (11) **2 653 126 B1**  
**H01R 13/696** **A61B 18/12**  
**A61B 18/00** **H01R 13/703**  
**H01R 13/713**

- (25) En (26) En
- (21) 13163708.4 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 17.04.2012 US 201213448794
- (54) • *Einwegvorrichtungsausgestaltungen oder Vorrichtungsausgestaltungen mit beschränkter Verwendung*  
• *Single or limited use device designs*  
• *Conceptions de dispositif à usage unique ou limité*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Maass, Janet E., Loveland, Colorado 80538, US  
Townsend, Jeffrey R., Loveland, Colorado 80537, US  
Kerr, Duane E., Loveland, Colorado 80537, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61M 31/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61N 7/00**



- (51) **A61B 19/02** (11) **2 575 666 B1**  
**A61B 1/00** **A61L 2/28**  
**B65B 31/04** **B65D 81/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11730052.5 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) GB 2011/051024 31.05.2011  
(87) WO 2011/151641 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 GB 201009230  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*  
• *METHODS OF PACKING MEDICAL DEVICES*  
• *PROCÉDÉS D'EMBALLAGE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) GETINGE UK LIMITED, 1 Pembroke Avenue, Waterbeach Cambridgeshire Cambridgeshire CB25 9QP, GB  
(72) BAKER, Simon, Cambridgeshire CB25 9QP, GB  
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- 
- A61B 19/02** → (51) **C09D 133/06**
- 
- A61C 3/00** → (51) **A61B 17/32**
- 
- (51) **A61C 3/025** (11) **2 490 614 B1**  
**B24C 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11749900.4 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) IB 2011/001325 10.06.2011  
(87) WO 2012/069894 2012/22 31.05.2012  
(30) 12.11.2010 DE 102010051227  
(54) • *DÜSE ZUM SPRÜHEN FLÜSSIGER REINIGUNGSMITTEL MIT DISPERSIERTEN SCHLEIFPARTIKELN*  
• *NOZZLE FOR BLASTING LIQUID DETERGENTS WITH DISPERSED ABRASIVE PARTICLES*  
• *BUSE DE PROJECTION DE DÉTERGENTS LIQUIDES CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES DISPERSÉES*
- (73) Dental Care Innovation GmbH, Dr. Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE  
(72) Müller, Daniel, Dr. med. dent., 39014 Burgstall, IT  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61C 7/00** (11) **1 962 714 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06847733.0 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/048210 18.12.2006  
(87) WO 2007/075550 2007/27 05.07.2007  
(30) 23.12.2005 US 317274  
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM CLIP ZUM EINKLINKEN EINES BOGENDRAHTES*  
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH ARCHWIRE-ENGAGING CLIP*  
• *APPAREILAGE ORTHODONTIQUE AVEC CLIP ENTRANT EN PRISE AVEC UN ARC*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 
- (51) **A61C 17/00** (11) **2 621 399 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11778971.9 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) IB 2011/054167 22.09.2011  
(87) WO 2012/042445 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.02.2011 US 201161447382 P  
29.09.2010 US 387527 P  
(54) • *VORRICHTUNG, DIE EIN WASSER-LUFTGEMISCH PULSWEISE AUSSTÖSST, UM DIE ZÄHNE ZU PUTZEN*  
• *SYSTEM FOR PRODUCING COMBINED BURSTS OF AIR AND WATER FOR CLEANING TEETH*  
• *DISPOSITIF PRODUISANT DES IMPULSIONS D'AIR ET D'EAU POUR NETTOYER LES DENTS*
- 
- (51) **A61C 17/028** (11) **2 037 837 B1**  
**A61C 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07789802.1 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) IB 2007/052456 25.06.2007  
(87) WO 2008/001303 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 818237 P  
(54) • *ÖBERFLÄCHENERKENNUNGSSYSTEM ZUR ANWENDUNG MIT EINER TRÖPFCHENSPRAY-MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *A SURFACE DETECTION SYSTEM FOR USE WITH A DROPLET SPRAY ORAL CLEANING DEVICE*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE SURFACE À UTILISER AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE BUCCAL À JET PULVÉRISÉ DE GOUTTELETTES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DUINEVELD, Paulus Cornelis, San Jose, California 95131, US  
GREZ, Joseph W., San Jose, CA 95131, US  
(74) Jittensbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61C 17/028** (11) **2 037 837 B1**  
**A61C 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07789802.1 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) IB 2007/052456 25.06.2007  
(87) WO 2008/001303 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 818237 P  
(54) • *ÖBERFLÄCHENERKENNUNGSSYSTEM ZUR ANWENDUNG MIT EINER TRÖPFCHENSPRAY-MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*  
• *A SURFACE DETECTION SYSTEM FOR USE WITH A DROPLET SPRAY ORAL CLEANING DEVICE*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE SURFACE À UTILISER AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE BUCCAL À JET PULVÉRISÉ DE GOUTTELETTES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DUINEVELD, Paulus Cornelis, San Jose, California 95131, US  
GREZ, Joseph W., San Jose, CA 95131, US  
(74) Jittensbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61C 17/028** (11) **2 621 399 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11778971.9 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) IB 2011/054167 22.09.2011  
(87) WO 2012/042445 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.02.2011 US 201161447382 P  
29.09.2010 US 387527 P  
(54) • *VORRICHTUNG, DIE EIN WASSER-LUFTGEMISCH PULSWEISE AUSSTÖSST, UM DIE ZÄHNE ZU PUTZEN*  
• *SYSTEM FOR PRODUCING COMBINED BURSTS OF AIR AND WATER FOR CLEANING TEETH*  
• *DISPOSITIF PRODUISANT DES IMPULSIONS D'AIR ET D'EAU POUR NETTOYER LES DENTS*
- 
- (51) **A61C 17/022** → (51) **A61C 17/028**
- 
- (51) **A61C 19/00** (11) **2 306 927 B1**  
**A61C 17/00** **A61C 15/00**  
**B65D 5/54** **B65D 5/48**
- (25) En (26) En  
(21) 09772962.8 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) IB 2009/052697 23.06.2009  
(87) WO 2010/001302 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 165091  
(54) • *KIT FÜR DIE MUNDPFLEGE*  
• *ORAL CARE KIT*  
• *TROUSSE DE SOINS ORAUX*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US  
(72) STURM, Jennifer, Alpharetta Georgia 30022, US  
LIEN, Khoa, Milton Georgia 30004, US  
WIGGINS, Tamika, Fairburn Georgia 30213, US  
SHUMAN, Alan, Canton Georgia 30114, US  
SLEVA, Michael, Atlanta Georgia 30308, US  
VERDURA, Javier, Milford Connecticut 06461, US  
CESA, Joe, Cumming Georgia 30040, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61D 17/00** (11) **2 027 770 B1**  
**A01K 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08252784.7 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(30) 22.08.2007 GB 0716333  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Einstufung des Viehzustands*  
• *Method and apparatus for the automatic grading of condition of livestock*  
• *Procédé et appareil pour l'évaluation automatique de l'état du bétail*
- (73) IceRobotics Ltd, 5th Floor, 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB  
(72) Peacock, Andrew Mark, Blackford PH4 1QG, GB  
Bewley, Jeffrey Michael, Lexington, KY 40514, US  
Lewis, Oliver, Falkirk FK1 1BA, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
- 
- A61F 2/00** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61F 2/00** → (51) **C09D 133/06**
- 
- A61F 2/00** → (51) **D02G 3/44**
- 
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 863 403 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06739564.0 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) US 2006/010849 24.03.2006  
(87) WO 2006/104910 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 US 92082  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANBRINGEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AN EINER LÄNGLICHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPOSITION OF A MEDICAL DEVICE ONTO AN ELONGATE MEDICAL DEVICE*  
• *MÉTHODES ET APPAREILLAGES POUR DISPOSER UN APPAREIL MÉDICAL SUR UN APPAREIL MÉDICAL ALLONGÉ*  
(73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB  
(72) VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 023 856 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07729450.2 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/055015 23.05.2007  
(87) WO 2007/135173 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 AT 8852006  
(54) • *HORNHAUTIMPLANTAT ZUR KORREKTUR VON FEHLSICHTIGKEITEN DES MENSCHLICHEN AUGES*  
• *CORNEAL IMPLANT FOR CORRECTION OF IMPAIRED VISION IN THE HUMAN EYE*  
• *IMPLANT CORNÉEN DE CORRECTION DES DÉFAUTS DE LA VISION DE L'OEIL HUMAIN*  
(73) Daxer, Albert, Südtiroler Strasse 25, A-4020 Linz, AT  
(72) Daxer, Albert, A-4020 Linz, AT  
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 863 411 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05802062.9 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) EP 2005/011473 26.10.2005  
(87) WO 2006/099893 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 DE 102005013877 20.05.2005 DE 102005023480  
(54) • *Intraokularlinse*  
• *Intraocular lens*  
• *Lentille intra-oculaire*  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) STORK, Wilhelm, 76831 Impflingen, DE  
(74) PETERSEN, Jörgen, 37077 Göttingen, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 217 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08848068.6 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010  
(86) US 2008/012500 06.11.2008  
(87) WO 2009/061419 2009/20 14.05.2009  
(30) 09.11.2007 US 986908 P  
(54) • *AORTENKLAPPEN-STENT-GRAFT-PROTHESEN*  
• *AORTIC VALVE STENT GRAFT*  
• *GREFFE DE STENT DE VALVULE AORTIQUE*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) CHUTER, Timothy, A., San Francisco CA 94114, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 293 740 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09759374.3 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) US 2009/046178 03.06.2009  
(87) WO 2009/149215 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 59252 P  
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEME FÜR ZWEITELIGE KÜNSTLICHE HERZKLAPPEN-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *CONNECTION SYSTEMS FOR TWO PIECE PROSTHETIC HEART VALVE ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*  
• *SYSTÈMES DE RACCORD POUR DES ENSEMBLES VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES EN DEUX MORCEAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) GURSKIS, Donnell, W., Belmont CA 94002, US  
INO, Takashi, Harry, San Jose CA 95123, US  
LANE, Ernest, Huntington Beach CA 92646, US  
BACICH, Steven, R., Half Moon Bay CA 94019, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 574 309 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12186412.8 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 27.09.2011 US 201113245905  
(54) • *Biegesteife Gelenkpfanne*  
• *Deflection resistant acetabular cup*  
• *Cupule acétabulaire résistante aux flexions*  
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Grostefon, Justin D., Warsaw, Indiana 46581, US  
Casey, David M., Warsaw, Indiana 46581, US  
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 585 001 B1**  
**A61B 17/64**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11735514.9 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.05.2013  
(86) FR 2011/051389 17.06.2011  
(87) WO 2011/161361 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.10.2010 FR 1058596 23.06.2010 FR 1055019  
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG FÜR DAS KNIEGELENK*  
• *ORTHOPEDIC DEVICE TO BE PROVIDED ON THE KNEE JOINT*  
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE DESTINÉ À ÉQUIPER L'ARTICULATION D'UN GENOU*  
(73) De Cortanze, André, 86 Allée Marie, 83150 Bagnol, FR  
Lecurieux-Clerville, Roger, 8 Résidence Flotte, 13008 Marseille, FR  
(72) De Cortanze, André, 83150 Bagnol, FR  
Lecurieux-Clerville, Roger, 13008 Marseille, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 502 605 B1**  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12155644.3 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 25.03.2011 EP 11002505  
(54) • *Schulterprothese*  
• *Shoulder prosthesis*  
• *Prothèse d'épaule*  
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH  
(72) Ambacher, Dr. Thomas, 75179 Pforzheim, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 509 540 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10833898.9 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/057954 24.11.2010  
(87) WO 2011/066354 2011/22 03.06.2011  
(30) 25.11.2009 US 264274 P 25.11.2009 US 264267 P  
(54) • *FUSSPROTHESE*  
• *PROSTHETIC FOOT*  
• *PIED PROTHÉTIQUE*  
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) FRIESEN, Jeff, Salt Lake City Utah 84121, US  
WILLIAMS, Nathan, A., Salt Lake City, UT 84105, US  
SMITH, Justin, R., West Jordan, UT 84081, US  
OBORN, Kelli, D., Centerville Utah 84014, US  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE  
(60) 12005797.1 / 2 522 311

**A61F 2/70** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 094 202 B1**  
**A61L 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07874118.8 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) US 2007/023601 09.11.2007  
(87) WO 2008/140482 2008/47 20.11.2008

- (30) 09.11.2006 US 857849 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BESCHICHTUNGEN ZUR GESTEUERTEN THERAPIEWIRKSTOFFABGABE*  
• *MEDICAL DEVICES HAVING COATINGS FOR CONTROLLED THERAPEUTIC AGENT DELIVERY*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT DES REVÊTEMENTS POUR UNE ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL  
FLANAGAN, Aiden, Galway, IE  
O'CONNOR, Tim, Galway, IE  
O'BRIEN, Barry, J., Galway, IE  
CLARKE, John, Galway, IE  
MCMORROW, David, Galway, IE
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**A61F 2/86** → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61F 5/443** (11) **2 451 414 B1**  
**A61F 13/42** **A61L 15/56**
- (25) En (26) En  
(21) 10727657.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) DK 2010/050153 22.06.2010  
(87) WO 2011/003421 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 DK 200970056  
07.07.2009 DK 200970055
- (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG MIT LECK-ANZEIGE*  
• *AN OSTOMY APPLIANCE WITH A LEAKAGE INDICATOR*  
• *APPAREILLAGE STOMIQUE AVEC INDICATEUR DE FUITE*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen K, DK  
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK  
CLOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK  
NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK  
NIELSEN, Kent Hoeier, DK-3650 Oelstykke, DK

**A61F 7/00** → (51) **A61F 7/02**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 259 761 B1**  
**A61F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09808472.6 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) US 2009/001853 25.03.2009  
(87) WO 2010/021642 2010/08 25.02.2010  
(30) 31.03.2008 US 78400
- (54) • *KONVEKTIVE UNTERBODENDECKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *UNDERBODY CONVECTIVE BLANKET AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*  
• *COUVERTURE CONVECTIVE DE SOUBASSEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) STARR, Rachel, Randolph MA 02368, US  
PIERRE, Joseph, Brockton MA 02301, US  
REARDON, Daniel, Abington MA 02351, US

- STEC, Alan, East Bridgewater MA 02333, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 638 508 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04776860.1 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) US 2004/019836 16.06.2004  
(87) WO 2004/110391 2004/52 23.12.2004  
(30) 16.06.2003 US 478895 P
- (54) • *SHUNT FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*  
• *SHUNT FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*  
• *SHUNT DESTINE AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (73) Solx, Inc., 230 Second Avenue, Suite 120, Waltham, MA 02451, US
- (72) SIMON, Gabriel, E-28004 Madrid, ES
- (74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 426 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11805753.8 (22) 24.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) DE 2011/001778 24.09.2011  
(87) WO 2012/041291 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 DE 102010047010
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM*  
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPHTHALMO-SURGICAL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU POUR UN SYSTÈME DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

**A61F 11/08** → (51) **H04R 1/10**

**A61F 11/14** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 442 769 B1**  
**A61F 13/02** **A61L 15/26**  
**A61L 15/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10789813.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012  
(86) SE 2010/050609 03.06.2010  
(87) WO 2010/147535 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 SE 0950461
- (54) • *WUNDPLASTER MIT EINEM MITTELSTÜCK AUS EINEM KOMPRIMIERTEN OFFENZELLEN SCHAUMSTOFFMATERIAL*  
• *A WOUND PAD COMPRISING A BODY OF COMPRESSED OPEN-CELLED FOAM MATERIAL*  
• *TAMPON POUR PLAIES COMPRENANT UN CORPS À BASE D'UN MATÉRIAU DE MOUSSE COMPRIMÉ À ALVÉOLES OUVERTES*
- (73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) JOHANNISON, Ulf, S-438 33 Landvetter, SE

- PALEDZKI, Magnus, Brunswick, ME 04011, US
- DAUN, Eva-Karin, S-443 50 Lerum, SE
- (74) Östergren, Markus, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/02** → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61F 13/14** (11) **2 567 682 B1**  
**A61M 27/00** **A61M 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11007377.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (54) • *Abdominal-Wundauflage mit Applikationshilfe*  
• *Abdominal wound dressing with application aid*  
• *Pansement abdominal doté d'une aide à l'application*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Croizat, Pierre, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
- Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heldenheim, DE
- Wolf, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 616 026 B1**  
**A61F 13/496**

- (25) En (26) En  
(21) 11758064.7 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051150 12.09.2011  
(87) WO 2012/036998 2012/12 22.03.2012  
(30) 14.09.2010 US 382593 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEBREITS GESCHLOSSENEN UND WIEDERVERSCHLIESSBAREN WEGWERFBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*  
• *METHOD OF MAKING PREFASTENED REFASTENABLE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DÉJÀ FIXÉS ET REFIXABLES*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township OH 45011, US  
LAM, Joseph, Hung, Mason Ohio 45040, US  
TAMEISHI, Kazuaki, Akashi Hyogo 674-0051, JP  
MORIMOTO, Koichi, Haidan District Beijing 100084, JP  
YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Koeln, DE  
JUGUJILON, Norman, Gorospe, Higashinada Kobe Hyogo 658-0052, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 616 027 B1**  
**A61F 13/496**

- (25) En (26) En  
(21) 11760654.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051376 13.09.2011  
(87) WO 2012/037110 2012/12 22.03.2012

- (30) 14.09.2010 US 382590 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BE-REITS GESCHLOSSENEN UND WIEDER-VERSCHLIESSBAREN WEGWERFBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*  
• *METHOD OF MAKING PREFASTENED REFASTENABLE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DÉJÀ FIXÉES ET REFIXABLES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township Ohio 45011, US  
LAM, Joseph, Hung, Binh Duong Province, VN  
TAMEISHI, Kazuaki, Akashi Hyogo 674-0051, JP  
MORIMOTO, Koichi, Haidan District Beijing Beijing 100084, JP  
YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Koeln, DE  
JUGUILON, Norman, Gorospe, Kobo Hyogo 658-0052, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **B29C 59/04**

**A61F 13/15** → (51) **D21C 9/00**

**A61F 13/42** → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 551 348 B1**  
**G01G 13/02** **D01G 13/00**  
**D01B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03739251.1 (22) 19.06.2003  
(84) DE FR IT SE  
(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/019657 19.06.2003  
(87) WO 2004/034941 2004/18 29.04.2004  
(30) 16.10.2002 US 272422  
16.10.2002 US 271868  
16.10.2002 US 272397  
16.10.2002 US 271831  
16.10.2002 US 273323  
16.10.2002 US 271847
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INTERLABIALEN BINDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING INTERLABIAL PADS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SERVIETTES INTERLABIALES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) DOBSLAW, Scott, D., Winchester, WI 54947, US  
FISCHER, Dale, J., Neenah, WI 54956, US  
HEUER, Daniel, J., Fremont, WI 54940, US  
HLABAN, James, J., Ogdensburg, WI 54962, US  
LEWIS, Michael, K., Kaukauna, WI 54130, US  
KEENAN, Thomas, P., Appleton, WI 54911, US  
KUBALEK, Richard, W., Appleton, WI 54914, US  
NUNN, Stephen, L., Appleton, WI 54914, US  
SARAF, Moshe, P.O. Box 592 42842 Bat Hefer, IL  
ELMER, II, Harold, R., Oshkosh, WI 54904, US

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

**A61F 13/496** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 3/08** (11) **2 583 649 B1**  
**B60N 2/30**
- (25) De (26) De  
(21) 12171402.6 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(30) 01.06.2011 DE 202011101394 U
- (54) • *Lehnenanordnung für Rollstuhlfahrer zum Einbau in Kraftfahrzeugen*  
• *Rest assembly for wheelchair users for installation in motor vehicles*  
• *Système de dossier pour personne en fauteuil roulant destiné à l'intégration dans des véhicules automobiles*
- (73) AMF-Bruns GmbH & Co. KG, Hauptstraße 101, 26689 Apen, DE  
(72) Bruns, Gerit, 26160 Bad Zwischenahn, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61G 10/00** (11) **2 514 398 B1**  
**A61M 15/06** **A61M 16/00**  
**B64D 11/00** **A62B 7/14**  
**B64D 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12177126.5 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2012  
(30) 08.12.2004 US 8634
- (54) • *SAUERSTOFFKONSERVIERUNGSSYSTEM FÜR VERKEHRSFLUGZEUGE*  
• *OXYGEN CONSERVATION SYSTEM FOR COMMERCIAL AIRCRAFT*  
• *SYSTEME DE CONSERVATION D'OXYGENE POUR UN AVION COMMERCIAL*
- (73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US  
(72) Cannon, James C, Overland Park, KS Kansas 66210, US  
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05857026.8 / 1 824 436

(51) **A61H 1/00** (11) **1 187 590 B1**  
**A61H 1/02** **A61H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00936304.5 (22) 25.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002  
(86) US 2000/014442 25.05.2000  
(87) WO 2000/071072 2000/48 30.11.2000  
(30) 25.05.1999 US 318420  
04.02.2000 US 180563 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYPERTHERMIEBEHANDLUNG*  
• *HYPERTHERMIA METHOD AND APPARATUS*  
• *PROC D ET APPAREIL D'HYPERTHERMIE*
- (73) Viacira, Inc., The Bourse, Building 2500, 2275 Swallow Hill Road, Pittsburgh, PA 15220, US  
(72) FAUSSET, Michael, Lafayette, IN 47905, US  
KEELING, Glenn, McMurray, PA 15317, US  
CLUPPER, G., Marc, Hampstead, NC 28443, US  
RAINIER, Brad, Noblesville, IN 46060, US

- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **A61H 1/00** (11) **2 370 042 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10770008.0 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(86) RU 2010/000211 29.04.2010  
(87) WO 2010/126398 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 RU 2009116427
- (54) • *VERFAHREN FÜR PASSIVE MECHANOTHERAPIE UND TRAININGSGERÄT ZU SEINER ANWENDUNG*  
• *METHOD OF PASSIVE MECHANOTHERAPY AND EXERCISE MACHINE FOR IMPLEMENTATION THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE MÉCANOTHÉRAPIE PASSIVE ET APPAREIL D'EXERCICE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Grigoreva, Larisa Semenovna, Proezd Stratonavtov 11-9, Moscow 125424, RU  
(72) Grigoreva, Larisa Semenovna, Moscow 125424, RU  
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**A61H 1/02** → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 184 046 B1**  
**A61F 2/70** **A63B 23/04**  
**A63B 71/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08838894.7 (22) 19.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) JP 2008/002236 19.08.2008  
(87) WO 2009/050839 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 JP 2007272018
- (54) • *BEWEGUNGSHILFEVORRICHTUNG*  
• *MOTION ASSISTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) YASUHARA, Ken, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61H 5/00** → (51) **A61H 1/00**

**A61H 19/00** → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 23/02** (11) **2 151 227 B1**  
**A61H 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09305619.0 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(30) 08.08.2008 FR 0855487
- (54) • *Massagekopf und Massagegerät, bei dem dieser Kopf zum Einsatz kommt*  
• *Massage head and massage device using such a head*  
• *Tête de massage et appareil de massage mettant en oeuvre une telle tête*
- (73) LPG SYSTEMS, 30 rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR  
(72) Fuster, Arnaud, 26760, Beaumont les Valence, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A61J 1/14** (11) **2 433 608 B1**  
**A61J 1/20** A61J 1/05  
A61J 1/12

(25) De (26) De  
(21) 11156309.4 (22) 28.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 28.03.2012  
(30) 22.09.2010 DE 202010012728 U

(54) • *Blutplasmasammelflasche*  
• *Blood plasma collection bottle*  
• *Bouteille de collecte de plasma sanguin*

(73) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 11, 40764 Langenfeld, DE

(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, DE Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, DE Schulz, Jürgen, Dr., 21266 Jesterburg, DE Taborski, Uwe, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**A61J 1/20** → (51) **A61J 1/14**

**A61J 7/04** → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61J 17/00** (11) **2 523 646 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11700721.1 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012  
(86) AT 2011/000006 10.01.2011  
(87) WO 2011/082439 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.01.2010 AT 142010

(54) • *SCHNULLER MIT EINEM SCHILD, SOWIE SHIELD*  
• *PACIFIER COMPRISING A SHIELD, AND SHIELD*  
• *TÉTINE POURVUE D'UNE COLLERETTE, ET COLLERETTE*

(73) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT

(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 945 174 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06827765.6 (22) 09.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/044028 09.11.2006  
(87) WO 2007/056605 2007/20 18.05.2007  
(30) 09.11.2005 US 735243 P

09.11.2005 US 735088 P  
09.11.2005 US 735136 P  
09.11.2005 US 735135 P  
09.11.2005 US 734874 P  
20.01.2006 US 760528 P  
20.01.2006 US 760660 P  
20.01.2006 US 760516 P  
20.01.2006 US 760526 P  
20.01.2006 US 760527 P  
20.01.2006 US 760711 P  
31.10.2006 US 590145  
31.10.2006 US 590232  
31.10.2006 US 590224

31.10.2006 US 590233

31.10.2006 US 590111

31.10.2006 US 590225

31.10.2006 US 590191

31.10.2006 US 590231

(54) • *GEBISS-KLEBEARTIKEL*  
• *DENTURE ADHESIVE ARTICLES*  
• *ARTICLES SERVANT DE CIMENT POUR PROTHÈSE DENTAIRE*

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

(72) RAJAI AH, Jayanth, Loveland, OH 45140, US CULBERTSON, Robert, Hargitt, Cincinnati, OH 45208-27212, US

CERDA, Luisa, Navarro, Cincinnati, OH 45242, US

LEONARD, Robert, Scott, Fairfield, OH 45014, US

CAPPEL, Barbara, Ann, Monroe, OH 45050, US

(74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 377 506 B1**

**A61K 6/02** **C01G 25/02**  
**B82Y 30/00** **C01G 9/00**  
**C04B 35/488** **C04B 35/626**

(25) En (26) En  
(21) 10160162.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011  
(54) • *Keramikverbundmaterial mit Zirconiumdioxid*

• *Composite ceramic material comprising zirconia*  
• *Matériau céramique composite comprenant de la zircone*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Höland, Prof. dr. Wolfram, Li- 9494 Schaan, LI

Apel, Elke, 9479 Oberschan, CH Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH Rothbrust, Frank, 6280 Frastanz, AT Kappert, Prof. Dr. Heinrich, 9490 Vaduz, LI Rheinberger, Dr. Volker, 9490 Vaduz, LI

Chevalier, Prof. Dr. Jerome, 69140 Rillieux-La Pape, FR

Reveron, Helen, 69008 Lyon, FR Courtois, Dr. Nicolas, 69100 Villeurbanne, FR

Dellagiaco, Ricardo, 6800 Feldkirch, AT  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 6/02** → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 998 736 B1**

**A61Q 11/00** **A61K 36/575**  
**A23G 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 07753600.1 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) US 2007/006989 20.03.2007

(87) WO 2007/126651 2007/45 08.11.2007

(30) 29.03.2006 US 393358

(54) • *ATEMERFRISCHENDEN UND MUNDREINIGENDE PRODUKTE MIT SYNERGISTISCHER KOMBINATION AUS MAGNOLIA-BARK-EXTRAKT UND ÄTHERISCHEN ÖLEN*

• *BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANSING PRODUCTS WITH SYNERGISTIC COMBINATIONS OF MAGNOLIA BARK EXTRACT AND ESSENTIAL OILS*  
• *PRODUITS DE RAFRAÎCHISSEMENT DE L'HALEINE ET DE PURIFICATION DE LA CAVITÉ ORALE CONTENANT DES COMBINAISONS SYNERGIQUES D'EXTRAITS D'ÉCORCE DE MAGNOLIA ET D'HUILES ESSENTIELLES*

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Et Al., 410 North Michigan Avenue, Chicago IL 60611, US

(72) DODDS, Michael, William, James, Lagrange Park, IL 60526, US

BIESCZAT, Darci, C., Crown Point, IN 46307, US

MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US

GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **2 066 285 B1**

**A61K 8/22** **A61Q 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 07765595.9 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) EP 2007/056314 25.06.2007

(87) WO 2008/009539 2008/04 24.01.2008

(30) 19.07.2006 DE 102006033797

(54) • *NACHSCHÄUMENDES REINIGUNGSPRODUKT MIT MOLEKULAREM SAUERSTOFF*  
• *POST-FOAMING CLEANSER PRODUCT WITH MOLECULAR OXYGEN*  
• *PRODUIT NETTOYANT POST-MOUSSANT AVEC OXYGÈNE MOLÉCULAIRE*

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE

MUMMERT, Christoph, 29553 Bienenbüttel, DE

KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE

AECHTNER, Anja, 68165 Mannheim, DE

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/33** (11) **1 965 752 B1**

**A61K 8/34** **A61Q 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06828160.9 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) CH 2006/000707 18.12.2006

(87) WO 2007/071089 2007/26 28.06.2007

(30) 23.12.2005 GB 0526283

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH

(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **1 774 954 B1**

**A61K 8/42** **A61K 8/97**

(25) De (26) De

(21) 06011570.6 (22) 03.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 17.10.2005 DE 102005049972
- (54) • *Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel*  
• *Mouthwash and dentifrice and cleansing composition*  
• *Collutoire et dentifrice et composition nettoyante*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/33**

**A61K 8/35** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 046 281 B1**  
**A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07788894.9 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) FR 2007/001000 15.06.2007
- (87) WO 2007/144518 2007/51 21.12.2007
- (30) 16.06.2006 FR 0605397  
16.06.2006 FR 0605398
- (54) • *VERWENDUNG EINES MIMOSENSAMEN-EXTRAKTS (ACACIA DEALBTA, ACACIA FARNESIANA OU ACACIA DECURRENS) IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *USE OF A MIMOSA SEED EXTRACT (ACACIA DEALBTA, ACACIA FARNESIANA OU ACACIA DECURRENS) IN A COSMETIC COMPOSITION*  
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE GRAINES DE MIMOSA (D'ACACIA DEALBTA, D'ACACIA FARNESIANA OU D'ACACIA DECURRENS) DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE*
- (73) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
- (72) Leclere, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 101 723 B1**  
**A61Q 19/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07851480.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) KR 2007/006509 13.12.2007
- (87) WO 2008/084923 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 KR 20070001833
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ DER HAUT VOR UV-LICHT UND ZUR LINDERUNG VON FALTEN MIT DEM EXTRAKT VON MAGNOLIA SIEBOLDII BLÜTEN*  
• *COSMETIC COMPOSITION FOR PROTECTING SKIN AGAINST UV LIGHT AND WRINKLE IMPROVEMENT CONTAINING THE EXTRACT OF MAGNOLIA SIEBOLDII FLOWER EXTRACTS*  
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR PROTÉGER LA PEAU CONTRE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE ET ATTÉNUER*

- LES RIDES, QUI CONTIENT L'EXTRAIT DE FLEUR DE MAGNOLIA SIEBOLDII*
- (73) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Sunggeo-eup, 330-833 Cheonan-shi, Chungcheongnam-do, KR
- (72) LEE, Ghang Tai, Cheonan-Si Chungcheongnam-do 330-835, KR  
LEE, Jung Noh, Chungcheongnam-do 339-752, KR  
YOU, Young Kyoung, Cheongju Si Chungcheongbuk-do 360-813, KR  
LEE, Seung Ji, CheonanSi Chungcheongnam-do 330-786, KR  
LEE, Kun Kook, Seoul 138-788, KR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/99** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 8/99** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 283 027 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**C07K 14/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09738438.2 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) GB 2009/050457 01.05.2009
- (87) WO 2009/133408 2009/45 05.11.2009
- (30) 01.05.2008 GB 0807929  
13.02.2009 GB 0902472
- (54) • *PROTEINFORMULIERUNG*  
• *PROTEIN FORMULATION*  
• *FORMULATION DE PROTÉINES*
- (73) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0FE, GB
- (72) JEZEK, Jan, Bedford MK44 1LQ, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (60) 12157010.5 / 2 457 590

(51) **A61K 9/00** (11) **2 586 424 B1**  
**A61K 31/4184**

- (25) En (26) En  
(21) 13150074.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 11.06.2010 TR 201004754
- (54) • *Arzneimittelkombinationen, die ein Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonist, Hydrochlorothiazid und ein Sprengmittel beinhalten.*  
• *Pharmaceutical combinations comprising an angiotensin II receptor antagonist, hydrochlorothiazide and a disintegrant.*  
• *Des combinaisons pharmaceutiques comprenant un antagoniste du récepteur d'angiotensine II, un agent de désintégration et de l'hydrochlorothiazide.*
- (73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabander Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
- (72) CİFTER, ÜMIT, 34460 Istanbul, TR  
TÜRKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR  
MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR  
RAMAZANOGLU, Gaye, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
- (62) 11169599.5 / 2 394 638

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/31**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 539 170 B1**  
**A61K 31/505** **A61K 31/44**  
**A61K 31/445** **A61K 31/415**  
**A61K 31/165** **A61K 31/135**  
**A61K 47/12** **A61K 31/24**  
**A61K 31/137** **A61K 38/46**  
**A01N 25/00** **A61K 47/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03761160.5 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/019440 20.06.2003  
(87) WO 2004/000219 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 US 386203 P  
17.09.2002 US 411049 P  
24.10.2002 US 421152 P  
29.05.2003 US 473920 P
- (54) • *STABILISIERTE FORMULIERUNGEN VON ALPHA-ADRENERGEN REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND IHRE ANWENDUNGEN*  
• *STABILIZED FORMULATIONS OF ALPHA ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF*  
• *FORMULATIONS STABILISEES D'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA ET LEUR UTILISATION*
- (73) Septodont Holding SAS, 58 rue du Pont de Créteil, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (72) CHEN, Andrew, X., San Diego, CA 92130, US  
KNOWLES, Julius, Del Mar, CA 92014, US  
WEBER, Eckard, San Diego, CA 92130, US
- (74) de Mareuil-Villette, Caroline, et al, Icosa 83, avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A61K 9/08** (11) **2 306 977 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/26**  
**A61K 47/18** **A61K 31/5575**

- (25) En (26) En  
(21) 09754864.8 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/060211 28.05.2009  
(87) WO 2009/145356 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 EP 08397513
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK UND GLAUKOM*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE ET LE GLAUCOME*
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP  
Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) REUNAMAKI, Timo, FI-33820 Tampere, FI  
PELLINEN, Pertti, FI-33880 Lempäala, FI  
OKSALA, Olli, FI-33240 Tampere, FI  
LEHMUSAAARI, Kari, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 14001862.3

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 753 403 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05744248.5 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 21.02.2007  
(86) DK 2005/000338 24.05.2005  
(87) WO 2005/115342 2005/49 08.12.2005  
(30) 24.05.2004 DK 200400813

(54) • *PARTIKEL MIT EINER CALCIUMHALTIGEN VERBINDUNG UND EINEM ZUCKERALKOHOL*  
• *PARTICULATE COMPRISING A CALCIUM-CONTAINING COMPOUND AND A SUGAR ALCOHOL*  
• *PARTICULES COMPRENANT UN COMPOSE CONTENANT DU CALCIUM ET UN ALCOOL DE SUCRE*  
(73) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO  
(72) MATHIESEN, Jacob, DK-9500 Hobro, DK  
NIELSEN, Carsten Martini, DK-2860 Søborg, DK  
OLSEN, Peder Mohr, DK-4970 Kirke Hyllinge, DK  
BERTELSEN, Poul, Egon, Himmelev, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Prusko, Carsten Dietmar, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 269 583 B1**  
**A61K 9/24** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/5415** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28** **A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 10184115.3 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(30) 16.06.2006 EP 06012381

(54) • *Pharmazeutische Formulierung, Hydrochlorothiazid und Telmisartan enthaltend*  
• *Pharmaceutical composition comprising hydrochlorothiazide and telmisartan*  
• *Composition pharmaceutique contenant du telmisartan et de l'hydrochlorothiazide*  
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) Beso, Adnan, 1526 Ljubljana, SI  
Legen, Igor, 1526 Ljubljana, SI  
Reven, Sebastjan, 1526 Ljubljana, SI  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 07726012.3 / 2 029 112

**A61K 9/16** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 086 581 B1**  
**A61K 39/12** **C07K 14/005**

(25) En (26) En  
(21) 07861777.6 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) US 2007/023421 07.11.2007  
(87) WO 2008/057550 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 US 857424 P  
(54) • *IMPfstoffstabilisierung mittels Lyophilisierung*  
• *STABILIZATION OF VACCINES BY LYOPHILIZATION*

• *STABILISATION DE VACCINS PAR LYOPHILISATION*  
(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) VELLOM, Daniel C., Sudbury, MA 01776, US  
DEGEORGE, Paul, Norwood, MA 02062, US  
CIARAMETARO, Peter, Gloucester, MA 01930, US  
WOISZWILLO, James, E., deceased, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 12177150.5 / 2 535 058

(51) **A61K 9/20** (11) **2 389 164 B1**  
**A61K 31/513**

(25) En (26) En  
(21) 10700233.9 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS  
(43) 30.11.2011  
(86) EP 2010/050182 11.01.2010  
(87) WO 2010/084041 2010/30 29.07.2010  
(30) 21.01.2009 US 145999 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HCV-POLYMERASE-INHIBITOR-PRODRUG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A HCV POLYMERASE INHIBITOR PRODRUG*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PRO-MEDICAMENTS INHIBITEURS DE HCV POLYMERASE*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) CHATTERJI, Ashish, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
DESAI, Dipen, Whippany, New Jersey 07981, US  
SANDHU, Harpreet K., West Orange, New Jersey 07052, US  
SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US  
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4184**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/522**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4184**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 608 347 B1**  
**A61K 9/54**

(25) En (26) En  
(21) 04724095.7 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL LT LV MK  
(43) 28.12.2005  
(86) IE 2004/000049 29.03.2004  
(87) WO 2004/084870 2004/41 07.10.2004  
(30) 28.03.2003 US 458599 P

(54) • *SOLIDE ORALE DOSIERFORM MIT NAHTLOSEN MIKROKAPSELN*  
• *SOLID ORAL DOSAGE FORM CONTAINING SEAMLESS MICRO-CAPSULES*  
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE QUI*

*CONTIENT DES MICROCAPSULES SANS SOUDURE*

(73) Sigmund Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE  
(72) MOODLEY, Joey, Athlone County Westmeath, IE  
COULTER, Ivan, Dublin 2, IE  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(60) 11165235.0 / 2 359 817

(51) **A61K 9/51** (11) **2 383 034 B1**  
**A61K 9/14** **B01D 11/00**  
**B01J 13/00** **B01F 3/00**

(25) Es (26) En  
(21) 09836113.2 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011  
(86) ES 2009/070485 06.11.2009  
(87) WO 2010/076360 2010/27 08.07.2010  
(30) 30.12.2008 ES 200803753

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON FESTEN MIKRO- ODER NANOTEILCHEN*  
• *METHOD FOR OBTAINING SOLID MICRO-OR NANOPARTICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES MICRO-PARTICULES OU DES NANOPARTICULES SOLIDES*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Centro De Investigación Biomédica En Red En Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), Salida Campus Río Ebro C/ María de Luna, 11 Edificio CEEI, 50018 Zaragoza, ES  
(72) VENTOSA RULL, Nora, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES  
VECIANA MIRÓ, Jaume, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES  
CANO SARABIA, Mary, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES  
SALA VERGÉS, Santiago, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES  
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**A61K 9/54** → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 308 480 B1**  
**A61L 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 11152742.0 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011  
(30) 23.09.2005 US 720201 P  
30.09.2005 US 723135 P

(54) • *Polyacrylatformulierung mit hoher Beladung von verstärkenden Substanzen für transdermale Anwendungen*  
• *High Enhancer-Loading Polyacrylate Formulation for Transdermal Applications*  
• *Formulation de polyacrylate hautement chargée en activateur pour des applications transdermiques*

(73) ALZA Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US  
(72) Audett, Jay, Mountain View, CA 94040, US  
Wen, Jianye, Palo Alto, CA 94303, US  
Goldman, Eli J, San Francisco, CA 94115, US  
Luciano, Allison, Lebanon, NJ 08833, US  
Foreman, Paul B, Somerville, NJ 08807, US  
Silverberg, Eric N, Summit, NJ 07301, US  
Gale, Robert M, Los Altos, CA 94024, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB  
(62) 06815388.1 / 1 948 142

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 018 863 B1**  
**A61K 31/4353** **A61K 31/553**  
**A61P 3/04** **A61P 13/02**  
**A61P 15/02** **A61P 21/00**  
**A61P 43/00** **C07D 223/16**  
**C07D 487/04** **C07D 498/04**  
**C07D 519/00** **G01N 33/94**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743379.5 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(86) JP 2007/059944 15.05.2007  
(87) WO 2007/132841 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 JP 2006136236  
(54) • *Kondensierte, heterocyclische Verbindung und ihre Verwendung*  
• *Fused heterocyclic compound and use thereof*  
• *Composé hétérocyclique fusionné et utilisation*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHIRAI, Junya, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KUSUMOTO, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
NAGAMIYA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KAMO, Izumi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 13195343.2 / 2 742 936  
13195352.3 / 2 727 585

(51) **A61K 31/00** (11) **2 196 199 B1**  
**A61K 31/5513** **A61K 31/195**  
**A61K 31/422** **A61P 25/00**  
**A61P 27/16**

(25) De (26) De  
(21) 10158404.3 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(30) 25.01.2005 DE 102005004343  
(54) • *Behandlung von Phantomphänomenen*  
• *Phantom phenomena treatment*  
• *Traitement de phenomenes fantomes*

(73) Auris Medical AG, Falknerstrasse 4, 4001 Basel, CH

(72) Knipper, Dr. Marlies, 70771, Leinfelden-Echterdingen Stetten, DE  
Rüttiger, Dr. Lukas, 72127, Kusterdingen, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(62) 06706302.4 / 1 843 757

(51) **A61K 31/00** (11) **2 322 155 B1**  
**A61K 31/395** **A61K 31/165**  
**A61P 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10182249.2 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011  
(30) 06.06.2003 US 476704 P  
29.04.2004 US 566488 P  
29.04.2004 US 566237 P  
10.05.2004 US 569797 P  
03.06.2004 US 861590

(54) • *Verwendung von HIF alpha Stabilisatoren zur Verbesserung der Erythropoese*  
• *Use of HIF alpha stabilizers for enhancing erythropoiesis*  
• *Utilisation de stabilisateurs de HIF Alpha pour améliorer l'érythropoïèse*

(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) Klaus, Stephen J., San Francisco, CA 94109, US  
Molineaux, Christopher J., Hillsborough, CA 94016, US

(74) Neff, Thomas B., Atherton, CA 94027, US  
Guenzler-Pukall, Volkmar, Emeryville, CA 94608, US

(74) Lansetmo Parobok, Ingrid, Milpitas, CA 95035, US  
Seeley, Todd W., Moraga, CA 94556, US  
Stephenson, Robert C., San Francisco, CA 94116, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 04754383.0 / 1 633 333

**A61K 31/00** → (51) **A61P 25/24**

(51) **A61K 31/04** (11) **1 978 947 B1**  
**A61P 21/00** **A61K 31/335**  
**A61K 31/38** **A61K 31/381**  
**A61K 31/401** **A61K 31/407**  
**A61K 31/415** **A61K 31/42**  
**A61K 31/436** **A61K 31/44**  
**A61K 31/505** **A61K 31/216**  
**A61K 31/235** **A61K 31/40**  
**A61K 31/404**

(25) En (26) En  
(21) 07712084.8 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/050630 23.01.2007  
(87) WO 2007/088123 2007/32 09.08.2007  
(30) 03.02.2006 US 764755 P

(54) • *NITROOXYDERIVATEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUSKULÄRER DYSTROPHIEN*  
• *NITROOXYDERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHIES*  
• *DÉRIVÉS NITRO-OXYDES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES DYSTROPHIES MUSCULAIRES*

(73) Nicox S.A., Drakkar 2, Bat D 2405 Route des Dolines, CS 10313 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(72) CLEMENTI, Emilio, 20129 Milano, IT  
COSSU, Giulio, 20129 Milano, IT  
BRUNELLI, Silvia, 20129 Milano, IT  
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT

(74) Barchielli, Giovanna, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT  
(60) 14175223.8

**A61K 31/047** → (51) **A61K 51/04**

**A61K 31/05** → (51) **C07C 39/15**

**A61K 31/055** → (51) **C07C 39/15**

**A61K 31/12** → (51) **A01N 35/00**

**A61K 31/122** → (51) **C07C 403/14**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/135** → (51) **C07C 211/42**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 538 937 B1**  
**A61K 31/341** **A61K 45/06**  
**A61P 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 11706784.3 (22) 17.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052325 17.02.2011  
(87) WO 2011/104161 2011/35 01.09.2011  
(30) 26.02.2010 IT MI20100318

(54) • *KOMBINATION EINES ZENTRAL WIRKENDEN ANALGETIKUMS MIT EINEM SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR-ENTZÜNDUNGSHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND SCHMERZ IN DER VETERINÄRMEDIZIN*  
• *COMBINATION OF A CENTRALLY-ACTING ANALGESIC AND A SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR ANTI-INFLAMMATORY AGENT FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND PAIN IN THE VETERINARY FIELD*  
• *COMBINAISON D'UN ANALGÉSIQUE À ACTION CENTRALE ET D'UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE INHIBITEUR SÉLECTIF DE LA CYCLOOXYGÉNASE 2 POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DE LA DOULEUR DANS LE DOMAINE VÉTÉRINAIRE.*

(73) Formevet S.r.l., Via Savona, 97, 20144 Milano, IT

(72) FORMENTI, Andrea, I-20144 Milano, IT  
FORMENTI, Filippo, I-20144 Milano, IT

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

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/137** → (51) **C07C 215/54**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/18** (11) **2 240 171 B1**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/444**  
**A61K 51/04** **A61P 35/00**  
**A61K 31/555**

(25) En (26) En  
(21) 09701293.4 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010  
(86) US 2009/030487 08.01.2009  
(87) WO 2009/089383 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 20043 P  
14.08.2008 US 88980 P

31.12.2008 US 142002 P  
(54) • *Carboanhydrase-IX-Hemmer*  
• *Inhibitors of carbonic anhydrase IX*  
• *Inhibiteurs de l'anhydrase IX*  
(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, MA 01983, US



BABICH, John, W., Cambridge, MA 02142, US  
JOYAL, John, Melrose, MA 02176, US  
LU, Genliang, Winchester, MA 01890, US  
MARESCA, Kevin, P., Tewksbury, MA 01876, US  
BARONE, Chris, Roxbury Crossing, MA 02120, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/19**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 367 430 B1**  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 09830747.3 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 28.09.2011  
(86) US 2009/006443 07.12.2009  
(87) WO 2010/065152 2010/23 10.06.2010  
(30) 06.12.2008 US 120444 P

(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**  
• **ORGANIC COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**  
(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) LI, Peng, New York NY 10032, US  
WENNOGLE, Lawrence, P., New York NY 10032, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**A61K 31/192** → (51) **C07C 59/66**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 31/195** → (51) **C07C 59/66**

**A61K 31/20** → (51) **A61P 25/24**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 668 946 B1**  
**C07C 66/00** **A61P 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 13181681.1 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(30) 19.10.2010 JP 2010234923  
(54) • **Anti-Leishmania-Verbindung und Anti-Leishmania-Wirkstoff**  
• **Anti-leishmanial compound and anti-leishmanial drug**  
• **Composé et médicament anti-Leishmania**

(73) Aoyama Gakuin Educational Foundation, 4-4-25, Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JP  
(72) Kimura, Junji, Kanagawa, 252-5258, JP  
Horie, Shohei, Tokyo 150-8366, JP  
Marushima, Harumi, Tokyo 150-8366, JP  
Matsumoto, Yoshitsugu, Tokyo, 113-8654, JP

Sanjoba, Chizu, Tokyo, 113-8654, JP  
Osada, Yasutaka, Tokyo, 113-8654, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 11834248.4 / 2 520 562

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/353**

**A61K 31/202** → (51) **C07C 403/14**

**A61K 31/21** → (51) **C07D 213/82**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/235** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/24** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/27** → (51) **A01N 35/00**

(51) **A61K 31/31** (11) **2 591 780 B1**  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154095.7 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013  
(30) 06.10.2008 US 102975 P  
18.08.2009 US 542739

(54) • **Topische Formulierungen mit einem tertiären Aminoxid**  
• **Topical formulations with a tertiary amine oxide**  
• **Formulations topiques avec un oxyde d'amine tertiaire**

(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US

(72) Marlowe, Zora Teresa, Rochester, NY New York 14616, US  
Bandyopadhyay, Paramita, Webster, NY New York 14580, US

Wang, Hongna, South Portland, Maine 04106, US  
Phillips, Eric, Ontario, NY New York 14519, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 09793308.9 / 2 349 251

**A61K 31/335** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/341** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/341** → (51) **C07D 213/65**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 572 713 B1**  
**A61K 31/7048** **A61K 36/47**  
**A61P 1/04** **A61K 31/353**

(25) En (26) En  
(21) 11182357.1 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(54) • **Extrakte und isolierte Flavonoide aus Euphorbia cuneata, die als Anti-Geschwür-Wirkstoffe verwendet werden**

• **Extracts and isolated flavonoids from Euphorbia cuneata useful as anti-ulcer agents**  
• **Extraits et flavonoïdes isolés provenant d'Euphorbia cuneata utiles en tant qu'agents anti-ulcère**

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) Awaad, Amani S., 11495 Riyadh, SA  
El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/352** → (51) **C07C 403/14**

(51) **A61K 31/353** (11) **2 668 950 B1**  
**A61K 31/202** **C07D 311/72**  
**A61P 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 13181680.3 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(30) 19.10.2010 JP 2010234923

(54) • **Anti-Leishmania-Verbindung und Anti-Leishmania-Wirkstoff**  
• **Anti-leishmanial compound and anti-leishmanial drug**  
• **Composé et médicament anti-Leishmania**

(73) Aoyama Gakuin Educational Foundation, 4-4-25, Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JP

(72) Kimura, Junji, Kanagawa, 252-5258, JP  
Horie, Shohei, Tokyo, 150-8366, JP  
Marushima, Harumi, Tokyo 150-8366, JP  
Matsumoto, Yoshitsugu, Tokyo, 113-8654, JP

Sanjoba, Chizu, Tokyo, 113-8654, JP  
Osada, Yasutaka, Tokyo, 113-8654, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(62) 11834248.4 / 2 520 562

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/355** (11) **2 063 884 B1**  
**A61P 35/00** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 07800325.8 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(86) AU 2007/001371 17.09.2007  
(87) WO 2008/031171 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 AU 2006905109

(54) • **PRO-OXIDATIVE VERBINDUNGEN GEGEN KREBS**  
• **PRO-OXIDANT ANTI-CANCER COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ANTI-CANCER PRO-OXYDANTS**

(73) Ralph, Stephen John, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU  
Neuzil, Jiri, 14/4 Madang Crescent, Runaway Bay, QLD 4216, AU

(72) Ralph, Stephen John, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU

Neuzil, Jiri, Runaway Bay, QLD 4216, AU  
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A61K 31/365** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 31/38** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/38**

**A61K 31/395** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 765 327 B1**  
**A61K 31/42** **A61K 31/44**  
**C07D 401/02**

(25) En (26) En  
(21) 05761304.4 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007

(86) US 2005/021100 16.06.2005

(87) WO 2006/009726 2006/04 26.01.2006

(30) 17.06.2004 US 581197 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES ASSOCIES*

(73) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MORGAN, Bradley P., Moraga, California 94556, US

MUCI, Alex, San Francisco, California 94133, US

LU, Pu-Ping, Foster City, California 94404, US

KRAYNACK, Erica, Belmont, California 94002, US

TOCHIMOTO, Todd, Foster City, California 94404, US

MORGANS, David, Los Altos, California 94024, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/402** → (51) **C07D 213/65**

(51) **A61K 31/403** (11) **2 133 077 B1**  
**C07D 417/14** **C07D 417/04**  
**C07D 403/14** **C07D 403/04**  
**C07D 209/52** **A61P 3/10**

(25) Zh (26) En

(21) 07817181.6 (22) 30.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL

(43) 16.12.2009

(86) CN 2007/070990 30.10.2007

(87) WO 2008/089636 2008/31 31.07.2008

(30) 23.01.2007 CN 200710004330

- (54) • *DERIVATE VON AZABICYCLOOCTAN; VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN ALS HEMMER VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*  
• *DERIVATIVES OF AZABICYCLO OCTANE, THE METHOD OF MAKING THEM AND THE USES THEREOF AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*  
• *DÉRIVÉS D'AZABICYCLO-OCTANE, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEPTIDASE IV*

(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CN

Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN

(72) TANG, Pengcho, Shanghai 200245, CN  
LIN, Zhigang, Shanghai 200245, CN

LÜ, Hejun, Shanghai 200245, CN

ZHAO, Fuqiang, Shanghai 200245, CN

LI, Li, Shanghai 200245, CN

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/12**

**A61K 31/407** → (51) **A61K 31/04**

(51) **A61K 31/41** (11) **1 957 068 B1**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 06850764.9 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(86) US 2006/060976 16.11.2006

(87) WO 2007/120270 2007/43 25.10.2007

(30) 22.11.2005 US 738723 P

- (54) • *ANTAGONISTEN VON GLUCAGONREZEP-TOREN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*

• *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*

• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DU GLUCAGON, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indiana 46236, US

HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US

LI, Jianke, Hamden, CT 06518, US

ZHU, Guoxin, Carmel, IN 46032, US

(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Wind-lesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 31/41** → (51) **C07D 257/08**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/4155** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 209/12**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/94**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/60**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 542 224 B1**  
**A61K 31/4402** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48**

(25) En (26) En

(21) 11704996.5 (22) 28.02.2011

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

(43) 09.01.2013

(86) EP 2011/052919 28.02.2011

(87) WO 2011/107427 2011/36 09.09.2011

(30) 01.03.2010 EP 10155059

- (54) • *DABIGATRANEXILAT ENTHALTENDE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *DABIGATRAN ETEXILATE-CONTAINING ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À VOIE ORALE CONTENANT D'ÉXILATE DE DABIGATRANE*

(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) BRUECK, Sandra, 81479 München, DE  
PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE

KOEBERLE, Martin, 81379 München, DE  
STROHMEYER, Jutta, 81476 München, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa-  
tentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-  
strasse 2, 80538 München, DE

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/02**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/16**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 263/52**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/04**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 235/02**

**A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 233/60**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08**

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/42** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 235/16**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 263/52**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 263/52**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 868 604 B1**  
**A61K 31/515** **G01N 33/50**  
**C07D 277/46** **C07D 277/56**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06719064.5 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/002093 20.01.2006

(87) WO 2006/078942 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 US 646219 P

- (54) • *REGULIERUNG DER PROTEINSYNTHESE MITTELS HEMMUNG DER EIF4E-EIF4G-INTERAKTION*

• *REGULATION OF PROTEIN SYNTHESIS BY INHIBITION OF EIF4E-EIF4G INTERACTION*

• *REGULATION DE LA SYNTHÈSE DES PROTEINES PAR INHIBITION DE L'INTERACTION EIF4E-EIF4G*

(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) WAGNER, Gerhard, Chestnut Hill, MA 02467-3159, US

CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02467, US

MOERKE, Nathan, John, Brookline, MA 02446, US

AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02468, US

HALPERIN, Jose, Brookline, MA 02446, US

(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 31/428** → (51) **C07D 263/52**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 235/16**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 213/82**

**A61K 31/4353** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 514 420 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12004712.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 18.09.2002 US 412088 P
- (54) • *Verwendung von Rapamycin zur Behandlung oder Vorbeugung der altersbedingten Makuladegeneration*  
• *Use of rapamycin for the treatment or prevention of age-related macular degeneration*  
• *Utilisation de rapamycine pour le traitement ou la prévention de la dégénération maculaire liée à l'âge*
- (73) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Laties, Alan, Philadelphia PA 19119, US  
Wen, Rong, Miami, FL 33156, US  
Lou, Zhijun, Chestnut Hill MA 02467, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
- (62) 03754653.8 / 1 539 157

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 519 238 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 9/20**  
**A61P 27/16** **A61P 1/08**  
**A61P 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10812791.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) DE 2010/001530 28.12.2010
- (87) WO 2011/079841 2011/27 07.07.2011
- (30) 02.02.2010 US 282395 P  
28.12.2009 DE 102009060811
- (54) • *BETA-CARBOLINE ZUR BEHANDLUNG VON HÖRSCHÄDEN UND SCHWINDEL*  
• *BETA-CARBOLINES FOR THE TREATMENT OF HEARING LOSS AND VERTIGO*  
• *BETA-CARBOLINE POUR TRAITER DES TROUBLES DE L'AUDITION ET LES VERTIGES*
- (73) Audiocure Pharma GmbH, Salzbrunnerstrasse 42, 14193 Berlin, DE
- (72) Rommelspacher, Hans, 14193 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

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

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 473 047 B1**  
**C07D 487/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10814188.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) US 2010/046270 23.08.2010
- (87) WO 2011/028455 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 US 239242 P  
18.11.2009 US 262278 P
- (54) • *AMINOTETRAHYDROPYRANE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN*

*ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*

- *AMINOTETRAHYDROPYRANS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
- *AMINOTÉTRAHYDROPYRANES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTYL PEPTIDASE-IV POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE DIABÈTE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BIFTU, Testfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US  
CHEN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US  
FENG, Danqing, Rahway, NJ 07065-0907, US  
QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

**A61K 31/44** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/50**

**A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/4184**

**A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/70**

**A61K 31/4412** → (51) **A61K 31/4418**

- (51) **A61K 31/4418** (11) **2 262 501 B1**  
**A61K 31/4412** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09717144.1 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) US 2009/036529 09.03.2009
- (87) WO 2009/111785 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 US 34614  
11.09.2008 US 96132
- (54) • *BEHANDLUNG VON BLUTVERGIFTUNG MIT 5-ETHYL-1-PHENYL-2(1H)-PYRIDON*  
• *TREATMENT OF SEPSIS WITH 5-ETHYL-1-PHENYL-2(1H)-PYRIDONE*  
• *TRAITEMENT D'UNE SEPTICÉMIE AVEC 5-ÉTHYL-1-PHÉNYL-2(1H)-PYRIDONE*
- (73) Solanan, Inc., 9400 N. Central Expressway, Suite 305, Dallas, TX 75231, US
- (72) GIRI, Shri, N., Addison TX 75001, US  
GOUX, Warren, J., Richardson TX 75081, US  
MARGOLIN, Solomon, B., deceased, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/443** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 233/60**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/02**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/16**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 491/052**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 509 599 B1**  
**A61K 31/44** **A61K 31/416**  
**A61P 35/00** **A61K 33/24**  
**A61K 31/443** **A61K 31/506**  
**A61K 31/513** **A61K 31/517**
- (25) En (26) En
- (21) 10836725.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) US 2010/059785 10.12.2010
- (87) WO 2011/072181 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 US 285676 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Bauchspeicheldrüsenkrebs*  
• *Method for treating pancreatic cancer*  
• *Méthode de traitement du cancer du pancréas*
- (73) Niiki Pharma Inc., Suite 5D 80 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, New Jersey 07030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/445** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/436**

**A61K 31/445** → (51) **A61P 27/06**

**A61K 31/4453** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4453** → (51) **C07D 235/02**

**A61K 31/45** → (51) **A61P 27/06**

**A61K 31/45** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/451** (11) **2 155 198 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 3/06**  
**A61P 9/00** **A61P 35/00**  
**C07D 295/135**
- (25) En (26) En
- (21) 08760584.6 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) EP 2008/057008 05.06.2008
- (87) WO 2008/148849 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 EP 07109866
- (54) • *Piperidine/Piperazine Derivate*  
• *Piperidine/piperazine derivatives*  
• *Dérivés de piperidine/piperazine*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BONGARTZ, Jean-Pierre, André, Marc, B-2340 Beerse, BE  
LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE  
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE  
VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugeen, B-2590 Berlaar, BE  
COESEMANS, Erwin, B-2340 Beerse, BE  
BRAEKEN, Mirielle, B-2340 Beerse, BE  
BUYCK, Christophe, Francis, Robert, Nestor, B-9220 Hamme, BE  
BERWAER, Monique, Jenny, Marie, B-6960 Manhay, BE  
DE WAEPENAERT, Katharina, Antonia, Germania, J.M., B-2340 Beerse, BE

- ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340 Beerse, BE  
DAVIDENKO, Petr, Vladimirovich, Moscow, 125480, RU  
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/4545** (11) **2 564 850 B1**  
**C07D 487/04** **A61P 37/08**  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12189293.9 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(43) 06.03.2013  
(30) 25.09.2007 US 975127 P  
17.03.2008 US 37303 P  
(54) • *Polo-like-Kinase-Hemmer*  
• *Polo-like kinase inhibitors*  
• *Inhibiteurs de kinase de type polo*

- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) Cao, Sheldon, X, San Diego, CA California 92130, US

- Feher, Victoria, San Diego, CA California 92130, US  
Ichikawa, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

- Jones, Benjamin, Cardiff-by-the-sea, CA California 92007, US

- Kaldor, Stephen, W, Del Mar, CA California 92130, US

- Kiryanov, Andre, A., San Diego, CA California 92126, US

- Liu, Yan, San Diego, CA California 92130, US

- McBride, Christopher, San Diego, CA California 92124, US

- Natala, Srinivasa Reddy, San Diego, CA California 92122, US

- Nie, Zhe, San Diego, CA California 92127, US

- Stafford, Jeffrey, A, San Diego, CA California 92130, US

- Lam, Betty, Spring Valley, CA California 91977, US

- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (62) 08834219.1 / 2 205 241

(51) **A61K 31/465** (11) **2 018 874 B1**  
**A61K 31/4706** **A61K 45/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08019914.4 (22) 02.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.01.2009  
(30) 07.08.1998 US 130498

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von Störungen des Zentralnervensystems welche Nikotinagonisten und acetylcholinesterase Inhibitoren enthalten*

- *Pharmaceutical compositions for the prevention and treatment of central nervous system disorders comprising a nicotinic agonist and an acetylcholinesterase inhibitor*  
• *compositions pharmaceutiques pour la prévention et le traitement de troubles du système nerveux central comprenant un agoniste de la nicotine et un inhibiteur de l'acetylcholinestérase*

- (73) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US

- (72) Bencherif, Marouane, Winston-Salem North Carolina 27106, US

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

- (62) 99965348.8 / 1 102 588

**A61K 31/47** → (51) **C07D 235/02**

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 213/65**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/495** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/4965** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 209/10**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 257/08**

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

(51) **A61K 31/501** (11) **2 598 144 B1**  
**C07D 487/04** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11741372.4 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013

- (86) US 2011/044926 22.07.2011

- (87) WO 2012/015677 2012/05 02.02.2012

- (30) 30.07.2010 US 369335 P

- (54) • *6-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-3-(2-METHYL-2H-INDAZOL-5-YLTHIO)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-B]PYRIDAZIN ALS EIN C-MET-INHIBITOR*

- *6-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-3-(2-METHYL-2H-INDAZOL-5-YLTHIO)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-B]PYRIDAZINE AS A C-MET INHIBITOR*

- *6-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-3-(2-METHYL-2H-INDAZOL-5-YLTHIO)-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-B]PYRIDAZINE COMME UN INHIBITEUR DE C-MET*

- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

- (72) WU, Zhipei, Indianapolis Indiana 46206-6288, US

- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 31/502** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/502** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 579 877 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11725494.6 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (43) 17.04.2013

- (86) GB 2011/051074 09.06.2011

- (87) WO 2011/154737 2011/50 15.12.2011

- (30) 11.06.2010 US 353713 P

- (54) • *MORPHOLINOPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*

- *MORPHOLINO PYRIMIDINES AND THEIR USE IN THERAPY*

- *MORPHOLINOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) FOOTE, Kevin, Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
TURNER, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

**A61K 31/505** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/513** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 239/22**

**A61K 31/515** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/445**

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

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 750 718 B1**  
**A61K 9/20** **A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05751979.5 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007

- (86) US 2005/017815 19.05.2005

- (87) WO 2005/112937 2005/48 01.12.2005

- (30) 19.05.2004 US 573003 P

- (54) • *ACICLOVIR-FORMULIERUNGEN*

- *ACYCLOVIR FORMULATIONS*

- *FORMULATIONS D'ACYCLOVIR*

- (73) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US

- (72) ADAMS, Amy, Fishers, Indiana 46037, US  
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US

- DHOOT, Nikhil, Dombivli (East), 421 203, IN  
SINGH, Brahma, Jamaica, NY 11432, US

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

**A61K 31/535** → (51) **C07D 265/10**

**A61K 31/5375** → (51) **C07C 235/64**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/538** (11) **2 422 786 B1**  
**A61P 11/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11187038.2 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.02.2012

- (30) 07.02.2005 EP 05002496

- 22.04.2004 DE 102004019540  
03.11.2004 DE 102004052987
- (54) • *Neue Arzneimittelkombinationen zur Behandlung von Atemwegserkrankungen*  
• *New medicine combinations for treating respiratory diseases*  
• *Nouvelles combinaisons de médicaments pour le traitement de maladies des voies aériennes*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bouyssou, Thierry, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Konetzki, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pestel, Sabine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Schnapp, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Hoenke, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Lustenberger, Philipp, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Rudolf, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pieper, Michael P., 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Pairat, Michel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al. Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 05739576.6 / 1 781 298

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/553** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/555** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/5575** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/565** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 31/568** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 31/569** → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 31/57** (11) **0 876 131 B1**  
**A61K 31/569** **A61K 31/568**  
**A61K 31/565** **A61K 9/70**  
**A61F 13/02** **A61P 5/26**  
**A61K 31/573** **A61K 31/575**
- (25) En (26) En  
(21) 96921735.5 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998  
(86) US 1996/010711 21.06.1996  
(87) WO 1997/003629 1997/07 06.02.1997  
(30) 20.07.1995 US 504430
- (54) • **ARZNEIMITTEL ZUR VERABREICHUNG VON ANDROGENEN MIT VERBESSERTE STABILITÄT**  
• **DRUG DELIVERY COMPOSITIONS FOR IMPROVED STABILITY OF ANDROGENS**  
• **COMPOSITIONS A ADMINISTRER AMELIORANT LA STABILITE DES ANDROGENES**

- (73) THERATECH, INC. (a Delaware Corporation), 417 Wakara Way Suite 100, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) JAIN, Uday, Fairlawn, New Jersey 07410, US  
VENKATESHWARAN, Srinivasan, Salt Lake City, UT 84108, US  
EBERT, Charles, D., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 10180180.1 / 2 305 195

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 425 839 B1**  
**A61P 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11009239.2 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(30) 22.06.2009 US 219185 P  
18.03.2010 US 315350 P
- (54) • *Verfahren zur Krankheitsbehandlung*  
• *Method for treatment of diseases*  
• *Procédé de traitement de maladies*
- (73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 5445 DTC Parkway Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Bar-Or, David, Englewood Colorado 80110, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 10792567.9 / 2 326 332

(51) **A61K 31/58** (11) **2 554 171 B1**  
**A61P 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12007361.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(30) 22.06.2009 US 219185 P  
18.03.2010 US 315350 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Erkrankungen*  
• *Method for treatment of diseases*  
• *Procédé de traitement de maladies*
- (73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 5445 DTC Parkway Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Bar-Or, David, Englewood, Colorado 80110, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 10792567.9 / 2 326 332

(51) **A61K 31/58** (11) **2 554 172 B1**  
**A61P 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12007362.2 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(30) 22.06.2009 US 219185 P  
18.03.2010 US 315350 P
- (54) • *Verfahren zur Krankheitsbehandlung*  
• *Method for treatment of diseases*  
• *Procédé de traitement de maladies*
- (73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 5445 DTC Parkway Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US

- (72) Bar-Or, David, Englewood, Colorado 80110, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 10792567.9 / 2 326 332

(51) **A61K 31/70** (11) **1 737 472 B1**  
**C07H 19/02** **A61K 31/7064**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05746910.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007  
(86) US 2005/010422 29.03.2005  
(87) WO 2005/094322 2005/41 13.10.2005  
(30) 29.03.2004 US 557599 P
- (54) • *Wirksame Behandlung von Tumoren und Krebs mit Triciribin*  
• *Effective treatment of tumors and cancer with triciribine*  
• *Traitement efficace des tumeurs et du cancer à l'aide de la triciribine*
- (73) University Of South Florida, 3702 Spectrum Blvd. Suite 155, Tampa, FL 33620, US
- (72) CHENG, Jin, Q., Tampa, FL 33647, US  
SEBTI, Said, M., Tampa, FL 33647, US
- (74) Kilger, Christian, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstraße 29, 10719 Berlin, DE
- (60) 12197499.2 / 2 574 341

**A61K 31/70** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 51/04**

**A61K 31/704** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/7064** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/711** → (51) **C12N 15/117**

**A61K 31/715** → (51) **A61M 1/16**

**A61K 31/726** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 31/727** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 31/728** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 31/733** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 31/737** → (51) **A61P 43/00**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 526 954 B1**  
**C01B 33/12** **C07F 7/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12169275.0 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(30) 26.05.2011 FR 1154620  
26.05.2011 EP 11167640
- (54) • *Biologische flüssige Zubereitung enthaltend einen Bioverfügbaren Siliziumkomplex, ihr Herstellungsverfahren und ihr Einsatz*  
• *Liquid biological composition comprising a bioavailable silicon complex, method for producing same and use thereof*  
• *Préparation biologique liquide contenant un complexe de silicium biodisponible, son procédé de production et son utilisation*
- (73) Dexsil Labs, Rue de Liège 2, 6180 Courcelles, BE
- (72) Rinaldi, Giuseppe, 7170 Manage, BE

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A61K 33/06** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 33/24** → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 35/00** (11) **2 368 559 B1**  
**A61P 9/10** **A61K 36/258**  
**A61K 31/704** **A61K 31/70**

(25) Ko (26) En  
(21) 09829329.3 (22) 26.11.2009

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

(43) 28.09.2011

(86) KR 2009/007010 26.11.2009

(87) WO 2010/062122 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 KR 20080119781

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE**

- **COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ARTEROSCLEROSIS**
- **COMPOSITION POUR EMPÊCHER OU TRAITER L'ATHÉROSCLEROSE**

(73) Amorepacific Corporation, 181, 2-ka, Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR

(72) PARK, Chan-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR

SEO, Dae Bang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-958, KR

JEON, Hee Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-982, KR

LEE, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR

KIM, Wan Gi, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR

LEE, Sang Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR

KIM, Young-Myeong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-776, KR

KIM, Chun-Ki, Chuncheon-si Gangwon-do 200-161, KR

(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

**A61K 35/16** → (51) **A61K 38/36**

**A61K 35/34** → (51) **G01N 33/569**

**A61K 35/36** → (51) **G01N 33/569**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 978 979 B1**  
**A61K 8/99** **A61P 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 07702565.8 (22) 02.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) EP 2007/000015 02.01.2007

(87) WO 2007/077210 2007/28 12.07.2007

(30) 04.01.2006 SE 0600030  
19.01.2006 US 759926 P

(54) • **PROBIOTISCHES ORALES GESUNDHEITSFÖRDERNDES PRODUKT**

- **PROBIOTIC ORAL HEALTH PROMOTING PRODUCT**
- **PRODUIT PROBIOTIQUE POUR L'AMÉLIORATION DE L'HYGIÈNE ORALE**

(73) Wikström, Maude, Aschebergsgatan 28, SE-411 33 GÖTEBORG, SE

Almstahl, Annica, Smedjebacken 4, 446 35 Älvängen, SE

(72) Wikström, Maude, SE-411 33 GÖTEBORG, SE

Almstahl, Annica, 446 35 Älvängen, SE

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

(51) **A61K 35/74** (11) **2 252 306 B1**  
**A61P 1/00** **C12R 1/225**  
**A23L 1/30** **C12N 1/20**  
**A23C 9/123** **A23L 1/03**  
**A23L 1/308** **A61K 31/733**

(25) En (26) En  
(21) 09707320.9 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(43) 24.11.2010

(86) FI 2009/050090 04.02.2009

(87) WO 2009/098355 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 FI 20085102

(54) • **VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG**

- **USE OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL SYNDROME**

• **UTILISATION DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN**

(73) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) KAJANDER, Kaisa, FI-00610 Helsinki, FI

KORPELA, Riitta, FI-00340 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 36/258** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 36/47** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 36/575** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/04** → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 465 522 B1**  
**A61P 29/00** **A61P 31/00**  
**C07K 7/08** **C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 12152769.1 (22) 25.03.2008

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

(43) 20.06.2012

(30) 22.03.2007 GB 0705488

(54) • **Chemerin-15h und seine Verwendung zur Behandlung von Entzündung und & xA;Endotoxinschock**

- **Chemerin-15h and its use for treatment of inflammation & xA;and endotoxic shock**
- **Chemerin-15h et son utilisation pour le traitement de inflammation et choc endotoxique**

(73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB

(72) Greaves, David, R, Oxford, oxfordshire OX1 3RE, GB

Russ, Andreas, 20253 Hamburg, DE

Cash, Jenna, L., Berkshire RG4 8DN, GB

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

(62) 08718857.9 / 2 131 852

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/54**

**A61K 38/14** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 972 345 B1**  
**A23L 1/29**

(25) Es (26) En  
(21) 05825186.9 (22) 30.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(86) ES 2005/000654 30.11.2005

(87) WO 2007/063141 2007/23 07.06.2007

(54) • **NAHRUNGSPRODUKT ZUR ENTERALEN ODER ORALEN ERNÄHRUNG**  
• **FOOD PRODUCT FOR ENTERAL OR ORAL NUTRITION**  
• **PRODUIT ALIMENTAIRE DESTINE A LA NUTRITION PAR VOIE ORALE OU ENTERALE**

(73) Vegeat, S.A., Ctra. Badajoz-Montijo Ex. 209-Km. 24.9, 06184 Pueblonuevo del Guadiana, Badajoz, ES

(72) GIL HERNÁNDEZ, Angel, E-6011 Badajoz, ES  
MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ, Emilio, E-06011 Badajoz, ES

SAN ROMÁN PAIS, Paloma, E-06011 Badajoz, ES

RUIZ GUERRERO, Rosa, E-06011 Badajoz, ES

(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

(51) **A61K 38/16** (11) **2 227 243 B1**  
**A61P 3/04** **A61K 39/395**  
**A61K 38/26** **A61K 38/22**  
**A61K 47/48** **A61K 31/365**

(25) En (26) En  
(21) 08855148.6 (22) 28.11.2008

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

(43) 15.09.2010

(86) KR 2008/007074 28.11.2008

(87) WO 2009/069983 2009/23 04.06.2009

(30) 29.11.2007 US 947697

26.08.2008 KR 20080083194

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FETTSUCHT MIT EINEM INSULINOTROPEN PEPTID-KONJUGAT**

- **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OBESITY-RELATED DISEASE COMPRISING INSULINOTROPIC PEPTIDE CONJUGATE**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE MALADIE LIÉE À L'OBÉSITÉ CONTENANT UN CONJUGUÉ DE PEPTIDE INSULINOTROPIQUE**

(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) SONG, Dae Hae, Seoul 151-704, KR  
KIM, Min Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-708, KR

PARK, Young Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

KANG, Eun Hee, Yangsan-si Gyeong-sangnam-do 626-270, KR

JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR

LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR

(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three  
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-  
ghamshire SL7 1HZ, GB

**A61K 38/16** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 229 952 B1**  
**A61K 31/195** **C12Q 1/00**  
**C12N 15/85** **A01K 67/027**  
**A61P 3/10** **A61P 3/06**  
**G01N 33/50** **A61K 38/57**

(25) En (26) En  
(21) 10156306.2 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.09.2010  
(30) 12.03.2009 US 159574 P  
21.10.2009 US 253603 P

(54) • *Antidiabetisches Plasma-NUCB2-Peptid  
(Pladin und Nesfatin-1) und Verwendun-  
gen davon*  
• *Plasma anti-diabetic NUCB2 peptide  
(pladin and nesfatin-1n) and uses thereof*  
• *Peptide plasmatique anti-diabétique  
NUCB2 (pladin et nesfatin-1) et ses utili-  
sations*

(73) Liu, Jian-Ning, 6 Peaceable Street, Brighton,  
MA 02135, US

(72) Liu, Jian-Ning, Brighton, MA 02135, US

(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de  
Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) **A61K 38/20** (11) **1 720 893 B1**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05723881.8 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 15.11.2006  
(86) US 2005/006200 25.02.2005  
(87) WO 2005/082070 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 US 548033 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR SYSTEMISCHEN BEHANDLUNG  
VON ARTHRITIS*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE  
SYSTEMIC TREATMENT OF ARTHRITIS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAI-  
TEMENT SYSTEMIQUE DE L'ARTHRITE*

(73) Baylor Research Institute, 3434 Live Oak  
Street, Suite 125, Dallas, TX 75204, US

(72) BANCHEREAU, Jacques, Dallas, TX 75230,  
US

(74) PASCUAL, Virginia, Dallas, TX 75252, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(60) 14173970.6

**A61K 38/22** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/24** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/26** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/26** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/28** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/28** → (51) **C07C 229/00**

(51) **A61K 38/29** (11) **1 817 056 B1**  
**C07K 14/635** **C12N 5/00**  
**C12N 5/02** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05851439.9 (22) 08.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
(86) US 2005/040477 08.11.2005  
(87) WO 2006/052991 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 US 626671 P  
28.01.2005 US 648216 P

(54) • *PARATHYROIDHORMONREZEPTORAKTI-  
VIERUNG SOWIE STAMM- UND VOR-  
LÄUFERZELLENAUSDEHNUNG*  
• *PARATHYROID HORMONE RECEPTOR  
ACTIVATION AND STEM AND  
PROGENITOR CELL EXPANSION*  
• *ACTIVATION DU RECEPTEUR A L'HOR-  
MONE PARATHYROÏDE ET EXPANSION  
DES CELLULES SOUCHES ET PROGENI-  
TRICES*

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) SCADDEN, David, T., Weston, Massa-  
chusetts 02493, US  
ADAMS, Gregor, Boston, Massachusetts  
02114, US

KORNENBERG, Henry, Belmont, Massa-  
chusetts 02478, US  
CALVI, Laura, M., Rochester, New York  
14610-3358, US

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 38/29** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/30** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/36** (11) **1 515 733 B1**  
**A61K 35/16** **A61L 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 03796273.5 (22) 26.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 23.03.2005  
(86) US 2003/020163 26.06.2003  
(87) WO 2004/050102 2004/25 17.06.2004  
(30) 27.06.2002 US 392669 P

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES  
FESTEN FIBRIN-NETZES*  
• *METHOD FOR PREPARING A SOLID-  
FIBRIN WEB*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA  
SEPARATION DE CONSTITUANTS  
LIQUIDES*

(73) Beretta, Roberto, Via Rho, 8, 20125 Milano,  
IT

Grippi, Nicholas A., 20 Greenup Court,  
Wayne, NJ 07470, US

(72) Beretta, Roberto, 20125 Milano, IT  
Grippi, Nicholas A., Wayne, NJ 07470, US

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

(60) 10011683.9 / 2 305 278

(51) **A61K 38/36** (11) **1 517 698 B1**  
**A61P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 03729911.2 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.03.2005  
(86) DK 2003/000419 20.06.2003  
(87) WO 2004/000347 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 DK 200200963

(54) • *STABILISIERTE FESTE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN VON FAKTOR VIIa POLYPEPTI-  
DEN*  
• *STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF  
FACTOR VIIa POLYPEPTIDES*

• *COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES  
DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VIIa*

(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauer-  
strasse 36/38 8050 Zürich, CH  
(72) JENSEN, Michael, Bech, DK-3450 Aller d, DK  
HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500  
Vaerloose, DK

KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/  
S Corporate Patents Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK

(60) 10181033.1 / 2 283 856

**A61K 38/36** → (51) **G01N 33/569**

**A61K 38/42** → (51) **C07K 14/805**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 722 812 B1**  
**A61K 38/46** **C12P 7/06**

**C12P 7/08** **C12P 1/02**  
**C12P 1/04** **C12P 1/06**  
**C12N 9/00** **C12N 9/30**  
**C12P 9/54** **C12N 9/62**  
**C12P 19/14**

(25) En (26) En  
(21) 05758644.8 (22) 17.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 22.11.2006

(86) US 2005/005078 17.02.2005

(87) WO 2005/086640 2005/38 22.09.2005

(30) 19.02.2004 US 546118 P

(54) • *VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN*

• *LIQUEFACTION PROCESSES*

• *PROCEDES DE LIQUEFACTION*

(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry  
Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525,  
US

(72) HENDERSON, Lori, Raleigh, NC 27615, US  
COSTABLE, Carmen, West Henrietta, NY  
14586, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S  
Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK

**A61K 38/43** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 38/46** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 38/46** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 38/46** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 38/54** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 38/57** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 066 339 B1**  
**A61K 39/02** **A61K 39/112**

**A61K 49/00** **C12P 1/00**  
**C12P 21/06** **C12N 1/00**  
**C12N 15/00** **C12N 15/74**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 07842706.9 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) US 2007/078785 18.09.2007

(87) WO 2008/036675 2008/13 27.03.2008

(30) 18.09.2006 US 825983 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR VERSTÄRKUNG VON IMMUN-  
REAKTIONEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS OF  
ENHANCING IMMUNE RESPONSES*

- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER DES RÉPONSES IMMUNES*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US  
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843, US
- (72) BOTTJE, Walter, Fayetteville, AR 72703, US  
HARGIS, Billy, Fayetteville, AR 72703, US  
BERGHMAN, Luc, College Station, TX 77845, US  
KWON, Young, Min, West Fork, AR 72774, US  
COLE, Kimberly, Raymond, OH 43067, US  
COX, Mandy, Fayetteville, AR 72701, US  
LAYTON, Sherryll, Rogers, Arkansas 72758, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12165985.8 / 2 517 723  
14173324.6

(51) **A61K 39/00** (11) **2 321 340 B1**  
**C07K 7/06** **C07K 14/47**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En
- (21) 09782520.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/061354 02.09.2009
- (87) WO 2010/026165 2010/10 11.03.2010
- (30) 02.09.2008 EP 08305517

- (54) • *Neuartige Melanom-Antigenpeptide und deren Verwendung*
- *NOVEL MELANOMA ANTIGEN PEPTIDE AND USES THEREOF*
- *Nouveau peptide antigène du mélanome et ses utilisations*

- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Universite De Nantes 1, 1 Quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR  
CHU Nantes, 5 allée de l'Île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
- (72) LABARRIERE, Nathalie, F-44007 Nantes Cedex 1, FR  
MOREAU-AUBRY, Agnès, F-44035 nantes Cedex 1, FR
- (74) GODET, Yann, F-44035 nantes Cedex 1, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/11**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/574**

**A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 258 388 B1**  
**A61K 39/104** **A61K 39/112**  
**A61K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10179782.7 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010
- (30) 30.08.2002 GB 0220194
- (54) • *Verbesserte Vesikel auf äußeren Membranen von Bakterien*
- *Improved bacterial outer membrane vesicles*
- *Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées*

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT  
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT  
Rappuoli, Rino, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07012893.9 / 1 864 679  
03791150.0 / 1 534 326

**A61K 39/104** → (51) **A61K 39/095**

**A61K 39/112** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/112** → (51) **A61K 39/095**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 39/12** → (51) **C12Q 1/70**

**A61K 39/145** → (51) **C07K 14/11**

**A61K 39/145** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 39/39** → (51) **C12N 15/51**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 156 846 B1**  
**A61K 31/137** **A61K 38/00**  
**A61P 1/12** **C07K 5/027**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752258.7 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
- (86) JP 2008/058328 01.05.2008
- (87) WO 2008/139947 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 JP 2007123765

- (54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIARRHÖ*
- *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR DIARRHEA*
- *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA DIARRHÉE*

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) YONEDA, Junya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
YANO, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
SEKI, Yukie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/10** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 101 821 B1**  
**A61P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07865679.0 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
- (86) US 2007/087553 14.12.2007
- (87) WO 2008/074032 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 US 875217 P

- (54) • *FAKTOR-VIIIA-(POLY)SIALSÄUREKONJUGAT MIT VERLÄNGERTER IN-VIVO-HALBWERTSZEIT*
- *FACTOR VIIIA- (POLY) SIALIC ACID CONJUGATE HAVING PROLONGED IN VIVO HALF-LIFE*
- *CONJUGUÉ DU FACTEUR VIIIA ET DE L'ACIDE (POLY)SIALIQUE PRÉSENTANT UNE DEMI-VIE IN VIVO PROLONGÉE*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) TURECEK, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT  
SIEKMANN, Juergen, 1210 Vienna, AT  
SCHEIFLINGER, Friedrich, 1090 Vienna, AT  
CANAVAGGIO, Michel, 1030 Vienna, AT

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(60) 12004951.5 / 2 532 369

(51) **A61K 47/48** (11) **2 279 754 B1**  
**C07K 1/00** **C07K 1/13**

**A61K 38/14** **A61K 38/16**  
**A61K 38/24** **A61K 38/26**  
**A61K 38/28** **A61K 38/29**  
**A61K 38/30** **A61K 38/43**

**C07K 9/00** **C07K 14/475**  
**C07K 14/59** **C07K 14/61**  
**C07K 14/525** **C07K 14/56**  
**C07K 14/565** **C12N 9/64**  
**C12N 9/22** **C07K 19/00**  
**C07K 14/79** **C07H 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10012938.6 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.02.2011
- (30) 10.10.2001 US 328523 P  
19.10.2001 US 344692 P  
28.11.2001 US 334233 P  
28.11.2001 US 334301 P

- 07.06.2002 US 387292 P  
25.06.2002 US 391777 P  
17.07.2002 US 396594 P  
16.08.2002 US 404249 P  
28.08.2002 US 407527 P

- (54) • *Neumodulierung und Glykokonjugation von humanen Wachstumshormon (hGH)*
- *Remodelling and glycoconjugation of human growth hormone (hGH)*
- *Remodelage et glycoconjugation de l'hormone de croissance humaine (hGH)*

- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, US

- Zopf, David, Wayne, PA 19087, US  
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US  
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US



Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US  
Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, US  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE  
(62) 09000818.6 / 2 042 196  
02795509.5 / 1 578 771

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/11**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/51**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 789 097 B1**  
**A61L 31/06** **A61L 31/14**  
**A61L 31/18** **C08G 63/672**  
**A61F 2/86** **C08G 63/682**  
**C08G 64/18**

(25) En (26) En  
(21) 04789146.0 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 30.05.2007  
(86) US 2004/031771 27.09.2004  
(87) WO 2006/022754 2006/09 02.03.2006  
(30) 13.08.2004 US 601743 P

(54) • RÖNTGENDICHTE POLYMERSTENTS  
• RADIOPAQUE POLYMERIC STENTS  
• STENTS POLYMERIQUES RADIO-  
OPAUQUES

(73) Rutgers, The State University, Old Queens,  
Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909,  
US

(72) KOHN, Joachim, B., Plainfield, NJ 07080, US  
BOLIKAL, Durgadas, Edison, NJ 08820, US  
ZELTINGER, Joan, Encinitas, CA 92024, US  
PESNELL, Aaron, F., Cherry Hill, NJ 08002,  
US

BRANDOM, Donald, K., Davis, CA 95617, US  
SCHMID, Eric, San Diego, CA 92128, US  
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bay-  
erstrasse 83, 80335 München, DE

(60) 08004369.8 / 1 923 075  
08004370.6 / 1 955 716

**A61K 49/22** → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 482 987 B1**  
**A61M 36/14** **A61K 49/22**

(25) En (26) En  
(21) 03726024.7 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 08.12.2004  
(86) US 2003/006656 03.03.2003  
(87) WO 2003/084574 2003/42 16.10.2003  
(30) 01.03.2002 US 360821 P  
15.01.2003 US 440201 P

(54) • MULTIVALENTE KONSTRUKTE FÜR THE-  
RAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE  
ANWENDUNGEN  
• MULTIVALENT CONSTRUCTS FOR THER-  
APEUTIC AND DIAGNOSTIC APPLI-  
CATIONS  
• PRODUITS DE SYNTHÈSE MULTIVA-  
LENTS POUR APPLICATIONS THERA-  
PEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES

(73) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928  
Manno, CH  
Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington,  
MA 01803, US

(72) ARBOGAST, Christophe, F-74250 Viuz-En-  
Sallaz, FR  
BUSSAT, Philippe, F-74930, Pers-Jussy, FR

DRANSFIELD, Daniel, T., Hanson, MA  
02341, US  
FAN, Hong, Shanghai, PuDong 201206, CN  
LINDER, Karen, E., Kingston, NJ 08528, US  
MARINELLI, Edmund, R., Tucson, AZ  
85704, US  
NANJAPPAN, Palaniappa, Princeton, NJ  
08540, US  
NUNN, Adrian D., Lambertville, NJ 08530,  
US  
PILLAI, Radhakrishna K., Cranbury, NJ  
08512, US  
POCHON, Sibylle, Ch-1256 Troinex, CH  
RAMALINGAM, Kondareddiar, Stockbridge,  
GA 30281, US  
SATO, Aaron, Richmond, CA 94805, US  
SHRIVASTAVA, Ajay, Princeton, NJ 08540,  
US  
SONG, Bo, Princeton, NJ 08540, US  
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540,  
US  
VON WRONSKI, Mathew, A., 1205 Geneva,  
CH  
WALKER, Sharon, Michele, North Attleboro,  
MA 02760, US  
YAN, Feng, 1216 Grand-Lancy, CH  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

**A61K 51/00** → (51) **C07C 229/00**

(51) **A61K 51/04** (11) **2 153 829 B1**  
**G01N 33/60** **G01N 33/68**  
**A61K 31/047** **A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 09005295.2 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 17.02.2010  
(30) 27.02.2003 US 451363 P  
17.11.2003 US 520958 P  
19.11.2003 US 523534 P  
26.02.2004 US 787621

(54) • Methode zur Vorbeugung, Behandlung  
und Diagnose von Erkrankungen im Zu-  
sammenhang mit Protein Aggregation  
• Methods of preventing, treating and diag-  
nosing disorders of protein aggregation  
• Procèdes permettant de prevenir, traiter et  
diagnostiquer des troubles dans l'aggre-  
gation des proteines

(73) McLaurin, JoAnne, 181 Mortimer Avenue,  
East York, Ontario M4J 2C4, CA

(72) McLaurin, JoAnne, East York, Ontario M4J  
2C4, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10010477.7 / 2 311 445  
14170801.6  
(62) 04715226.9 / 1 608 350

**A61K 51/04** → (51) **A61K 31/18**

**A61L 2/20** → (51) **A61L 2/24**

(51) **A61L 2/24** (11) **2 482 860 B1**  
**A61L 2/20**

(25) En (26) En  
(21) 10752498.5 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012  
(86) US 2010/047469 01.09.2010  
(87) WO 2011/041065 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 US 570051

(54) • RÜCKKOPPLUNGS- UND DOSISKON-  
TROLLE VON VERTEILTEN DEKONTAMI-  
NATIONSSYSTEMEN  
• FEED BACK AND DOSE CONTROL OF  
DISTRIBUTED DECONTAMINATION  
SYSTEMS  
• COMMANDE DE RÉTROACTION ET DE  
DOSE DE SYSTÈMES DE DÉCONTAMINA-  
TION DISTRIBUÉS  
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley  
Road, Mentor, OH 44060, US  
(72) MCVEY, Iain F., Lakewood Ohio 44107, US  
HILL, Aaron, L., Erie Pennsylvania 16510,  
US  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,  
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-  
Hertogenbosch, NL

**A61L 2/28** → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61L 9/01** (11) **2 301 588 B1**  
**B01D 53/26** **C02F 1/46**  
**F24F 3/00** **F24F 6/00**  
**F24F 13/22** **F25D 23/00**  
**F25D 23/12** **F24F 3/16**  
**A61L 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09798013.0 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(86) JP 2009/063138 15.07.2009  
(87) WO 2010/008089 2010/03 21.01.2010  
(30) 16.07.2008 JP 2008185026  
24.03.2009 JP 2009072101

(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT LUFT-  
REINIGUNGSFUNKTION  
• ELECTRICAL EQUIPMENT HAVING AIR  
CLEANING FUNCTION  
• ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE AYANT UNE  
FONCTION DE NETTOYAGE DE L'AIR

(73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori  
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP  
(72) SUZUKI, Daisuke, Moriguchi-shi Osaka-fu,  
JP

ISEKI, Masahiro, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP  
KUROKAWA, Keiko, Moriguchi-shi Osaka-fu,  
JP  
IKEMATSU, Mineo, Moriguchi-shi Osaka-fu,  
JP

UMEZAWA, Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka-  
fu, JP  
NOGUCHI, Yoshiaki, Moriguchi-shi Osaka-fu,  
JP

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-  
Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**A61L 9/22** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 15/24** → (51) **D04H 1/42**

**A61L 15/26** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 15/28** → (51) **D04H 1/42**

**A61L 15/42** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 15/56** → (51) **A61F 5/443**

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 24/10** → (51) **A61K 38/36**

(51) **A61L 27/06** (11) **2 366 808 B1**  
**C22C 14/00** **C22F 1/18**  
(25) Ru (26) En  
(21) 09822257.3 (22) 20.10.2009

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

(43) 21.09.2011  
(86) RU 2009/000556 20.10.2009  
(87) WO 2010/047620 2010/17 29.04.2010  
(30) 22.10.2008 RU 2008141956

(54) • *HANDELSREINES NANOSTRUKTURTITAN FÜR DIE BIOMEDIZIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABES DAVON*

- *COMMERCIALLY PURE NANOSTRUCTURAL TITANIUM FOR BIOMEDICINE AND A METHOD FOR MAKING A BAR THEREOF*
- *TITANE NANOSTRUCURÉ TECHNIQUEMENT PUR DESTINÉ À LA BIOMÉDECINE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE TIGE EN CE MATÉRIAU*

(73) Carpenter Technology Corporation, 101 West Bern Street, Reading, PA 19601, US  
(72) VALIEV Ruslan Zufarovich, Ufa 450092, RU  
SEMENOVA, Irina Petrovna, Ufa 450039, RU  
YAKUSHINA, Evgeniya Borisovna, Ufa 450092, RU  
SALIMGAREEVA, Gul'naz Khalifovna, Ufa 450075, RU  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61L 27/06** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 27/16** (11) **1 988 847 B1**  
**A61L 27/48** **A61L 27/58**  
**A61L 31/10** **A61L 33/06**  
**C12N 5/071** **A61L 27/38**  
**A61L 27/34**

(25) En (26) En  
(21) 07763205.7 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008  
(86) US 2007/003431 08.02.2007  
(87) WO 2007/092583 2007/33 16.08.2007  
(30) 08.02.2006 US 771348 P  
(54) • *FUNKTIONALISIERENDE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT EINEM POLY-(DIOL-KO-ZITRAT)-POLYMER*  
• *FUNCTIONALIZING IMPLANTABLE DEVICES WITH A POLY (DIOL-CO-CITRATE) POLYMER*  
• *FONCTIONNALISATION DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES AVEC UN POLYMÈRE DE POLY(DIOL-CO-CITRATE)*

(73) Northwestern University, 1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US  
(72) AMEER, Guillermo, Chicago, IL 60657, US  
YANG, Jian, Arlington, TX 76001, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61L 27/30** (11) **2 249 889 B1**  
**A61L 27/56**

(25) En (26) En  
(21) 09707345.6 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010  
(86) IB 2009/050483 05.02.2009  
(87) WO 2009/098658 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 26764 P  
22.08.2008 US 90994 P

(54) • *VERBUNDMATERIALIEN UND KITS FÜR EIN KRISTALLINES CHIRURGISCHES IMPLANTAT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *CRYSTALLINE SURGICAL IMPLANT COMPOSITE MATERIALS AND KITS AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *MATÉRIAUX COMPOSITES D'IMPLANTS CHIRURGICAUX CRISTALLINS ET KITS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) STRÖMME, Maria, 756 51 Uppsala, SE  
ENGQVIST, Håkan, 742 36 Östhammar, SE

(51) **A61L 27/34** (11) **2 588 156 B1**  
**B32B 3/00** **C08F 220/22**

(25) En (26) En  
(21) 11733946.5 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013  
(86) US 2011/042282 29.06.2011  
(87) WO 2012/006135 2012/02 12.01.2012  
(30) 29.06.2010 US 359691 P

(54) • *FLUORIERTE POLYMERE UND SCHMIERMITTELBSCHICHTUNGEN*  
• *FLUORINATED POLYMERS AND LUBRICIOUS COATINGS*  
• *POLYMÈRES FLUORÉS ET REVÊTEMENTS LUBRIFIANTS*

(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) ROLFES MEYERING, Emily R., Eden Prairie Minnesota 55437, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/16**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 004 250 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07732174.3 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) GB 2007/001117 28.03.2007  
(87) WO 2007/110634 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 GB 0606231

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER DEZELLULARISIERUNG VON GEWEBEMATRIZEN ZUR BLASEN-IMPLANTATION*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DECELLULARISATION OF TISSUE MATRICES FOR BLADDER IMPLANTATION*  
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA DÉCELLULARISATION DE MATRICES TISSULAIRES POUR IMPLANTATION DANS LA VESSIE*

(73) Tissue Regenix Limited, The Biocentre Innovation Way, Heslington York YO10 5NY, GB  
(72) BOLLAND, Fiona, Heslington York YO10 5YW, GB  
SOUTHGATE, Jennifer, Heslington York YO10 5YW, GB  
KOROSSIS, Sotirios, Leeds LS2 9JT, GB  
INGHAM, Eileen, Leeds LS2 9JT, GB

(74) Markham, Lisouschka, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/38** → (51) **G01N 33/569**

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/16**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 125 059 B1**  
**A61P 29/00** **A61L 27/06**  
**A61K 9/16** **A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 07835185.5 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) SE 2007/000985 06.11.2007  
(87) WO 2008/103082 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 SE 0700456  
22.02.2007 US 902501 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND/ODER BAKTERIELLEN ERKRANKUNGEN MIT TEILCHEN MIT MIKROSTRUKTUR*

- *TREATMENT OF INFLAMMATORY AND/OR BACTERIAL CONDITIONS WITH PARTICLES OF MICROSTRUCTURE*
- *TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES ET/OU BACTÉRIENNES AU MOYEN DE PARTICULES DE MICROSTRUCTURE*

(73) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE  
(72) BJURSTEN, Lars, Magnus, S-216 11 Limhamn, SE  
MJÖBERG, Bengt, S-271 35 Ystad, SE  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/30**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 27/58** → (51) **D02G 3/44**

**A61L 27/60** → (51) **G01N 33/569**

(51) **A61L 29/08** (11) **1 917 986 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08000925.1 (22) 28.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 07.05.2008  
(30) 28.09.1999 US 406987  
(54) • *Hydrophile Gleitbeschichtungen für medizinische Vorrichtungen*  
• *Hydrophilic lubricant coatings for medical devices*  
• *Revêtements hydrophiles pour dispositifs médicaux*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) Wang, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US  
Yang, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US  
Chen, John Jianhua, Plymouth, MN 55446, US  
Wang, Yiqun Bruce, Maple Grove, MN 55311, US  
Monroe, Lance A., Ooltewah, TN 37363, US  
Munsinger, Joel R., Duluth, GA 30096, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 14172757.8  
(62) 00968484.6 / 1 216 068

**A61L 31/00** → (51) **C09D 133/06**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 179 752 B1**  
**A61L 31/08**

(25) De (26) De  
(21) 09170895.8 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.04.2010  
(30) 06.10.2008 DE 102008042602

- (54) • *Implantat sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Implant and method for manufacturing same*
- *Implant et son procédé de fabrication*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Bayer, Ullrich, 18211, Admannshagen-Bar-geshagen, DE  
Schettler, Jan, 18053, Rostock, DE  
Ewert, Günter, 18109 Rostock, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woer-mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

<b>A61L 31/06</b>	→ (51) <b>A61K 49/04</b>
<b>A61L 31/08</b>	→ (51) <b>A61F 2/82</b>
<b>A61L 31/08</b>	→ (51) <b>A61L 31/02</b>
<b>A61L 31/10</b>	→ (51) <b>A61L 27/16</b>
<b>A61L 31/14</b>	→ (51) <b>A61K 49/04</b>
<b>A61L 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 49/04</b>
<b>A61L 33/06</b>	→ (51) <b>A61L 27/16</b>
<b>A61M 1/00</b>	→ (51) <b>A61F 13/14</b>

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 445 545 B1**
- A61M 1/36** **F04D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10718535.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/055444 23.04.2010
- (87) WO 2010/149408 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 DE 102009027195
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON BLUT IN EINEM EXTRAKORPORALEN KREISLAUF*
- *DEVICE FOR PUMPING BLOOD IN AN EXTRACORPOREAL CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE CIRCULATION DU SANG DANS UN CIRCUIT EXTRACORPOREL*
- (73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindbergh-strasse 25, 80939 München, DE
- (72) PENKA, Ottmar, 80997 München, DE  
SCHREYER, Johann, 80999 München, DE  
KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 605 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04721776.5 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) AU 2004/000340 19.03.2004
- (87) WO 2004/082742 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 AU 2003901345
- (54) • *KANÜLE*
- *CANNULA*
- *CANULE*
- (73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) WOODARD, John, Campbell, Thornleigh, NSW 2120, AU  
BEGG, John, Donald, Forestville, NSW 2087, AU  
AYRE, Peter, Joseph, Crows Nest, NSW 2065, AU

- ALDER, Anthony, Philip, Newtown, NSW 2042, AU
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 662 100 B1**
- B01D 61/30** **B25B 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 13165737.1 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (30) 11.05.2012 DE 102012104157
- (54) • *Filterhalter; medizinisches Gerät zur extra-korporalen Blutbehandlung mit Filterhalter*
- *Filter holder; medical device for extracor-poreal blood treatment with filter support*
- *Porte-filtre, appareil médical pour le trai-tement extracorporel du sang avec porte-filtre*
- (73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Schade, Andreas, 36199 Rotenburg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 967 221 B1**
- A61M 1/28** **A61K 31/715**
- (25) De (26) De
- (21) 08011526.4 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 18.04.2002 DE 10217356
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Lösung für die Peritonealdialyse*
- *Method of providing a solution for peri-toneal dialysis*
- *Méthode pour la préparation d'une solu-tion pour la dialyse péritoneale*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Zimmeck, Thomas Dr., D-25551 Hohenlock-stedt, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-chen, DE
- (62) 05025667.6 / 1 629 856  
03007242.5 / 1 354 607

<b>A61M 1/28</b>	→ (51) <b>A61M 1/16</b>
<b>A61M 1/36</b>	→ (51) <b>A61M 1/10</b>
<b>A61M 5/00</b>	→ (51) <b>A61B 8/08</b>
<b>A61M 5/00</b>	→ (51) <b>A61M 5/31</b>
<b>A61M 5/14</b>	→ (51) <b>A47C 7/00</b>

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 477 679 B1**
- A61M 5/145**
- (25) En (26) En
- (21) 10760519.8 (22) 12.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) US 2010/048556 12.09.2010
- (87) WO 2011/034799 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 559563
- (54) • *KASSETTENEINSATZANORDNUNG FÜR EIN WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
- *CARTRIDGE INSERTION ASSEMBLY FOR DRUG DELIVERY SYSTEM*

- *ENSEMBLE D'INTRODUCTION DE CARTOUCHE POUR SYSTÈME D'ADM-INISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (73) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
- (72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-gisch Gladbach, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 599 511 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11181527.0 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (54) • *Antriebsvorrichtung zum linearen Bewe-gen eines Infusionsspritzenkolbens, Infu-sionspumpe und Verfahren zum Aus-wechseln einer Infusionsspritze*
- *Drive device for linear movement of an infusion syringe plunger, infusion pump and method for replacement of an infusion syringe*
- *Dispositif d'actionnement pour le dépla-cement linéaire d'un piston pour serin-gues à perfusion, pompe à perfusion et procédé de changement d'une seringue à perfusion*
- (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Heitmeier, Rolf, 34225 Baunatal, DE  
Wildner, Rene, 34212 Melsungen, DE  
Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

<b>A61M 5/145</b>	→ (51) <b>A61M 5/142</b>
<b>A61M 5/158</b>	→ (51) <b>A61B 5/00</b>

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 461 099 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02806446.7 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/038901 05.12.2002
- (87) WO 2003/059422 2003/30 24.07.2003
- (30) 03.01.2002 US 39751
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT FERNBEDIENUNG*
- *MEDICAL APPARATUS WITH REMOTE CONTROL*
- *APPAREIL MEDICAL COMMANDE A DISTANCE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- (72) BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60048, US  
WILSON, Larry, Poway, CA 92064, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

<b>A61M 5/178</b>	→ (51) <b>C09D 133/06</b>
<b>A61M 5/20</b>	→ (51) <b>A61M 5/31</b>
<b>A61M 5/20</b>	→ (51) <b>A61M 5/315</b>
<b>A61M 5/20</b>	→ (51) <b>A61M 5/32</b>
<b>A61M 5/24</b>	→ (51) <b>A61M 5/28</b>
<b>A61M 5/24</b>	→ (51) <b>A61M 5/31</b>
<b>A61M 5/24</b>	→ (51) <b>A61M 5/315</b>

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 635 332 B1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11781480.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/069095 31.10.2011  
(87) WO 2012/059450 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189777
- (54) • EIN ARZNEISTOFF ENTHALTENDES MO-  
DUL MIT VERFORMBARER MEMBRAN  
• MEDICATED MODULE WITH  
DEFORMABLE MEMBRANE  
• MODULE MÉDICAMENTEUX COMPOR-  
TANT UNE MEMBRANE DÉFORMABLE
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa  
Warwickshire CV32 7XB, GB  
SANDERS, David, Warwick CV34 5LJ, GB  
MOORE, David, Elmesthorpe Leicester  
Leicestershire LE9 7SA, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa  
Warwickshire CV32 6ES, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechts-  
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-  
furt am Main, DE

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 608 825 B1**  
**A61M 5/315** **A61M 5/00**  
**A61M 5/20** **A61M 5/24**  
**A61M 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 11748688.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013  
(86) EP 2011/064846 29.08.2011  
(87) WO 2012/025639 2012/09 01.03.2012  
(30) 31.08.2010 US 378694 P  
27.08.2010 EP 10174354
- (54) • MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG  
• MEDICAL INJECTION DEVICE  
• DISPOSITIF POUR INJECTION MÉDICALE
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsværd, DK
- (72) MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880  
Bagsværd, DK  
MICHELSEN, Freddy, Verner, S-265 32 Ås-  
torp, SE  
RADMER, Bo, DK-2880 Bagsværd, DK  
WINTHER, Knud, Skifter, DK-2880  
Bagsværd, DK  
GJØDESEN, Claus, Urup, DK-2880  
Bagsværd, DK  
NIELSEN, Christian, Højris, DK-2880  
Bagsværd, DK  
PETERSEN, Martin, Majdall, DK-2880  
Bagsværd, DK  
WINDUM, Jesper, Peter, DK-3400 Hillerød,  
DK

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/315**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 599 166 B1**  
**A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 04710281.9 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 30.11.2005  
(86) US 2004/004297 11.02.2004

- (87) WO 2004/073621 2004/36 02.09.2004  
(30) 14.02.2003 US 367626
- (54) • ARZNEIMITTELLIEFERSYSTEM ZUR VER-  
ABREICHUNG EINER EINSTELLBAREN,  
FESTGELEGTEN DOSIS  
• DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ADMIN-  
ISTERING AN ADJUSTABLE PRESET  
DOSE  
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDI-  
CAMENT DESTINE A ADMINISTRER UNE  
DOSE PREDEFINIE AJUSTABLE
- (73) Valeant Pharmaceuticals North America, 700  
Route 202/206, North Bridgewater, NJ  
08807, US
- (72) HORVATH, Michael, W., Cottage Grove, MN  
55016, US  
JENSEN, David, F., Sunnyvale, CA 94085,  
US  
SPONSEL, Mark, R., Sunnyvale CA 94085,  
US  
ROSSI, Joseph, P., Rail Road Flat, CA  
95248, US  
MALONE, Gregory, D., Encinitas, CA 92024,  
US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-  
chen, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 328 642 B1**  
**A61M 5/20** **A61M 5/24**  
**A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 09782705.9 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/061565 07.09.2009  
(87) WO 2010/029043 2010/11 18.03.2010  
(30) 09.09.2008 SE 0801936
- (54) • ARZNEIABGABEVORRICHTUNG  
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENT
- (73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-  
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) KARLSSON, Martin, S-415 06 Gothenburg,  
SE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 009 B1**  
**A61M 5/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10712429.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/054383 31.03.2010  
(87) WO 2010/112575 2010/40 07.10.2010  
(30) 01.04.2009 DE 102009003721
- (54) • ANORDNUNG ZUM APPLIZIEREN VON  
INSULIN AUS EINER PATRONE  
• ARRANGEMENT FOR ADMINISTERING  
INSULIN FROM A CARTRIDGE  
• DISPOSITIF DESTINÉ À L'ADMINISTRA-  
TION D'INSULINE HORS D'UNE  
CARTOUCHE
- (73) Emperra GmbH E-Health Technologies,  
Friedrich-Ebert-Strasse 33, 14469 Potsdam,  
DE
- (72) SCHILDT, Janko, 14467 Potsdam, DE  
RÜHLE, Florian, 14482 Postdam, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE
- (60) 14171237.2

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/31**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 635 334 B1**  
**A61M 5/20** **A61M 5/50**  
**A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 11779380.2 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/069092 31.10.2011  
(87) WO 2012/059449 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189773
- (54) • SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES  
AUSLAUFENS EINES MEDIKAMENTS  
• SYSTEM FOR PREVENTING LEAKAGE OF  
A MEDICAMENT  
• SYSTÈME PERMETTANT D'EMPÊCHER  
LA FUIITE D'UN MÉDICAMENT
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa  
Warwickshire CV32 7XB, GB  
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa  
Warwickshire CV32 6ES, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechts-  
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-  
furt am Main, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/28**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 5/42** → (51) **A61B 5/00**

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 641 630 B1**  
**A61M 11/00** **B05B 12/12**  
**B05B 17/06** **B05B 1/30**  
**B05B 17/00** **G05B 13/02**  
A47K 5/12 A61L 2/22  
A61L 2/24 A61L 9/14  
A61M 16/00
- (25) En (26) En  
(21) 13172390.0 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.09.2013
- (54) • Selbstsensorische respiratorische Be-  
handlungsvorrichtung  
• Self-sensing respiratory treatment device  
• Dispositif de traitement respiratoire à  
auto-détection
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110  
Le Neubourg, FR
- (72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH  
Zaugg, Cedric, 2000 Neuchatel, CH  
Sandoz, Jean-Paul, 2036 Cormondrèche, CH  
Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Internati-  
onal S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH  
09152483.5 / 2 216 100

**A61M 15/06** → (51) **A24F 47/00**

**A61M 15/06** → (51) **A61G 10/00**

**A61M 16/00** → (51) **A61G 10/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 168 625 B1**  
**A61M 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 09170662.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 US 239103  
(54) • *Hämodialyse-Katheter mit Ventil*  
• *Valved Hemodialysis Catheter*  
• *Cathéter d'hémodialyse à valve*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Matson, Scott, Texas 75028, US  
(72) Braga, Richard, North Easton, MA 02356, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 5/0215**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 25/06** → (51) **B29C 65/00**

**A61M 25/09** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 27/00** → (51) **A61F 13/14**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 303 391 B1**  
**A61J 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09769728.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) IB 2009/052604 18.06.2009  
(87) WO 2009/156919 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 75499 P  
(54) • *ELEKTRONISCHE PILLE MIT MEHREREN MEDIKAMENTENRESERVOIRS*  
• *ELECTRONIC PILL COMPRISING A PLURALITY OF MEDICINE RESERVOIRS*  
• *PILULE ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE RÉSERVOIRS DE MÉDICAMENT*  
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL  
(72) ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ALBU, Lucian, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 601 997 B1**  
**A61M 25/00** **A61B 19/00**  
**A61M 25/09**

- (25) En (26) En  
(21) 13001067.1 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.06.2013  
(30) 18.08.2006 GB 0616411  
(54) • *Neurochirurgische Instrumente*  
• *Neurosurgical instruments*  
• *Instruments neurochirurgicaux*  
(73) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE  
(72) Gill, Steven Streatfield, Bristol, BS16 1LE, GB  
Stratton, Mathew David Frederick, Stroud Gloucestershire GL5 2JU, GB  
Derrick, Hugo George, Stroud, Gloucestershire GL5 3JR, GB  
(74) Matthews, Paul, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(62) 07804046.6 / 2 066 364

**A61M 35/00** → (51) **A61B 18/02**

**A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**

**A61M 39/06** → (51) **B29C 65/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 778 339 B1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05749667.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(86) AU 2005/000834 10.06.2005  
(87) WO 2006/012671 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599651 P  
28.01.2005 US 648232 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*  
• *A PROCESS OF MANUFACTURING AN ELECTRICAL LEAD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL ÉLECTRIQUE*  
(73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU  
(72) ANDERSON, Neil Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU  
BOOTH, Norman, Wattle Grove, NSW 2173, AU  
CHONG, Evan, South Strathfield, NSW 2136, AU  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE  
(60) 14163461.8

(51) **A61N 1/32** (11) **2 027 887 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08008616.8 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.02.2009  
(30) 26.07.1999 US 360893  
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Körpergewebe mit Elektrizität oder Arzneistoffen*  
• *Apparatus for treating body tissues with electricity or medicaments*  
• *Appareil de traitement de tissus corporels avec de l'électricité ou des médicaments*  
(73) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL  
(72) Richter, Jakob, Ramat Hasharon 47226, IL  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 00113139.0 / 1 072 283

(51) **A61N 1/362** (11) **2 349 468 B1**  
**A61N 1/368**

- (25) En (26) En  
(21) 09792862.6 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2009/057892 22.09.2009  
(87) WO 2010/039501 2010/14 08.04.2010  
(30) 03.10.2008 US 102455 P  
22.09.2009 US 564743  
(54) • *GERÄTE FÜR DIE AUSWAHL DES THERAPIEMODUS BEI DER HERZRESYNCHRONISATION AUF BASIS VON EIGENLEITUNG*  
• *APPARATUSES FOR CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY MODE SELECTION BASED ON INTRINSIC CONDUCTION*

• *APPAREILS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN MODE DE THÉRAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE SUR LA BASE D'UNE CONDUCTION INTRINSÈQUE*

- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) MASKARA, Barun, Blaine MN 55434, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61N 1/362** → (51) **A61B 5/0456**

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/37** → (51) **A61B 5/0456**

**A61N 1/39** → (51) **A61B 5/0456**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 613 848 B1**  
**G01T 1/04** **A61B 5/055**

- (25) En (26) En  
(21) 11764323.9 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) IB 2011/053911 07.09.2011  
(87) WO 2012/032477 2012/11 15.03.2012  
(30) 09.09.2010 EP 10175972  
(54) • *DOSIMETER, THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MESSUNG DER AN EINE PERSON ABGEBENEN STRAHLUNGSDOSIS WÄHREND DER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*  
• *A DOSIMETER, THERAPEUTIC APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MEASURING RADIATION DOSAGE TO A SUBJECT DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
• *DOSIMÈTRE, DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À MESURER LA DOSE DE RAYONNEMENT APPLIQUÉE À UN SUJET PENDANT UNE SÉANCE D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) UHLEMANN, Falk, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 7/00** (11) **2 509 686 B1**  
**A61N 7/02** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10784425.0 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) US 2010/057996 24.11.2010  
(87) WO 2011/071703 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 US 634749  
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR FETTGEWEGERE-DUKTION UND EBNUNG VON UNREGELMÄSSIGEN HAUTKONTUREN*  
• *DEVICES FOR ADIPOSE TISSUE REDUCTION AND SKIN CONTOUR IRREGULARITY SMOOTHING*

• *DISPOSITIFS DE RÉDUCTION DU TISSU ADIPEUX, ET LISSAGE DES IRRÉGULARITÉS DU CONTOUR DE LA PEAU*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DAVIS, Cynthia Elizabeth, Landberg, Niskayuna, NY 12309, US

FAN, Ying, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

**A61N 7/02** → (51) **A61N 7/00**

---

**A61P 1/00** → (51) **A61K 35/74**

---

**A61P 1/00** → (51) **C07D 491/052**

---

**A61P 1/02** → (51) **A23L 1/30**

---

**A61P 1/02** → (51) **A61K 35/74**

---

**A61P 1/04** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 1/08** → (51) **A61K 31/437**

---

**A61P 1/12** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61P 1/14** → (51) **C07C 59/66**

---

**A61P 1/16** → (51) **C12N 15/51**

---

**A61P 3/00** → (51) **C07D 491/052**

---

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 3/04** → (51) **A61K 38/16**

---

**A61P 3/06** → (51) **A61K 31/451**

---

**A61P 3/06** → (51) **A61K 38/17**

---

**A61P 3/06** → (51) **C07D 265/10**

---

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/403**

---

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/41**

---

**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17**

---

**A61P 3/10** → (51) **C07D 231/12**

---

**A61P 3/10** → (51) **C07D 265/10**

---

**A61P 5/26** → (51) **A61K 31/57**

---

**A61P 5/26** → (51) **C07D 235/16**

---

**A61P 5/28** → (51) **C07D 235/16**

---

**A61P 7/02** → (51) **C12N 15/09**

---

**A61P 7/04** → (51) **A61K 38/36**

---

**A61P 7/04** → (51) **A61K 47/48**

---

**A61P 7/04** → (51) **C12N 15/09**

---

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 7/06** → (51) **C07D 403/04**

---

**A61P 7/10** → (51) **A61K 31/58**

---

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/451**

---

**A61P 9/00** → (51) **C07D 231/12**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**

---

**A61P 9/10** → (51) **A61K 35/00**

---

**A61P 9/10** → (51) **C07D 403/04**

---

**A61P 9/12** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 9/12** → (51) **C07D 265/10**

---

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/4545**

---

**A61P 11/00** → (51) **C07D 257/08**

---

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/538**

---

**A61P 13/02** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 13/02** → (51) **C07D 257/08**

---

**A61P 13/10** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 17/00** → (51) **C07D 233/94**

---

**A61P 17/00** → (51) **C07D 413/14**

---

**A61P 17/02** → (51) **G01N 33/569**

---

**A61P 17/06** → (51) **C07D 413/14**

---

**A61P 19/08** → (51) **C07D 213/50**

---

**A61P 19/10** → (51) **C07D 265/10**

---

**A61P 21/00** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 21/00** → (51) **A61K 31/04**

---

(51) **A61P 25/00** (11) **1 891 962 B1**

(25) En (26) En

(21) 05292820.7 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(30) 19.12.2005 US 303934

(54) • *Zusammensetzung enthaltend Glutathion*  
• *Glutathione based delivery system*  
• *Composition pharmaceutique comprenant du Glutathion*

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW

(72) Wang, Ae-June, Hsinchu City 300, Taiwan, CN

Jian, Chi-Heng, Jiaosi Township, Yilan County 262, Taiwan, CN

Li, Shyh-Dar, Miaoli County 351, Taiwan, CN

Lin, Yi-Fong, Taipei County 235, Taiwan, CN

Liu, Shih-Jr, Hsinchu City 300, Taiwan, CN

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/00**

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/437**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07C 235/64**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 209/10**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 209/12**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 265/10**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 491/052**

**A61P 25/02** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 25/04** → (51) **C07C 39/15**

---

**A61P 25/04** → (51) **C07D 231/12**

---

**A61P 25/16** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 25/16** → (51) **C07C 235/64**

---

**A61P 25/18** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 25/20** → (51) **C07D 263/52**

---

**A61P 25/22** → (51) **A01N 35/00**

---

(51) **A61P 25/24** (11) **2 316 530 B1**  
**A61K 31/00** **A61K 31/20**

(25) En (26) En

(21) 10184846.3 (22) 12.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011

(30) 12.05.2004 US 570137 P  
20.09.2004 GB 0420856

(54) • *TRIGLYCERIDE, FETTSÄUREN UND ALKOHOLE ALS CNS MODULATOREN*  
• *TRIGLYCERIDES, FATTY ACIDS, ALCOHOLS AS CNS MODULATORS*  
• *TRIGLYCERIDES, ACIDES GRAS ET ALCOHOLS COMME MODULATEURS DU CNS*

(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(72) Dimpfel, Wilfred, D - 35578, Wetzlar, DE

Greenwood, David, London EC4M7RD, GB

(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(62) 05742109.1 / 1 755 743

---

**A61P 25/28** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07C 235/64**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07D 233/60**

---

**A61P 25/30** → (51) **A01N 35/00**

---

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/436**

---

(51) **A61P 27/06** (11) **1 631 355 B1**  
**A61K 31/445** **C07D 211/00**  
**A61K 31/45** **C07D 471/06**  
**C07D 211/76**

(25) En (26) En

(21) 04754749.2 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006

(86) US 2004/018228 04.06.2004

(87) WO 2004/108215 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 US 456275  
22.01.2004 US 763702  
03.06.2004 US 861957

(54) • *PIPERIDINYL-PROSTAGLANDIN E-ANALOGA*  
• *PIPERIDINYL PROSTAGLANDIN E ANALOGS*  
• *ANALOGUES PIPERIDINYLIQUES DE LA PROSTAGLANDINE E*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US

DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61P 27/16** → (51) **A61K 31/00**
- A61P 27/16** → (51) **A61K 31/437**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 38/10**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 38/20**
- A61P 29/00** → (51) **A61L 27/54**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 209/10**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 213/70**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 257/08**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 29/00** → (51) **C12N 15/09**
- A61P 29/02** → (51) **A61K 31/137**
- A61P 31/00** → (51) **A61K 31/4418**
- A61P 31/00** → (51) **A61K 38/10**
- A61P 31/00** → (51) **C07K 14/11**
- A61P 31/04** → (51) **C07K 14/805**
- A61P 31/10** → (51) **C07K 14/805**
- A61P 31/12** → (51) **A61K 31/522**
- A61P 31/12** → (51) **C07D 239/22**
- A61P 31/12** → (51) **C12N 15/51**
- A61P 33/02** → (51) **A61K 31/202**
- A61P 33/02** → (51) **A61K 31/353**
- A61P 33/02** → (51) **C07C 403/14**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/18**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/355**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/426**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/445**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/451**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/501**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/505**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/70**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 209/10**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 239/94**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 333/38**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 513/04**

- A61P 35/00** → (51) **G01N 33/574**
- A61P 37/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 37/08** → (51) **A61K 31/4545**
- (51) **A61P 43/00** (11) **1 549 337 B1**  
**A61K 38/46** **A61K 31/726**  
**A61K 31/727** **A61K 31/728**  
**A61K 31/737**
- (25) En (26) En  
(21) 03739577.9 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) GB 2003/000668 14.02.2003  
(87) WO 2003/068254 2003/34 21.08.2003  
(30) 18.02.2002 GB 0203830  
18.02.2002 GB 0203773  
17.05.2002 GB 0211417  
18.10.2002 GB 0224329
- (54) • *Kombination von DNase I und Glykosaminoglykanen für extrazellulären DNA-Abbau*  
• *Combination of DNase I and glycosaminoglycans for use in extracellular DNA clearance*  
• *Combinaison de DNase I et de glycosaminoglycane pour leur utilisation dans l'élimination de l'ADN extracellulaire*
- (73) Ockham Biotech Limited, Manor Farm, 98 Swanwick Lane, Swanwick Hampshire SO31 7HA, GB
- (72) SHUTE, Janis Kay, Portsmouth, Hampshire PO6 2QP, GB  
CARROLL, Mary Patricia, Adult Cystic Fibrosis Unit, Southampton SO16 6YD, GB  
Dr. CONWAY, Joy, Hampshire SO51 8DB, GB  
HOCKEY, Peter Morey, Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/00**
- A61Q 11/00** → (51) **A23L 1/30**
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/02**
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/34**
- A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/33**
- (51) **A61Q 19/00** (11) **2 483 228 B1**  
**C07C 49/255** **A61K 8/35**  
**A61K 47/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770573.3 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) FR 2010/051926 16.09.2010  
(87) WO 2011/039445 2011/14 07.04.2011  
(30) 01.10.2009 FR 0956843  
06.10.2009 US 248999 P  
17.11.2009 FR 0958082
- (54) • *VERWENDUNG EINES VANILLINDERIVATES ALS KONSERVIERUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *UTILISATION OF A VANILLINE DERIVATIVE AS PRESERVATIVE, PROCESS OF PRESERVATION, COMPOUNDS AND COMPOSITION*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE VANILLINE COMME CONSERVATEUR, PROCÉDÉ DE CONSERVATION, COMPOSÉS ET COMPOSITION*

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DALKO, Maria, 78000 Versailles, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/33**
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/97**
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/04**
- A62B 7/14** → (51) **A61G 10/00**
- (51) **A63B 21/00** (11) **2 575 980 B1**  
**A63B 23/12** **A63B 71/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11724912.8 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) US 2011/038795 01.06.2011  
(87) WO 2011/153265 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 US 792634
- (54) • *ÜBUNGSGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINER PROTHESE*  
• *EXERCISE DEVICE FOR USE WITH A PROSTHESIS*  
• *DISPOSITIF D'EXERCICE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE PROTHÈSE*
- (73) Carter Medical Devices LLC, 1050 S. Sherbourne Drive 302, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) CARTER, Andrew, C., Los Angeles CA 90035, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- A63B 23/04** → (51) **A61H 3/00**
- A63B 23/12** → (51) **A63B 21/00**
- (51) **A63B 24/00** (11) **2 554 224 B1**  
**A63B 71/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12190268.8 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2013  
(30) 07.09.2006 US 824822 P  
31.08.2007 US 848988
- (54) • *System und Verfahren zum Messen und/oder Verfolgen von sportlichen Leistungen*  
• *Athletic performance sensing and/or tracking system and method*  
• *Détection de performance athlétique et/ou système et procédé de suivi*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Riley, Raymond, W., Beaverton, OR Oregon 97005, US  
Hoffer, Kevin, W., Beaverton, OR Oregon 97005, US  
Berner, William, E., Jr., Beaverton, OR Oregon 97005, US  
Schrock, Allan, M., Beaverton, OR Oregon 97005, US  
Niegowski, James, A., Beaverton, OR Oregon 97005, US  
Rauchholz, Mr William, F., Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 07837757.9 / 2 059 310
- (51) **A63B 37/00** (11) **2 460 566 B1**  
**A63B 45/00** **A63B 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11191640.9 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(30) 02.12.2010 US 958863  
(54) • *System und Verfahren zur Beurteilung eines Golfballentwurfs*  
• *System and method for evaluating a golf ball design*  
• *Procédé et système pour évaluer la conception d'une balle de golf*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) Fitchett, Derek, Beaverton, Oregon 97005, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A63B 45/00** → (51) **A63B 37/00**

**A63B 47/00** → (51) **A63B 37/00**

**A63B 71/00** → (51) **A63B 21/00**

**A63B 71/06** → (51) **A61H 3/00**

**A63B 71/06** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63C 5/07** (11) **1 830 932 B1**  
**A63C 5/075** A63C 5/04  
A63C 5/048  
(25) En (26) En  
(21) 05849050.9 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/042129 21.11.2005  
(87) WO 2006/057958 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 630033 P  
(54) • *SKI MIT FEDERUNG*  
• *SKI WITH SUSPENSION*  
• *SKI COMPRENANT UNE SUSPENSION*
- (73) Wilson, Anton F., Glengarry Road, Croton-on-hudson NY 10520, US  
(72) Wilson, Anton F., Croton-on-hudson NY 10520, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**A63C 5/075** → (51) **A63C 5/07**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 319 595 B1**  
**A63C 9/086** **A63C 9/085**  
(25) De (26) De  
(21) 10189961.5 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(30) 04.11.2009 DE 102009046396  
22.01.2010 DE 102010001130  
04.02.2010 DE 202010001835 U  
(54) • *Tourenskibindung mit einer Befestigungslochanordnung aufweisenden Basisplatte sowie Basisplatte*  
• *Cross-country ski binding with a base plate comprising a fixing hole assembly and base plate*  
• *Fixation de ski de fond dotée d'une plaque de base comprenant un agencement de trou de fixation et plaque de base*
- (73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH  
(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A63C 9/08** (11) **2 353 673 B1**  
**A63C 9/086**

- (25) De (26) De  
(21) 11153332.9 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 04.02.2010 DE 102010001603  
(54) • *Tourenskibindung mit Verriegelungsmechanismus*  
• *Cross-country ski binding with locking mechanism*  
• *Fixation de ski de fond dotée d'un mécanisme de verrouillage*
- (73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH  
(72) Barthel, Fritz, 6323, Bad Häring, AT  
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**A63C 9/085** → (51) **A63C 9/08**

**A63C 9/086** → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63C 17/02** (11) **2 482 943 B1**  
**A63C 17/20** **A43B 5/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10778682.4 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) FR 2010/000655 01.10.2010  
(87) WO 2011/039435 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 FR 0904705  
(54) • *MEHRZWECKSCHUH ZUM GEHEN UND ROLLEN MIT SOHLENINTEGRIERTEN SEITLICHEN KLAPPRÄDERN*  
• *MULTI-PURPOSE SHOE FOR WALKING AND ROLLING, COMPRISING LATERALLY-FOLDING WHEELS BUILT INTO THE SOLE*  
• *CHAUSSURE POLYVALENTE POUR LA MARCHÉ ET LE ROULAGE, COMPORTANT DES ROULETTES INTÉGRÉES À LA SEMELLE, DÉPLIABLES LATÉRALEMENT.*
- (73) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) PENNERATH, Eddy, 57450 Henriville, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179 boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

(51) **A63C 17/06** (11) **2 371 429 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 11160812.1 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(30) 02.04.2010 IT T020100061 U  
(54) • *Metallplatte zur Erzeugung eines Rahmens für Inline-Skates und Methode zur Erzeugung eines Rahmens für Inline-Skates aus einer solchen Metallplatte*  
• *Metal sheet for obtaining an in-line roller skate frame and method for obtaining an in-line roller skate frame from such metal sheet*  
• *Plaque de métal pour fabriquer un châssis de patin à roulettes en ligne et méthode pour fabriquer un châssis de patin à roulettes à partir de cette plaque*
- (73) Tecnica Group S.p.A., Via Fante d'Italia 56, 31040 Giavera del Montello (TV), IT

- (72) Zampieri, Claudio, 35019, TOMBOLO (PD), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**A63C 17/20** → (51) **A63C 17/02**

(51) **A63F 13/219** (11) **1 762 287 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06012611.7 (22) 20.06.2006  
(84) DE ES FR GB  
(43) 14.03.2007  
(30) 12.09.2005 JP 2005264207  
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm*  
• *Information processing program*  
• *Logiciel traitant de l'information*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Ohta, Keizo c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP  
Sato, Kenta c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 09005415.6 / 2 080 542  
09005416.4 / 2 080 543

**B01D 11/00** → (51) **A61K 9/51**

**B01D 11/02** → (51) **C08F 6/28**

**B01D 15/00** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 849 510 B1**  
**B01D 53/22** **B01D 67/00**  
**B01J 20/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07008097.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(30) 26.04.2006 IL 17527006  
(54) • *Anorganische Verbundstoffmembranplatte zur Affinitätschromatography*  
• *Composite inorganic membrane plate for affinity chromatography*  
• *Plaque de membrane inorganique composite pour la chromatography d'affinité*
- (73) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat, IL  
(72) Katsir, Dina, Lehavim 85338, IL  
Finkelstein, Zvi, Asseret 25243, IL  
Feinman, Daniel, Moshav Arugot, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**B01D 25/00** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 27/06** → (51) **B01D 39/14**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 279 782 B1**  
**B01D 29/21** **B29C 70/76**  
(25) En (26) En  
(21) 10182061.1 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(30) 23.12.2004 US 638596 P  
(54) • *Filterpatrone*  
• *Filter cartridge*  
• *Cartouche filtrante*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Proulx, Stephen P., Boxboro, MA 01719, US  
Hillier, Brian, Lowell, MA 01851, US  
DeCoste, David, Chelmsford, MA 01824, US



(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 05110902.3 / 1 676 618

**B01D 29/11** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 29/11** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 29/15** → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 29/21** (11) **2 135 661 B1**  
**B01D 35/30** **F01M 11/03**  
**F02M 61/16** **F02M 37/22**  
**B01D 29/11** **B01D 29/15**  
**B01D 29/90**

(25) En (26) En  
(21) 09162788.5 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 US 139734

(54) • *Filterelement und Filteranordnung mit  
Spermechanismus*  
• *Filter Element and Filter Assembly  
including Locking Mechanism*  
• *Élément de filtre et ensemble de filtre  
incluant un mécanisme de verrouillage*

(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30,  
Kearney, Nebraska 68848-6010, US

(72) Beard, John H., Kearney, NE 68847, US  
Calcaterra, Farrell F., Kearney, NE 68847, US

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,  
avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch  
sur Alzette, LU

(60) 13197745.6 / 2 754 475

**B01D 29/21** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/90** → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 33/19** (11) **2 134 439 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08717457.9 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) EP 2008/052710 06.03.2008

(87) WO 2008/110495 2008/38 18.09.2008  
(30) 08.03.2007 BE 200700099

(54) • *FILTRATIONSZELLE UND FILTRATIONS-  
VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG  
EINER DERARTIGEN ZELLE*  
• *FILTRATION CELL AND FILTRATION  
DEVICE USING SUCH CELL*  
• *CELLULE DE FILTRATION ET DISPOSITIF  
DE FILTRATION METTANT EN OEUVRE  
UNE TELLE CELLULE*

(73) Prayon Technologies, Rue Joseph Wauters  
144, 4480 Engis, BE

(72) KUROWSKI, Serge, B-4121 Neuville-en-  
Condroz, BE

(74) Claeys, Pierre, Gevers Intellectual Property  
House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B01D 35/153** (11) **2 316 556 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182618.8 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 04.05.2011  
(30) 29.06.2004 US 583873 P  
13.09.2004 US 609602 P

07.03.2005 US 659592 P

(54) • *Filterpatrone und Filteranordnung*  
• *Filter cartridge and filter assembly*  
• *Cartouche filtrante et agencement de  
filtration*

(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94  
Street, Minneapolis, MN 55440, US  
(72) Greco, Enrico, 46020 VILLA POMA, MAN-  
TOVA, IT  
Buratto, Fabrizio, 46030 SUSTINENTE,  
MANTOVA, IT

Cantoni, Mauro, 46100 MANTOVA, IT  
Guernieri, Christian, 46036 REVERE MAN-  
TOVA, IT  
Connelly, John Francis, CHANHASSEN  
55317, US

Hacker, John R., MINNEAPOLIS 55419, US  
Formica, Claudio, 46030 Pomponesco, IT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,  
28060 Bremen, DE

(60) 14172879.0  
(62) 05766072.2 / 1 781 396

(51) **B01D 35/153** (11) **2 331 228 B1**  
**B01D 35/16**

(25) De (26) De  
(21) 09783308.1 (22) 23.09.2009

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

(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/062297 23.09.2009

(87) WO 2010/040637 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 DE 102008051269

(54) • *ENTLEERUNGSEINRICHTUNG FÜR  
FLUIDFILTER*  
• *DRAINAGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VIDANGE*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) GEBLER, Claude Frédéric, 70469 Stuttgart,  
DE

KELLER, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars,  
DE

KUNZI, Harald, 71364 Winnenden, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173  
Stuttgart, DE

**B01D 35/16** → (51) **B01D 35/153**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 39/00** → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 39/14** (11) **2 086 714 B1**  
**B01D 25/00** **B01D 46/00**  
**B01D 27/06** **B01D 46/52**  
**B01D 29/11** **B01D 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 07862354.3 (22) 29.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) US 2007/024603 29.11.2007

(87) WO 2008/069954 2008/24 12.06.2008  
(30) 01.12.2006 US 607364

(54) • *FILTERELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG*  
• *FILTER ELEMENT AND METHODS OF  
MANUFACTURING AND USING SAME*  
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉS  
POUR SA FABRICATION ET SON UTILI-  
SATION*

(73) PECOFacet (US), Inc., 2118 Washington  
Avenue, Mineral Well, TX 76067-9502, US

(72) CLOUD, Dan, Weatherford, TX 76088, US  
KROGUE, John A., Mineral Well, TX 76067,  
US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF  
Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds  
LS2 8DD, GB

(60) 13190508.5 / 2 703 114

**B01D 39/14** → (51) **B01J 23/68**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 894 609 B1**  
**B01D 39/20**

(25) En (26) En  
(21) 07119965.7 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008  
(30) 05.11.2004 US 625439  
04.02.2005 US 650051

(54) • *Filtermedium*  
• *Filtration medium*  
• *Matériau filtrant*

(73) Donaldson Company, Inc., PO Box 1299,  
Minneapolis MN 55440, US

(72) DEMA, Keh B., Maple Grove, Minnesota  
55311, US

ISRAEL, Joseph, ST. LOUIS PARK, MN  
55416, US

JONES, Derek O., Andover, Minnesota  
55304, US

KAHLBAUGH, Brad E., Bloomington, MN  
55420, US

LAVALLEE, Gregory L., MONTICELLO, MN  
55362, US

MADDEN, Michael A., WOODBURY, MN  
55125, US

OLSON, Linda M., SAVAGE, MN 55378, US  
YANG, Chuanfang, EDEN PRAIRIE, MN  
55346, US

ROGERS, Robert M., MINNETONKA, MN  
55345, US

KOJETIN, Paul L., ROSEMOUNT, MN 55268,  
US

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

(62) 05821701.9 / 1 827 649

**B01D 39/20** → (51) **B01D 39/16**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 39/20** → (51) **B01J 23/68**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 247 359 B1**  
**B01D 46/24** **B01D 46/52**

(25) De (26) De  
(21) 09713733.5 (22) 26.02.2009

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

(43) 10.11.2010  
(86) EP 2009/052318 26.02.2009

(87) WO 2009/106590 2009/36 03.09.2009  
(30) 26.02.2008 DE 102008011186  
23.12.2008 DE 102008062956

(54) • *LUFTFILTER MIT DICHTUNGSANORD-  
NUNG*  
• *AIR FILTER WITH SEALING  
ARRANGEMENT*  
• *FILTRE A AIR AVEC DISPOSITIF D'ÉTA-  
CHÉITÉ*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen,  
DE

KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE  
BECKER, Stefan, 68305 Mannheim, DE

HEIM, Michael, 71691 Freiberg a. N., DE

(60) 14172072.2

(51) **B01D 46/00** (11) **2 440 915 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10725152.2 (22) 11.06.2010

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

(43) 18.04.2012

(86) EP 2010/058251 11.06.2010

(87) WO 2010/142792 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 FR 0902850

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASANALYSE*
- *DEVICE AND METHOD FOR GAS ANALYSIS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE GAZ*

(73) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR

(72) FAVRE, Arnaud, F-74009 Annecy, FR

GODOT, Erwan, F-74009 Annecy, FR

BELLET, Bertrand, F-73000 Chambéry, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**B01D 46/00** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 46/00** → (51) **B01J 23/68**

(51) **B01D 46/10** (11) **2 163 292 B1**  
**A47L 9/12**

(25) En (26) En

(21) 09178415.7 (22) 16.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(30) 01.08.2006 GB 0615217

- (54) • *Filteranordnung*
- *A Filter Assembly*
- *Ensemble de filtre*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Norton, Ben, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Frederickson, Jacqueline, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(60) 14174036.5

(62) 07766244.3 / 2 046 476

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 437 168 B1**

**B01D 53/88** **B01J 35/00**

**B28B 1/00** **C04B 35/16**

**C04B 35/565** **C04B 35/626**

**C04B 35/63** **C04B 35/76**

**C04B 35/80** **C04B 37/00**

**C04B 38/00** **F01N 3/022**

**B01D 39/20** **B01J 35/04**

(25) Ja (26) En

(21) 02801494.2 (22) 07.10.2002

(84) DE FR

(43) 14.07.2004

(86) JP 2002/010399 07.10.2002

(87) WO 2003/033104 2003/17 24.04.2003

(30) 15.10.2001 JP 2001316913

- (54) • *WABENFILTER*
- *HONEYCOMB FILTER*
- *FILTRE EN NID D'ABEILLES*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) ICHIKAWA, Shuichi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
MASUKAWA, Naoshi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/24** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 46/42** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 582 443 B1**

**B01D 46/00** **B01D 46/10**

**B01D 46/42**

(25) De (26) De

(21) 11724649.6 (22) 14.06.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) EP 2011/059801 14.06.2011

(87) WO 2011/157687 2011/51 22.12.2011

(30) 29.09.2010 DE 102010041657

16.06.2010 DE 102010023972

- (54) • *FILTERANORDNUNG, INSBESONDERE LUFTFILTERANORDNUNG*
- *FILTER ARRANGEMENT, IN PARTICULAR AIR FILTER ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE FILTRE, EN PARTICULIER ENSEMBLE FILTRE À AIR*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) ROTHER, Thilo, 70372 Stuttgart, DE

TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **2 582 444 B1**

**B01D 46/00** **B01D 46/10**

**B01D 46/42**

(25) De (26) De

(21) 11726401.0 (22) 14.06.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) EP 2011/059840 14.06.2011

(87) WO 2011/157706 2011/51 22.12.2011

(30) 16.06.2010 DE 102010023973

- (54) • *FILTREINSATZ*
- *FILTER INSERT*
- *CARTOUCHE FILTRANTE*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) DISSON, Ralf, 71397 Leutenbach, DE  
GOLDMANN, Dieter, 71706 Markgröningen, DE

HANDEL, Rainer, 70597 Stuttgart, DE

ROTH, Thilo, 70372 Stuttgart, DE

SCHWÖRER, Falko, 70569 Stuttgart, DE

TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE

VON MERKATZ, Hendrik, 71686 Remseck, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B01D 46/52** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 46/52** → (51) **C04B 38/00**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 528 676 B1**

**B01D 15/00** **C01B 3/50**

**F25J 3/02**

(25) De (26) De

(21) 11700452.3 (22) 20.01.2011

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

(43) 05.12.2012

(86) EP 2011/050756 20.01.2011

(87) WO 2011/092106 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 DE 102010006102

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung GEREINIGTEN WERTGASES AUS EINEM GAS-GEMISCH, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR SEPARATING A CLEANED USEFUL GAS FROM A GAS MIXTURE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR SÉPARER UN GAZ UTILE PURIFIÉ D'UN MÉLANGE GAZEUX ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE

GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE

HANEBUTH, Marc, 90491 Nürnberg, DE

ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

(51) **B01D 53/06** (11) **2 275 192 B1**

**F24F 3/14** **B01D 53/26**

(25) En (26) En

(21) 10190486.0 (22) 21.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 19.01.2011

(30) 27.04.2004 US 832363

- (54) • *Verfahren zum Auslegen eines Sorptions-systems mit Rotationsbett mit mindestens einer rückgeführten Isolationschleife*
- *Method of designing a rotary bed sorption system including at least one recycled isolation loop*
- *Procédé pour concevoir un système de sorption à lit rotatif comprenant au moins une boucle d'isolation recyclée*

(73) MUNTERS CORPORATION, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US

(72) Dinnage, Paul A., Stratham, NH 03885, US

Brickley, Stephen C., Amesbury, MA 01913, US

(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 12171679.9 / 2 502 665

(62) 04809787.7 / 1 748 833

**B01D 53/22** → (51) **B01D 15/08**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 539 048 B1**

**B01D 65/00**

(25) En (26) En

(21) 11747920.4 (22) 22.02.2011

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

(43) 02.01.2013

(86) US 2011/025665 22.02.2011

(87) WO 2011/106305 2011/35 01.09.2011

(30) 25.02.2010 US 308161 P

- (54) • *MEMBRANGASTROCKNER MIT DREH-BAREN ARMATUREN*
- *MEMBRANE GAS DRYERS INCORPORATING ROTATABLE FITTINGS*
- *SÉCHOIRS À GAZ À MEMBRANE INCORPORANT DES RACCORDES ROTATIFS*

(73) Perma Pure, LLC, 8 Executive Drive, Toms River, NJ 08754, US

(72) SMITH, T., Paul, Toms River, NJ 08754, US

BURKE, David, J., Toms River, NJ 08754, US  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B01D 53/26** → (51) **A61L 9/01**

**B01D 53/26** → (51) **B60T 17/00**

(51) **B01D 53/30** (11) **2 239 041 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/90**  
**F23J 15/00** **G05B 23/02**  
**F01N 3/20** **G05B 17/02**  
**G05B 13/04** **F01N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10157273.3 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010  
(30) 07.04.2009 US 419382

(54) • *System und Verfahren zum Erhalt einer optimalen NOx-Emissionsschätzung*  
• *System and method for obtaining an optimal estimate of NOx emissions*  
• *Système et procédé pour obtenir une évaluation optimale d'émissions NOx*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mehendale, Charudatta Subhash, Niskayuna, NY 12309, US  
Smith, Gordon Raymond, Ballston Spa, NY 12020, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/30**

**B01D 53/88** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/30**

**B01D 53/92** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/42**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/68**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 29/76**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24**

**B01D 61/30** → (51) **A61M 1/14**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 53/26**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 15/08**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 813 344 B1**  
**B01D 53/22** **C01G 53/00**  
**C23C 14/34** **B01D 67/00**  
**C01B 3/50** **C22C 45/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799972.4 (22) 04.11.2005

(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007

(86) JP 2005/020277 04.11.2005  
(87) WO 2006/051736 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330308

(54) • *WASSERSTOFFABTRENNMEMBRAN, SPÜTTARGET ZUR BILDUNG EINER WASSERSTOFFABTRENNMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE, SPUTTERING TARGET FOR FORMING OF HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *MEMBRANE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE, CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE SERVANT À FORMER LA MEMBRANE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP  
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) NAKAMURA, Atsushi, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP  
YAHAGI, Masataka, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP  
INOUE, Akihisa, 11-806, Kawachijiyuutaku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP

KIMURA, Hisamichi, Watari-gun, Miyagi 989-2311, JP

YAMAURA, Shin-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B01D 71/72** (11) **1 888 238 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06751274.9 (22) 21.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 20.02.2008

(86) US 2006/015501 21.04.2006

(87) WO 2006/116327 2006/44 02.11.2006

(30) 20.04.2006 US 408499  
20.04.2006 US 408501  
21.04.2005 US 673571 P

(54) • *PARYLENMEMBRANFILTER*  
• *PARYLENE MEMBRANE FILTERS*  
• *FILTRES A MEMBRANE EN PARYLENE*

(73) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA 91125, US  
University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90089, US

(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, US

ZHENG, Siyang, Pasadena, California 91106, US

LIN, Henry, San Marino, California 91108, US

DATAR, Ram, Alhambra, California 91801, US

COTE, Richard, Los Angeles, California 90024, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B01F 3/00** → (51) **A61K 9/51**

**B01F 3/04** → (51) **C02F 3/20**

**B01F 3/12** → (51) **E21B 21/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 576 037 B1**

**B28C 5/08** **E04G 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 11725329.4 (22) 31.05.2011

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

(43) 10.04.2013

(86) EP 2011/002687 31.05.2011

(87) WO 2011/151055 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 202010005526 U

(54) • *NACHMISCHVORRICHTUNG*  
• *RE-MIXING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REMALAXAGE*

(73) Schuller, Johann, Metterstr. 52, 74343 Sachsenheim, DE

(72) Schuller, Johann, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B01F 7/18** (11) **2 424 650 B1**

**C12M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 10714648.2 (22) 23.04.2010

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

(43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/055477 23.04.2010

(87) WO 2010/125006 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 GB 0907260

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUSPENDIERHALTEN VON MIKROTRÄGERPERLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING MICROCARRIER BEADS IN SUSPENSION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MAINTIEN DE BILLES DE MICROSUPPORT EN SUSPENSION*

(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) JONES, Christopher, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB

MEYLER, Philip John, Mid-Glamorgan CF38 2PF, GB

EVANS, Rhys, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB

(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

**B01J 2/04** → (51) **A23L 1/00**

**B01J 2/16** → (51) **A23L 1/00**

**B01J 2/28** → (51) **A23L 1/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 374 531 B1**

**B01J 8/02** **B01J 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 11159591.4 (22) 24.03.2011

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

(43) 12.10.2011  
(30) 29.03.2010 JP 2010075377

(54) • *Reaktor*  
• *Reactor*  
• *Réacteur*

(73) Toyo Engineering Corporation, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP

(72) Sakai, Kenji, Chiba 275-0024, JP

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

**B01J 8/02** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 506 962 B1**

**B01J 19/24** **B01J 35/04**

**C04B 38/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10805266.3 (22) 24.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) FR 2010/052504 24.11.2010  
(87) WO 2011/067509 2011/23 09.06.2011  
(30) 01.12.2009 FR 0958554  
(54) • **KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINEM ZELLBEREICH MIT GESTEUERTER MAKROPOROSITÄT UND GESTEUERTER MIKROSTRUKTUR SOWIE EINEM BEREICH MIT EINER STANDARDMIKROSTRUKTUR**  
• **CATALYTIC REACTOR INCLUDING ONE CELLULAR AREA HAVING CONTROLLED MACROPOROSITY AND A CONTROLLED MICROSTRUCTURE AND ONE AREA HAVING A STANDARD MICROSTRUCTURE**  
• **RÉACTEUR CATALYTIQUE COMPRENANT UNE ZONE ALVÉOLAIRE DE MACROPOROSITÉ ET MICROSTRUCTURE CONTRÔLÉES ET UNE ZONE À MICROSTRUCTURE STANDARD**
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR  
GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
CORNILLAC, Mathieu, F - 97434 St. Gilles Les Bains, FR  
CUNI, Aude, F-60596 Frankfurt, FR  
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- B01J 8/04** → (51) **B01J 8/00**
- 
- B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38**
- 
- B01J 13/00** → (51) **A61K 9/51**
- 
- B01J 19/00** → (51) **C01B 31/02**
- 
- B01J 19/24** → (51) **B01J 8/04**
- 
- B01J 20/06** → (51) **B01D 15/08**
- 
- B01J 20/22** → (51) **C08G 18/40**
- 
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 577 324 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03782926.4 (22) 26.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016912 26.12.2003  
(87) WO 2004/058824 2004/29 15.07.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002378203  
(54) • **DREIFACHVERZWEIGTE ZUCKERKETTEN-ASPARAGINDERIVATE, ZUCKERKETTEN-ASPARAGINE, ZUCKERKETTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **THREE-BRANCHED SUGAR-CHAIN ASPARAGINE DERIVATIVES, THE SUGAR-CHAIN ASPARAGINES, THE SUGAR CHAINS, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE**  
• **DERIVES D'ASPARAGINE COMPORTANT UNE CHAÎNE DE SUCRE A TRIPLE RAMIFICATION, ASPARAGINES A CHAÎNE DE SUCRE, CHAÎNES DE SUCRE ET PROCÉDE SERVANT A LES PRÉPARER**
- (73) Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP  
GLYTECH, INC., 134, Chudoji minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP  
KAKEHI, Kazuaki, Nara-shi, Nara 630-8113, JP  
FUKAE, Kazuhiro, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- 
- B01J 20/26** → (51) **C08G 18/40**
- 
- B01J 20/32** → (51) **C07F 7/18**
- 
- B01J 21/08** → (51) **C07C 5/03**
- 
- B01J 23/00** → (51) **C07C 13/20**
- 
- B01J 23/24** → (51) **C07C 13/20**
- 
- B01J 23/24** → (51) **C07C 205/06**
- 
- B01J 23/28** → (51) **C07C 13/20**
- 
- B01J 23/34** → (51) **C07C 13/20**
- 
- B01J 23/38** → (51) **C23C 16/455**
- 
- (51) **B01J 23/42** (11) **2 382 042 B1**  
**B01J 37/02** **B01J 37/08**  
**B01D 53/94**  
(25) De (26) De  
(21) 10702427.5 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) EP 2010/000487 27.01.2010  
(87) WO 2010/086149 2010/31 05.08.2010  
(30) 28.01.2009 DE 102009006404  
(54) • **DIESEL-OXIDATIONSKATALYSATOR MIT GUTER TIEFTEMPORATURAKTIVITÄT**  
• **DIESEL OXIDATION CATALYST COMPRISING EXCELLENT LOW TEMPERATURE ACTIVITY**  
• **CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ SATISFAISANTE À BASSE TEMPÉRATURE**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) BENTELE, Andreas, 83043 Bad Aibling, DE  
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE  
MALETZ, Gerd, 83043 Bad Aibling, DE  
SCHNEIDER, Martin, 76327 Pfinztal, DE  
(74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- B01J 23/44** → (51) **C07C 13/20**
- 
- B01J 23/44** → (51) **C23C 16/455**
- 
- B01J 23/48** → (51) **C23C 16/455**
- 
- B01J 23/56** → (51) **B01J 23/68**
- 
- (51) **B01J 23/62** (11) **1 369 175 B1**  
**C10G 35/09**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03291316.2 (22) 02.06.2003  
(84) BE DE FR NL  
(43) 10.12.2003  
(30) 07.06.2002 FR 0207053  
(54) • **Homogenes Katalysatorbett und Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in aromatische Verbindungen davon**  
• **Homogeneous catalytic bed and method for transforming hydrocarbons into aromatic compounds therewith**
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Cauffriez, Hervé, 69530 Orlenas, FR  
Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
- 
- B01J 23/62** → (51) **C07C 5/03**
- 
- B01J 23/63** → (51) **B01J 29/76**
- 
- B01J 23/66** → (51) **B01J 23/68**
- 
- B01J 23/66** → (51) **C07C 5/03**
- 
- (51) **B01J 23/68** (11) **2 191 892 B1**  
**B01D 39/14** **B01D 39/20**  
**B01D 46/00** **B01D 53/94**  
**B01J 23/56** **B01J 23/66**  
**B01J 35/04** **F01N 3/02**  
**F01N 3/10** **F01N 3/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08827734.8 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/064031 05.08.2008  
(87) WO 2009/025173 2009/09 26.02.2009  
(30) 22.08.2007 JP 2007215785  
(54) • **ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSGERÄT MIT DEM ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR**  
• **EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS USING THE EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST**  
• **CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT LE CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) MORI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
SUZUKI, Norihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
MATSUO, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
FURUKAWA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- B01J 23/68** → (51) **C07C 5/03**
- 
- B01J 23/89** → (51) **C07C 5/03**
- 
- B01J 27/232** → (51) **C07C 5/03**
- 
- B01J 27/24** → (51) **C09D 5/16**
- 
- B01J 29/00** → (51) **B01J 35/04**
- 
- (51) **B01J 29/76** (11) **2 177 269 B1**  
**B01D 53/94** **B01J 35/04**  
**B01J 37/02** **F01N 3/08**  
**B01J 23/63** **B01J 29/70**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777902.1 (22) 04.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010

- (86) JP 2008/062187 04.07.2008  
(87) WO 2009/011237 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 JP 2007185493  
(54) • NOX-REINIGUNGSKATALYSATOR  
• NOx PURIFYING CATALYST  
• CATALYSEUR DE PURIFICATION DE NOx
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SATO, Naohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
YAMAMOTO, Osami, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
INABA, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B01J 31/02** → (51) **C08F 210/16**

**B01J 31/02** → (51) **C09D 5/16**

**B01J 31/04** → (51) **C08F 210/16**

**B01J 31/06** → (51) **B01J 31/16**

**B01J 31/12** → (51) **C09D 5/16**

**B01J 31/14** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **B01J 31/16** (11) **1 965 915 B1**  
**B01J 31/22** **C07C 67/333**  
**C07C 41/18** **C07F 15/00**  
**C07B 37/10** **B01J 31/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06830411.2 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/069365 06.12.2006  
(87) WO 2007/065907 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 DE 102005058255  
09.12.2005 DE 102005058980
- (54) • GETRÄGERER ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX UND DESSEN VERWENDUNG IN DER KATALYSE  
• SUPPORTED TRANSITION METAL COMPLEX AND USE THEREOF IN CATALYSIS  
• COMPLEXE DE METAUX DE TRANSITION SUPPORTE ET SON UTILISATION EN CATALYSE
- (73) Rapp Polymere GmbH, Ernst-Simon-Strasse 9, 72072 Tuebingen, DE  
(72) BANNWARTH, Willi, 79104 Freiburg-im-Breisgau, DE  
MICHALEK, Florian, 79108 Freiburg-im-Breisgau, DE  
RÜHE, Jürgen, 79356 Eichstetten, DE
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/22**

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 899 061 B1**  
**C08G 18/22** **C08G 18/16**  
**B01J 31/18** **C08G 18/10**  
**C08G 101/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06744367.1 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(86) GB 2006/050187 04.07.2006  
(87) WO 2007/003966 2007/02 11.01.2007  
(30) 04.07.2005 GB 0513616

- (54) • NEUE ZIRKONIUMVERBINDUNG, KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYURETHANHERSTELLUNG  
• NOVEL ZIRCONIUM COMPOUND, CATALYST AND ITS USE FOR POLYURETHANE MANUFACTURE  
• NOUVEAU COMPOSE DU ZIRCONIUM, CATALYSEUR ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE POLYURETHANNE
- (73) Dorf Ketel Chemicals (India) Private Limited, Dorf Ketel Tower D'Monte Street Orlem Malad (West), Mumbai 400 064, Maharashtra, IN
- (72) STENGEL, Bruno Frederic, B-1160 1160 Brussels, BE  
TULLOCH, Arran, Northallerton North Yorkshire DL7 8DJ, GB  
NANDA, Swagata, Billingham Cleveland TS23 3JZ, GB
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/16**

**B01J 35/00** → (51) **B01D 46/24**

**B01J 35/00** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 130 588 B1**  
**B01J 29/00** **B01D 53/92**  
**F01N 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08022215.1 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059270
- (54) • Wabenstruktur  
• Honeycomb structure  
• Structure en nid d'abeille
- (73) Ividen Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP  
Kunieda, Masafumi, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP  
Ito, Takahiko, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01J 35/04** → (51) **B01D 46/24**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 8/04**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/68**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 29/76**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 29/76**

**B01J 37/02** → (51) **C23C 16/455**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 37/08** → (51) **C23C 16/455**

**B01J 38/12** → (51) **C07C 13/20**

**B01L 1/00** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 761 775 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05781796.7 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007  
(86) FR 2005/050491 24.06.2005  
(87) WO 2006/008407 2006/04 26.01.2006  
(30) 28.06.2004 FR 0451343  
(54) • Integrierte Analysenvorrichtung passend auf einen Behälter der die zu analysierende Probe enthält  
• Integrated analysis device which can be fitted to a container housing a sample to be analysed  
• Dispositif d'analyse intégré adaptable sur un conteneur d'un échantillon à analyser
- (73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) MOSTICONE, David, F-69280 SAINTE-CONSORCE, FR  
MONTES, Pascal, F-69210 Fleurieux sur l'Arbresle, FR  
RAYMOND, Jean-Claude, F-69690 BESSEY, FR  
COLIN, Bruno, F-69280 MARCY L'ETOILE, FR  
PARIS, Cécile, F-69690 Bessenay, FR
- (74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, BioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 859 869 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07008387.8 (22) 25.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024051
- (54) • Elektronische Dosiervorrichtung für Flüssigkeiten  
• Electrical dosing apparatus for liquid  
• Appareil électrique de dosage pour liquide
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Molitor, Peter, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (60) 10011969.2 / 2 283 927

(51) **B02B 5/02** (11) **2 445 636 B1**  
**B02C 9/04** **A47J 43/07**

- (25) En (26) En  
(21) 10791741.1 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) IL 2010/000510 24.06.2010  
(87) WO 2010/150263 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 US 219787 P
- (54) • KÜCHENMASCHINE  
• FOOD PROCESSOR  
• ROBOT DE CUISINE
- (73) Menashes, David, 25 Mivtza Yonathan, 34670 Haifa, IL  
(72) Menashes, David, 34670 Haifa, IL  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

**B02C 2/04** → (51) **B02C 25/00**

**B02C 9/04** → (51) **B02B 5/02**

**B02C 23/40** → (51) **E21B 21/06**

- (51) **B02C 25/00** (11) **2 142 301 B1**  
**B02C 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07730680.1 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(86) FI 2007/050193 05.04.2007

(87) WO 2008/122689 2008/42 16.10.2008

- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN BRECHER UND BRECHER*  
• *CONTROL METHOD FOR A CRUSHER AND A CRUSHER*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN BROYEUR ET BROYEUR*

(73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A, 00101 Helsinki, FI

(72) LEHTONEN, Tommi, FI-33200 Tampere, FI  
POTILA, Tapio, FI-33950 Pirkkala, FI

(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**B03B 5/28** → (51) **C08F 6/28**

(51) **B03C 1/033** (11) **2 582 461 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/543**  
**G01N 27/72** **G01R 33/12**

(25) En (26) En

(21) 11729179.9 (22) 21.06.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) NL 2011/050446 21.06.2011

(87) WO 2011/162603 2011/52 29.12.2011

(30) 21.06.2010 NL 2004928

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EINEM ODER MEHREREN CHARAKTERISIERENDEN MERKMALEN EINES MAKROMOLEKÜLS UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DETERMINING ONE OR MORE CHARACTERIZING FEATURES OF A MACROMOLECULE AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE OU PLUSIEURS PROPRIÉTÉS CARACTÉRISTIQUES D'UNE MACROMOLÉCULE ET APPAREIL POUR RÉALISER LEDIT PROCÉDÉ*

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) DEKKER, Nynke, 2316 ZT Delft, NL  
KERSSEMAKERS, Jacob, 1018 MX Amsterdam, NL

LIPPERT, Jan, 2593 PK Den Haag, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B03C 1/30** → (51) **C01B 3/32**

(51) **B03C 3/41** (11) **2 501 480 B1**  
**B03C 3/86**

(25) De (26) De

(21) 10785318.6 (22) 18.11.2010

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

(43) 26.09.2012

(86) CH 2010/000291 18.11.2010

(87) WO 2011/060562 2011/21 26.05.2011

(30) 18.11.2009 CH 17722009

- (54) • *ELEKTRODE UND ELEKTROSTATISCHE FEINSTAUBFILTERANLAGE*  
• *ELECTRODE AND ELECTROSTATIC FINE DUST FILTER SYSTEM*  
• *ÉLECTRODE ET SYSTÈME DE FILTRATION DE POUSSIÈRE FINE ÉLECTROSTATIQUE*

(73) Müller, Beat, Steigstrasse 20, 7304 Maienfeld, CH

Jud, Daniel, Thurbruggstrasse 19, 9215 Schönenberg, CH

(72) Müller, Beat, 7304 Maienfeld, CH

Jud, Daniel, 9215 Schönenberg, CH

(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(60) 13197531.0 / 2 712 678

(51) **B04C 5/185** (11) **1 985 373 B1**  
**B04C 11/00** **A47L 9/16**  
**A47L 9/10**

(25) En (26) En

(21) 08160034.8 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(30) 24.02.2006 KR 20060018119

20.05.2006 KR 20060045416

- (54) • *Staubsammler für einen Staubsauger*  
• *Dust collector of vacuum cleaner*  
• *Dépoussiéreur et aspirateur*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ha, Gun Ho, Book-gu Busan-si, KR

Seo, Jin Wook, Busan-si, KR

Yun, Chang Ho, Changwon-si Kyung-sangnam-do, KR

Kim, Jin Young, Busan-si, KR

Lee, Chang Hoon, Kyung-sangnam-do, KR

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 07101388.2 / 1 839 758

**B04C 11/00** → (51) **B04C 5/185**

**B05B 1/00** → (51) **B05B 11/00**

**B05B 1/30** → (51) **A61M 15/00**

**B05B 1/30** → (51) **B65D 83/00**

**B05B 1/34** → (51) **B05B 7/04**

(51) **B05B 3/00** (11) **2 436 451 B1**  
**B05B 3/18** **A01G 25/09**

(25) En (26) En

(21) 11192146.6 (22) 19.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2012

(30) 22.08.2003 US 496902 P

- (54) • *Verfahrbarer Sprinkler mit automatischer Wasserversorgungsventil-Andockstation*  
• *Traveling sprinkler incorporating automatic water supply valve docking station*  
• *Pulverisateur mobile incorporant une station de branchement de vanne d'alimentation d'eau automatique*

(73) Project 088, LLC, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US

(72) Sinden, Joseph, Daniel, Walla Walla, WA 99362, US

Ness, Rex, Daniel, Touchet, WA 99360-8704, US

Leinweber, Chad, Daniel, Walla Walla, WA 99362, US

Berrier, Richard, John, Waitsburg, WA 99361-8797, US

Nelson, Craig, Walla Walla, WA 99362, US  
Nelson, Barton, R., Walla Walla, WA 99362, US

(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(62) 04781536.0 / 1 659 853

**B05B 3/18** → (51) **B05B 3/00**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 628 546 B1**  
**B05B 1/34** **E03D 9/08**

(25) De (26) De

(21) 12001036.8 (22) 16.02.2012

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

(43) 21.08.2013

- (54) • *Duscharm für Dusch-WC*  
• *Shower arm for shower WC*  
• *Bras de douche pour douche-WC*

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Zwicker, Maurus, 8733 Eschenbach, CH  
Weiss, Rolf, 8632 Tann, CH

(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **B05B 7/06** (11) **1 987 886 B1**  
**B05B 7/08** **B05B 7/12**

(25) Es (26) En

(21) 08380132.4 (22) 30.04.2008

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

(43) 05.11.2008

(30) 30.04.2007 ES 200701164

- (54) • *Düse für Spritzpistolen*  
• *Nozzle for spray guns*  
• *Buse pour pistolets à peinture*

(73) Grupo Sagola Sociedad de Promocion de Empresas, S.L., Urartea, 6, 01010 Vitoria (Alava), ES

(72) Sanchez Uriondo, Enrique, 01010 Vitoria (Alava), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**B05B 7/08** → (51) **B05B 7/06**

**B05B 9/08** → (51) **B65D 83/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 748 939 B1**  
**B05B 1/00** **B67D 7/58**  
**A45D 40/00**

(25) En (26) En

(21) 05712468.7 (22) 27.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007

(86) US 2005/003035 27.01.2005

(87) WO 2005/072427 2005/32 11.08.2005

(30) 27.01.2004 US 539603 P

27.09.2004 US 613612 P

26.01.2005 US 43635

- (54) • *SPENDER MIT LAGERUNGSKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN UND HERABDRÜCKBARE EINWEGEVENTILANORDNUNG ZUR ABGABE VON CREMEN UND ANDEREN STOFFEN*  
• *DISPENSER HAVING VARIABLE-VOLUME STORAGE CHAMBER AND DEPRESSIBLE ONE-WAY VALVE ASSEMBLY FOR DISPENSING CREAMS AND OTHER SUBSTANCES*  
• *DISTRIBUTEUR COMPORTANT UNE ENCEINTE DE STOCKAGE A VOLUME VARIABLE ET ENSEMBLE DE VALVE ANTI-REFLUX ENFONÇABLE POUR LA DISTRIBUTION DE CREME ET D'AUTRES SUBSTANCES*

(73) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US

(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US

(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser  
Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968  
Köln, DE

**B05B 11/04** → (51) **B65D 81/24**

**B05B 12/00** → (51) **B65D 83/00**

**B05B 12/12** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05B 13/00** (11) **2 590 754 B1**  
**B05B 15/04**

(25) NI (26) En  
(21) 11740738.7 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013  
(86) NL 2011/050478 04.07.2011  
(87) WO 2012/005574 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 NL 2005047  
(54) • **BEWEGLICHE SPRÜHKABINE ZUR BE-  
SCHICHTUNG GROSSER OBERFLÄCHEN  
WIE SCHIFFEN**  
• **MOVABLE SPRAY BOOTH FOR COATING  
LARGE SURFACES SUCH AS SHIPS**  
• **CABINE DE PULVÉRISATION MOBILE  
POUR LE REVÊTEMENT DE GRANDES  
SURFACES COMME DE BATEAUX**

(73) Braspenning, Johan George Heinrich, TT  
Melissaweg 10, 1033 SR Amsterdam, NL  
Braspenning, Stefan Antonie, TT, Melissa-  
weg 10, 1033 SR Amsterdam, NL  
Maij, Allard, Griend 121, 1112 LA Diemen,  
NL  
Dorman, Hendrik Bastiaan, Griend 121, 1112  
LA Diemen, NL

(72) Braspenning, Johan George Heinrich, 1033  
SR Amsterdam, NL  
Braspenning, Stefan Antonie, 1033 SR  
Amsterdam, NL  
Maij, Allard, 1112 LA Diemen, NL  
Dorman, Hendrik Bastiaan, 1112 LA Diemen,  
NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**B05B 15/04** → (51) **B05B 13/00**

**B05B 17/00** → (51) **A61M 15/00**

**B05B 17/06** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 292 336 B1**  
**G03C 1/74**

(25) En (26) En  
(21) 10175603.9 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011  
(30) 08.09.2009 JP 2009207247  
09.08.2010 JP 2010178445  
(54) • **Vorhangbeschichter und Verfahren zur  
Vorhangbeschichtung**  
• **Curtain coating apparatus and curtain  
coating method**  
• **Dispositif d'enduction à rideau et procédé  
d'enduction à rideau**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Somada, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP  
Yamamoto, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP  
Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-  
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538  
München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 397 231 B1**  
(25) De (26) De

(21) 11004562.2 (22) 04.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011  
(30) 18.06.2010 DE 102010024361  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen  
von Leim auf Zuschnitte**  
• **Method and device for applying glue to  
blanks**  
• **Procédé et dispositif d'application de colle  
sur des sections**

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-  
strasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Jürgens, Eric, 22085 Hamburg, DE  
Hoppe, Reinhard, 21395 Tespe, DE

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

**B05C 5/02** → (51) **B29C 59/04**

(51) **B05D 1/28** (11) **1 905 065 B1**  
**B05D 3/02** **B05D 3/06**  
**B05D 3/14** **B05D 1/32**  
**B05D 1/40** **B29C 59/04**  
**C25D 5/02** **C23C 18/16**  
**H01L 27/12** **H05K 1/03**  
**H05K 3/00** **H05K 3/06**  
**H05K 3/10** **H05K 3/14**  
**B29C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 06773532.4 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008  
(86) US 2006/023804 20.06.2006  
(87) WO 2007/001977 2007/01 04.01.2007  
(30) 20.06.2005 US 692078 P

(54) • **MUSTERERSTELLUNG VON ROLLE ZU  
ROLLE**  
• **ROLL-TO-ROLL PATTERNING**  
• **FORMATION DE MOTIFS ROULEAU À  
ROULEAU**

(73) Microcontinuum, Inc., 57 Smith Place,  
Cambridge, MA 02138, US

(72) SLAFER, W., Dennis, Arlington, MA 02746,  
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**B05D 1/32** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 1/40** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 3/02** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 3/06** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 3/14** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 5/00** → (51) **C09C 1/68**

**B05D 5/08** → (51) **C09D 5/16**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 247 391 B1**  
**B32B 27/08** **H01L 31/0216**

(25) En (26) En  
(21) 08871806.9 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010  
(86) US 2008/078341 30.09.2008  
(87) WO 2009/097024 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 11962

(54) • **RÜCKPLATTE FÜR PHOTOVOLTAISCHE  
MODULE**

• **BACKING SHEET FOR PHOTOVOLTAIC  
MODULES**  
• **FEUILLE DE REVÊTEMENT POUR  
MODULES PHOTOVOLTAÏQUES**

(73) Madico, Inc., 64 Industrial Parkway,  
Woburn, MA 01888, US  
(72) TEMCHENKO, Marina, Swampscott MA  
01907, US  
AVISON, David, William, Townsend MA  
01469, US  
MANNARINO, Frank, Anthony, Medway MA  
02053, US  
LIM, Samuel, Lynn MA 01902, US  
SUGIURA, Shogo, Tokyo 173-0001, JP  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB

**B06B 1/02** → (51) **G08B 3/10**

(51) **B07C 1/02** (11) **2 572 805 B1**  
**B65H 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12185556.3 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(30) 23.09.2011 IT T020110851

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Transpor-  
tieren und Zusammenführen von zwei  
oder mehr Gruppen von geschuppten  
Poststücken**  
• **Method and system for conveying and  
merging two or more groups of shingled  
mail items**  
• **Procédé et dispositif de transport et de  
fusion d'au moins deux groupes d'articles  
postaux imbriqués**

(73) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400,  
Roma, IT

(72) Casazza, Roberto, 16016 COGOLETO, IT  
De Leo, Guido, 16134 GENOVA, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B07C 3/00** (11) **2 569 099 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11714066.5 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013  
(86) FR 2011/050521 15.03.2011  
(87) WO 2011/141651 2011/46 17.11.2011  
(30) 10.05.2010 FR 1053626

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES  
BEARBEITUNGS- UND SORTIERPROZES-  
SES VON IN BEHÄLTERN BEFINDLICHEM  
POSTGUT, MITTELS GEBÜNDELTER  
SORTIERUNG**  
• **METHOD FOR IMPROVING A PROCESS  
FOR TREATMENT AND TRANSPORT OF  
POSTAL ARTICLES IN CONTAINERS,  
USING BATCH SORTING**  
• **MÉTHODE POUR OPTIMISER UN  
PROCESSUS DE TRAITEMENT ET DE  
TRANSPORT DU COURRIER EN BAGS  
UTILISANT UN TRI STRATIFIÉ**

(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand,  
92220 Bagneux, FR

(72) TRESSE, Didier, F-26350 Saint Laurent  
D'onay, FR  
BASSET, Nicolas, F-26130 Saint Paul Trois  
Châteaux, FR  
PETIT, Jacques, F-26500 Bourg Les Valence,  
FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B07C 5/342** → (51) **G01N 21/85**

(51) **B08B 3/10** (11) **2 301 682 B1**  
**B44C 7/02** **C23G 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10010040.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042439

- (54) • *Entschichtungsanlage*
  - *Surface stripping assembly*
  - *Installation de décapage*
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE  
(72) Fiedler, Mario, 13125 Berlin, DE  
Schwenk, Manfred, 16515 Oranienburg, DE  
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

**B08B 7/00** → (51) **C08F 6/28**

(51) **B08B 15/02** (11) **2 537 600 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12173373.7 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012  
(30) 24.06.2011 US 201161501134 P

- (54) • *Sicherheitshülle sowie Verfahren zum Isolieren eines Arbeitsplatzes*
  - *Environmental containment unit and method for isolating a work area.*
  - *Unité de confinement environnemental et procédé d'isolation d'un poste de travail*
- (73) Mintie Technologies, Inc., 1114 San Fernando Road, Los Angeles, CA 90065, US  
(72) Munoz, Jose Guadalupe, Valinda, California 91744, US  
Mintie, James M, Long Beach, California 90803, US  
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B08B 17/00** → (51) **C09D 5/16**

**B08B 17/02** → (51) **C09D 5/16**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 9/06**

**B21B 3/02** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 13/14** → (51) **B21B 29/00**

(51) **B21B 29/00** (11) **2 260 954 B1**  
**B21B 13/14** **B21B 37/00**  
**B21B 38/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09720061.2 (22) 24.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(86) JP 2009/053793 24.02.2009

(87) WO 2009/113413 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 JP 2008060558

- (54) • *PLATTENWALZWERK UND PLATTENWALZVERFAHREN*
- *PLATE ROLLING MILL AND PLATE ROLLING METHOD*

• *LAMINOIR DE TÔLE FORTE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE TÔLE FORTE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP  
ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP  
KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **B21B 35/00** (11) **2 221 121 B1**  
**B21B 37/00** **B21B 37/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 08844842.8 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(86) JP 2008/070251 30.10.2008

(87) WO 2009/057820 2009/19 07.05.2009  
(30) 02.11.2007 JP 2007286176

- (54) • *BANDWALZWERK UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *STRIP ROLLING MILL AND ITS CONTROL METHOD*
- *LAMINOIR A BANDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP  
ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP  
NAKAMURA, Yoji, Tokyo 100-8071, JP  
HIGASHIDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP

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

**B21B 37/00** → (51) **B21B 29/00**

**B21B 37/00** → (51) **B21B 35/00**

**B21B 37/46** → (51) **B21B 35/00**

**B21B 37/58** → (51) **B21H 1/00**

**B21B 38/10** → (51) **B21B 29/00**

(51) **B21C 29/04** (11) **1 951 454 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06813024.4 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
(86) SE 2006/001305 17.11.2006

(87) WO 2007/058597 2007/21 24.05.2007  
(30) 21.11.2005 SE 0502546

- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEHANDLUNG VON EXTRUSIONSWERKZEUGEN*
- *A METHOD FOR THE TEMPERATURE TREATMENT OF EXTRUSION TOOLS*
- *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'OUTILS D'EXTRUSION*

(73) IUT Industriell Ugnsteknik Sweden AB, Ryssnäsagatan 14, 504 64 Borås, SE

(72) BERGE, George, S-504 54 Borås, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B21C 37/16** (11) **2 056 977 B1**

**B21K 21/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07841635.1 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) US 2007/077270 30.08.2007

(87) WO 2008/028059 2008/10 06.03.2008

(30) 30.08.2006 US 824036 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON RESTSPANNUNG IN EINEM KOMPRIERTEN ROHR*
- *METHOD FOR REDUCING TENSILE RESIDUAL STRESSES IN A COMPRESSED TUBE*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES CONTRAINTES RÉSIDUELLES DE TENSION DANS UN TUYAU COMPRESSÉ*

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) DICKSON, John, Newtown Square, PA 19073, US

GADBERY, Dan, West Lafayette, IN 47906, US

BENDZINSKI, Duane, Howell, MI 48843, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B21C 47/14** (11) **2 588 258 B1**  
**B21C 47/34**

(25) En (26) En  
(21) 11727901.8 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) US 2011/041066 20.06.2011

(87) WO 2012/003105 2012/01 05.01.2012

(30) 01.07.2010 US 828545

- (54) • *UMLENKEINRICHTUNG*
- *TURN DOWN APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE DÉVIATION*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) FIORUCCI, Keith, Sturbridge Massachusetts 01518, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21C 47/34** → (51) **B21C 47/14**

(51) **B21D 5/01** (11) **2 694 228 B1**  
**B21D 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 12717584.2 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) DE 2012/000329 29.03.2012

(87) WO 2012/136187 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 DE 102011016173

- (54) • *BLECHBIEGEMASCHINE, VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLITZROHREN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BLECHES ZU EINEM SCHLITZROHR*
- *SHEET METAL BENDING MACHINE, USE OF SUCH A MACHINE FOR PRODUCING OPEN-SEAM PIPES AND METHOD FOR SHAPING A METAL SHEET TO FORM AN OPEN-SEAM PIPE*
- *PLIEUSE POUR TÔLE, UTILISATION D'UNE TELLE PLIEUSE POUR LA FABRICATION DE TUBE FENDU ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME D'UNE TÔLE POUR FORMER UN TUBE FENDU*

(73) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE

(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE

(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

(73) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE

(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE

(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 5/08** (11) **2 435 195 B1**

(25) De (26) De



(21) 10726926.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012  
(86) EP 2010/057284 26.05.2010  
(87) WO 2010/136509 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022829  
(54) • WALZPROFILIERVORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN  
• ROLL-FORMING APPARATUS AND  
METHOD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROFILAGE  
EN CONTINU

(73) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am  
Marschallfeld 17, 83626 Valley/Oberlandern,  
DE

(72) SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE  
FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE  
POKS, Bernard, 85354 Freising, DE  
ABEE, André, 83626 Valley, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago  
Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B21D 5/12** → (51) **B21D 5/01**

(51) **B21D 7/16** (11) **2 433 723 B1**  
(25) Ja (26) En

(21) 10777729.4 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012  
(86) JP 2010/058301 17.05.2010  
(87) WO 2010/134496 2010/47 25.11.2010  
(30) 19.05.2009 JP 2009120845

(54) • BIEGEVORRICHTUNG  
• BENDING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CINTRAGE

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal  
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KUWAYAMA Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-  
0041, JP  
TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-  
0041, JP  
INOUE Saburo, Kashima-shi Ibaraki 314-  
0014, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

(51) **B21D 37/16** (11) **2 632 617 B1**  
(25) De (26) De

(21) 11764766.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013  
(86) EP 2011/067526 07.10.2011  
(87) WO 2012/055688 2012/18 03.05.2012  
(30) 27.10.2010 DE 102010060207

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-  
STELLUNG EINES BAUTEILS AUS MAG-  
NESIUMBLECH  
• PROCESS AND INSTALLATION FOR  
PRODUCING A COMPONENT FROM  
SHEET MAGNESIUM  
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRI-  
CATION D'UNE PIÈCE EN TÔLE DE  
MAGNÉSIMUM

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-  
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
MgF Magnesium Flachprodukte GmbH, Agri-  
colastr. 24, 09599 Freiberg, DE

(72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE  
LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE  
KÖHLER, Thorsten, 44319 Dortmund, DE  
SCHEITZA, Ralf, 44319 Dortmund, DE  
VOGT, Hans-Peter, 58769 Nachrodt-Wib-  
lingwerde, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-  
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-  
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **2 590 762 B1**  
**B21J 15/02** **B21J 15/28**  
**B25B 27/00** **B23P 19/06**  
**G01L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11727170.0 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013  
(86) EP 2011/060457 22.06.2011  
(87) WO 2012/004129 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 DE 102010027195

(54) • FÜGEVERFAHREN  
• JOINING METHOD  
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) BLOECHER, Michael, 35394 Giessen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B21D 53/16** → (51) **F16J 15/32**

(51) **B21D 53/26** (11) **2 635 390 B1**  
**F04F 13/00** **F02B 33/42**

(25) De (26) De  
(21) 11778834.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/068713 26.10.2011  
(87) WO 2012/059372 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 EP 10189873  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ZELLENRADES  
• METHOD FOR PRODUCING A CELLULAR  
WHEEL  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE  
CELLULAIRE

(73) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733  
Leimbach, CH

(72) MERZ, Karl, CH-5734 Reinach, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini  
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B21H 1/00** (11) **1 454 685 B1**  
**B21H 1/18** **B21B 37/58**

(25) De (26) De  
(21) 04002972.0 (22) 11.02.2004  
(84) CZ DE FR IT

(43) 08.09.2004  
(30) 08.04.2003 DE 10316249  
04.03.2003 DE 10309536

(54) • Verfahren zum Umformen eines Werk-  
stücks  
• Method for forming a workpiece  
• Procédé pour former une pièce

(73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahn-  
weg 139, D-96450 Coburg, DE

(72) Hofmann, Günther, 96450 Coburg, DE  
Katsibardis, Stelios, 96450 Coburg, DE  
Hausdörfer, Siegfried, 96268 Mitwitz, DE

Zwilling, Henry, 96515 Sonneberg, DE  
Vogler, Günther, 96472 Rödental, DE

Rüger, Herbert, 96277 Schneckenlohe, DE  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,  
DE

(60) 07004135.5 / 1 782 896

(51) **B21H 1/14** (11) **2 537 605 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12461525.3 (22) 19.06.2012

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

(43) 26.12.2012  
(30) 20.06.2011 PL 39534911

(54) • Verfahren zum Querwalzen von kugelför-  
migen Teilen, insbesondere aus Eisen-  
bahnschrott wie Schienenköpfen  
• Method for cross rolling of products in the  
shape of balls, in particular out of scrap  
railway rail heads

• Procédé de laminage transversal de  
produits sphériques, en particulier sur la  
base des champignons de rail de chemin  
de fer rebutés

(73) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka  
38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, PL

(74) Belz, Anna, et al, Law & Patent Office Anna  
Belz Ul. Biernackiego 12/18, 20-089 Lublin,  
PL

**B21H 1/18** → (51) **B21H 1/00**

**B21J 15/02** → (51) **B21D 39/03**

**B21J 15/28** → (51) **B21D 39/03**

**B21J 15/32** → (51) **B23K 9/20**

**B21K 21/12** → (51) **B21C 37/16**

**B22D 19/04** → (51) **E02D 35/00**

**B22D 19/04** → (51) **F16C 35/06**

(51) **B22D 41/34** (11) **2 547 476 B1**  
**B22D 41/40** **B22D 41/56**

(25) En (26) En  
(21) 11710132.9 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013  
(86) EP 2011/001325 17.03.2011

(87) WO 2011/113598 2011/38 22.09.2011

(30) 19.03.2010 EP 10157127

(54) • Interne Düse für den Transfer von flüssi-  
gem Metall in einem Behälter, Einspann-  
system für diese Düse und Ausflussvor-  
richtung

• INNER NOZZLE FOR TRANSFERRING  
MOLTEN METAL CONTAINED IN A  
METALLURGICAL VESSEL AND DEVICE  
FOR TRANSFERRING MOLTEN METAL

• Busette interne pour le transfert de métal  
liquide contenu dans un récipient métal-  
lurgique et dispositif de transfert de métal  
liquide.

(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvain, 17,  
7011 Ghlin, BE

(72) BOISDEQUIN Vincent, B-7062 Naast, BE  
COLLURA Mariano, B-7110 Bracquegnies,  
BE

SIBIET Fabrice, F-59680 Colletet, FR

(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue  
de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

**B22D 41/40** → (51) **B22D 41/34**

**B22D 41/56** → (51) **B22D 41/34**

(51) **B22F 3/10** (11) **1 952 916 B1**  
**B22F 3/22** **A61B 17/072**

(25) En (26) En  
(21) 07254916.5 (22) 18.12.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.08.2008

(30) 19.12.2006 US 612670

(54) • Stützstrukturen für gegossene Teile

- *Support structures for molded parts*
  - *Structures de support pour pièces moulées*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Jadeed, Nabeel Mark, Cincinnati, OH 45236, US
- Benjey, Charles Frank, Hamilton, OH 45013, US
- Heaney, Donald F., Philipsburg, PA 16866, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B22F 3/15** (11) **2 679 323 B1**  
**B22F 5/10** **B22F 7/08**  
**C22C 19/05** **C23C 24/08**  
**F02M 61/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12173411.5 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Körpers mit einer metallischen Beschichtung*  
• *A method of producing a metallic body provided with a metallic cladding*  
• *Procédé de production d'un corps métallique pourvu d'un placage métallique*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Salomonsson, Erik, SE-736 91 Kungsör, SE

**B22F 3/22** → (51) **B22F 3/10**

**B22F 5/10** → (51) **B22F 3/15**

**B22F 7/08** → (51) **B22F 3/15**

**B23B 5/28** → (51) **B32B 5/26**

(51) **B23B 27/10** (11) **2 561 941 B1**  
**B23Q 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12193128.1 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(30) 17.02.2009 IL 19709509
- (54) • *Ein Kühlmittelzuführendes Element für ein Schneidwerkzeug und ein Verfahren dafür*  
• *A cutting tool coolant conveying member and a method therefor*  
• *Dispositif de distribution de produit réfrigérant pour un outil de coupe et procédé correspondant*
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
- (72) Amstibovitsky, Leonid, 24959 Tefen, IL  
Neiman, Grigori, 28013 Kiryat Ata, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10705442.1 / 2 398 612

(51) **B23B 49/00** (11) **2 386 373 B1**  
**B25D 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11165571.8 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011  
(30) 10.05.2010 US 776653
- (54) • *Tiefenanschlag für Bohrwerkzeug*  
• *Depth gauge for drill bit*  
• *Butée de profondeur pour foret*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Santamarina, Aland, Columbia, MD 21044, US
- Kelleher, Joseph, Bowie, MD 20715, US
- Moss, Darren B., York, PA 17404, US
- Brunson, Mark E, Bel Air, MD 21015, US
- Lee, David B., Baltimore, MD 21224, US
- Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US
- Thomas, Rickey J, Lineboro, MD 21102, US
- Schell, Craig, Street, MD 21154, US
- Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US
- Muhlbaier, Scott, Baltimore, MD 21224, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23B 51/04** (11) **1 753 575 B1**  
**B27B 5/12** **B27B 33/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05746714.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007  
(86) AU 2005/000817 08.06.2005  
(87) WO 2005/120754 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 AU 2004903089
- (54) • *Lochsägenanordnung*  
• *A hole saw assembly*  
• *Ensemble de scie-cloche*
- (73) Keightley, Kym John, 5 Vincenzo Street, Fairview Park, S.A. 5126, AU
- (72) Keightley, Kym John, Fairview Park, S.A. 5126, AU
- (74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

**B23C 5/02** → (51) **B24B 9/14**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 433 732 B1**  
**B27B 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11180121.3 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(30) 27.09.2010 DE 102010041486
- (54) • *Plattenaufteilanlage sowie Verfahren zu deren Betreiben*  
• *Board partitioning device and method for operating same*  
• *Installation de distribution de plaques et son procédé de fonctionnement*
- (73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
- (72) Elhaas, Uwe, 75365 Calw, DE  
Ziegler, Werner, 75365 Calw, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 987 901 B1**  
**B23K 9/173** **B23K 35/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07012514.1 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(30) 04.05.2007 DE 102007021054
- (54) • *Verwendung eines Schutzgases zum Lichtbogenfügen, das Argon, Helium und Sauerstoff und/oder Kohlendioxid enthält*  
• *Use of a protective gas for arc joining, the protective gas comprising Argon, Helium and Oxygen and/or Carbon dioxide*

- *Utilisation d'un gaz protecteur pour l'assemblage par arc électrique, ce gaz comprenant de l'Argon, de l'Hélium et de l'Oxygène et/ou du dioxyde de Carbone*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleissheim, DE

**B23K 9/173** → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/20** (11) **2 258 508 B1**  
**B23K 11/00** **B21J 15/32**  
**B23P 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10158659.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010  
(30) 02.06.2009 DE 102009023453
- (54) • *Kopfanordnung zum Verbinden von Teilen mit einem gelenkten Teilverhalter; Verbindungsverfahren zum Versorgen eines Teiles zu einem gelenkten Teilverhalter*  
• *Head arrangement for joining component with a hinged component holder; Method of feeding a component to a hinged component holder*  
• *Agencement de tête d'assemblage de pièces avec un dispositif de maintien de pièces articulé; Procédé d'alimentation de pièce vers un dispositif de maintien de pièces articulé*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Obermann, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B23K 11/00** → (51) **B23K 9/20**

**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/06** → (51) **H01S 3/067**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 364 236 B1**  
**B23K 26/26** **B23K 26/32**

- (25) De (26) De  
(21) 09752184.3 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011  
(86) EP 2009/065187 16.11.2009  
(87) WO 2010/063560 2010/23 10.06.2010  
(30) 05.12.2008 DE 102008060467
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MÄßGESCHNEIDERTEN BLECHBÄNDERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING TAILORED STRIPS*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE BANDES MÉTALLIQUES À FLANCS RABOUTÉS*
- (73) WISCO Tailored Blanks GmbH, Mannesmannstr. 101, 47259 Duisburg, DE
- (72) VOGT, Hans-Peter, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE  
KRÜGER-EPPSTEIN, Albrecht, 70178 Stuttgart, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **2 310 162 B1**  
**B23K 26/04** **B23K 26/03**

- (25) De (26) De  
(21) 09768832.9 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) DE 2009/000891 26.06.2009
- (87) WO 2009/155908 2009/53 30.12.2009
- (30) 28.06.2008 DE 102008030783
- (54) • **VERFAHREN ZUM EXZENTRISCHEN AUSRICHTEN EINES LASERSCHNEIDSTRAHLS ZU EINER DÜSENACHSE UND ZUM SCHRÄGSCHNEIDEN ; ENTSPRECHENDE LASERBEARBEITUNGSMASCHINE UND COMPUTERPROGRAMM**
- **METHOD OF ECCENTRICALLY ORIENTING A LASER CUTTING BEAM IN RELATION TO A JET AXIS AND FOR ANGLE CUTTING ; CORRESPONDING LASER MACHINING APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM**
- **ROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UN FAISCEAU LASER DE COUPE DE MANIÈRE EXCENTRÉE PAR RAPPORT À L'AXE D'UNE BUSE ET PROCÉDÉ DE COUPE OBLIQUE ; MACHINE D'USINAGE LASER CORRESPONDANTE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) BOETTCHER, Christian, 70565 Stuttgart, DE  
DILGER, Werner, 71229 Leonberg, DE  
DEMEL, Peter, 70597 Stuttgart, DE  
WEICK, Juergen-Michael, 71679 Asperg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/26** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 35/38** → (51) **B23K 1/00**

**B23P 19/00** → (51) **B23K 9/20**

**B23P 19/00** → (51) **B65H 75/18**

**B23P 19/06** → (51) **B21D 39/03**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 620 251 B1**  
**B23Q 3/155**
- (25) En (26) En
- (21) 12189817.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 30.01.2012 JP 2012017096
- (54) • **Werkzeugmaschine mit einem Werkzeugmagazin**
- **Machine tool with a tool magazine**
- **Machine-outil avec un magasin à outils**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Tsuiji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B23Q 1/54** → (51) **B25J 17/02**

**B23Q 1/62** → (51) **B23Q 7/00**

**B23Q 3/06** → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 3/08** (11) **2 682 226 B1**  
**B23Q 3/18**  
**B25B 11/00**
- (25) It (26) En
- (21) 13174740.4 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 05.07.2012 IT TO20120593
- (54) • **Einheit zur Positionierung von Platten aus Glas, Marmor, Stein, Holz, Holzderivate oder dergleichen auf der Arbeitsplatte einer Maschine zur Bearbeitung dieser Platten und Maschine mit dieser Einheit**
- **Unit for locating in position plates of glass, marble, stone, wood, wood derivatives or the like on the work board of a machine for working the aforesaid plates, and machine provided with this unit**
- **Unité pour localiser en position des plaques de verre, marbre, pierre, bois, de matériaux dérivés du bois ou similaires sur la planche de travail d'une machine pour travailler les plaques précitées, et machine équipée de cette unité**
- (73) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
- (72) Belli, Marco, I-61100 Saltara (Pesaro Urbino), IT  
Bindelli, Filippo, I-61100 Pesaro, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 682 227 B1**  
**B23Q 3/18**  
**B25B 11/00**

- (25) It (26) En
- (21) 13174749.5 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 05.07.2012 IT TO20120593
- (54) • **Einheit zur Positionierung von Platten aus Glas, Marmor, Stein, Holz, Holzderivate oder dergleichen auf der Arbeitsplatte einer Maschine zur Bearbeitung dieser Platten mit einem Wasserabscheider**
- **Unit for supporting plates of glass, marble, stone, wood, wood derivatives or the like on the work board of a machine for working the aforesaid plates with a valve for anti-water protection**
- **Unité pour localiser en position des plaques de verre, marbre, pierre, bois, de matériaux dérivés du bois ou similaires sur la planche de travail d'une machine pour travailler les plaques précitées avec un séparateur d'eau**
- (73) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
- (72) Belli, Marco, I-61100 Saltara (Pesaro Urbino), IT  
Bindelli, Filippo, I-61100 Pesaro, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B23Q 3/08** → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 455 183 B1**  
**B23Q 11/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11189853.2 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
- (30) 18.11.2010 AT 19212010
- (54) • **Werkzeugmaschine zur Bearbeitung eines Werkstücks**
- **Tool machine for processing a workpiece**
- **Machine-outil destinée au traitement d'une pièce usinée**
- (73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Währingerstrasse 36, 4030 Linz, AT
- (72) Maringer, Herbert Ing., 4626 Sattledt, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 620 254 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12189813.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 30.01.2012 JP 2012017097  
30.05.2012 JP 2012123520
- (54) • **Maschinenwerkzeug**
- **Machine tool**
- **Machine-outil**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Tsuiji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B23Q 3/155** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 3/155** → (51) **B23Q 5/00**

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 5/00**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23Q 5/00** (11) **2 285 527 B1**

- B23Q 3/155** **B23Q 15/00**  
**B23Q 17/00** **B23Q 3/157**
- (25) En (26) En
- (21) 09730396.0 (22) 27.03.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/038507 27.03.2009
- (87) WO 2009/126456 2009/42 15.10.2009
- (30) 08.04.2008 US 99512
- (54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT OPTIMAL POSITIONIERTER BEDIENERSTATION**
- **MACHINE TOOL WITH OPTIMALLY POSITIONED OPERATOR STATION**
- **MACHINE-OUTIL AVEC POSTE OPÉRATEUR POSITIONNÉ DE FAÇON OPTIMALE**
- (73) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (72) MISCHLER, Peter, L., Rockton IL 61072, US  
VONMOLL, Randal, S., Batavia OH 45103, US
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 7/00** (11) **2 285 530 B1**

- B23Q 7/04** **B23Q 7/05**  
**B23Q 3/06** **B23Q 1/62**  
**B23Q 3/08** **B25B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09729345.0 (22) 03.04.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) US 2009/039441 03.04.2009

(87) WO 2009/126528 2009/42 15.10.2009

(30) 08.04.2008 US 99497

- (54) • PALETTENHANDHABUNGSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
- PALLET HANDLING SYSTEM FOR A MACHINE TOOL
- SYSTÈME DE GESTION DE PALETTES SUR UNE MACHINE-OUTIL

(73) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US

(72) MISCHLER, Peter, L., Rockton IL 61072, US  
BAYES, Michael, George, Madeley Telford TF7 5SF, GB

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

**B23Q 7/04** → (51) **B23Q 7/00**

**B23Q 7/05** → (51) **B23Q 7/00**

**B23Q 11/08** → (51) **B23Q 3/155**

**B23Q 11/10** → (51) **B23B 27/10**

**B23Q 15/00** → (51) **B23Q 5/00**

**B23Q 16/00** → (51) **B23Q 3/08**

**B23Q 17/00** → (51) **B23Q 5/00**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 799 399 B1**  
**B24D 7/18** **B23C 5/02**

(25) En (26) En

(21) 05810481.1 (22) 13.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(86) US 2005/036872 13.10.2005

(87) WO 2006/044564 2006/17 27.04.2006

(30) 14.10.2004 US 963747

- (54) • Kombinationswerkzeug, Kantenschneider und Verfahren für Formen von Brillengläsern.
- Combination tool, edger and method of edging eyeglass lenses.
- Outil combiné, meuleuse et méthode pour profiler des verres de lunettes.

(73) National Optonics, Inc., 100 Avon Street, Charlottesville, Virginia 22902, US

(72) GERDING, David, W., Barboursville, Virginia 22923, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 191 935 B1**  
**B24B 51/00**

(25) En (26) En

(21) 09014808.1 (22) 27.11.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 28.11.2008 JP 2008305459

- (54) • Brillenglasverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung der Peripherie eines Brillenglases
- Eyeglass lens processing apparatus for processing periphery of eyeglass lens
- Appareil de traitement de lentille de loupe pour traiter la périphérie d'objectif à loupe

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP

(72) Takeichi, Kyoji, Gamagori, Aichi, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 31/00** (11) **2 108 481 B1**  
**B24B 47/10**

(25) De (26) De

(21) 09005175.6 (22) 08.04.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 08.04.2008 DE 102008017841

- (54) • Bearbeitungsverfahren und -vorrichtung
- Processing method and apparatus
- Procédé et appareil de traitement

(73) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE

(72) Böhm, Rüdiger, 96190 Untermerzbad-Memmelsdorf, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B24B 47/10** → (51) **B24B 31/00**

**B24B 51/00** → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24B 55/05** (11) **2 204 262 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08840987.5 (22) 10.10.2008

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

(43) 07.07.2010

(86) JP 2008/068476 10.10.2008

(87) WO 2009/054275 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 JP 2007273733

- (54) • STOPPER EINES RADSCHUTZES BEI EINER SCHLEIFMASCHINE
- STOPPER OF WHEEL GUARD IN GRINDER
- ARRÊT DE PROTÈGE-MEULE DANS UNE AFFÛTEUSE

(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) NUMATA, Fumitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

KIMATA, Hirokazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(60) 14171246.3

**B24C 5/04** → (51) **A61C 3/025**

**B24D 3/02** → (51) **C09C 1/68**

**B24D 7/18** → (51) **B24B 9/14**

**B25B 5/14** → (51) **A61M 1/14**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 3/08**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 7/00**

**B25B 21/02** → (51) **B25D 11/06**

**B25B 27/00** → (51) **B21D 39/03**

**B25B 27/00** → (51) **B25F 1/04**

**B25B 27/02** → (51) **A61B 17/17**

**B25B 27/02** → (51) **A61B 17/86**

**B25B 27/06** → (51) **A61B 17/17**

**B25B 27/06** → (51) **A61B 17/86**

**B25D 9/08** → (51) **B25D 11/06**

**B25D 11/00** → (51) **B25D 17/06**

(51) **B25D 11/06** (11) **2 646 203 B1**  
**B25D 16/00** **B25D 17/06**  
**B25D 9/08** **B25B 21/02**  
**B25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11769883.7 (22) 14.10.2011

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

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/067976 14.10.2011

(87) WO 2012/072329 2012/23 07.06.2012

(30) 29.11.2010 DE 102010062107

- (54) • HAMMERSCHLAGWERK
- HAMMER MECHANISM
- MÉCANISME DE PERCUSSION À MARTEAU

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE  
HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE  
KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, DE

**B25D 11/12** → (51) **B25D 17/06**

**B25D 16/00** → (51) **B25D 11/06**

**B25D 17/00** → (51) **B23B 49/00**

(51) **B25D 17/06** (11) **2 116 333 B1**  
**B25D 17/24** **B25D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 09158888.9 (22) 28.04.2009

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

(43) 11.11.2009

(30) 08.05.2008 DE 102008022454

- (54) • Bohrhammer
- Hammer drill
- Perceuse à percussion

(73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE

(72) Roelfs, Andreas, 75175 Pforzheim, DE  
Kumpf, Rainer, 74360, Ilsfeld, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**B25D 17/06** → (51) **B25D 11/06**

(51) **B25D 17/20** (11) **1 637 288 B1**  
**B25D 17/24** **B25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 05108553.8 (22) 16.09.2005

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.03.2006

(30) 16.09.2004 DE 102004044822

- (54) • Vibrationsgedämpftes Elektrohandwerkzeug
- Vibration damping electric hand tool
- Outil à main électrique amortissant les vibrations

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/24** → (51) **B25D 17/06**

**B25D 17/24** → (51) **B25D 17/20**

- (51) **B25F 1/04** (11) **2 552 654 B1**  
**B25B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10718702.3 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) IB 2010/051440 01.04.2010  
(87) WO 2011/121396 2011/40 06.10.2011  
(54) • MEHRFACHWERKZEUG  
• MULTIPLE TOOL  
• OUTIL MULTIPLE  
(73) Crank Brothers, Inc, 310 Broadway, Laguna Beach, CA 92651, US  
(72) Hermansen, Frank, Laguna Beach CA 92651, US  
Winefordner, Carl, Laguna Beach, California 92651, US  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
- 
- (51) **B25F 3/00** (11) **2 529 894 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12425105.9 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 03.06.2011 IT RM20110276  
(54) • System zur Objektidentifizierung und Steuerung von Betätigungsmitteln dafür  
• System of object identification and control of actuating means thereof  
• Systèmes d'identification d'objet et de commande d'un moyen d'actionnement associé  
(73) Nardicchia, Vilde, Via Ducale 22, 65010 Montebello Di Bertona (PE), IT  
(72) Nardicchia, Vilde, 65010 Montebello Di Bertona (PE), IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **1 707 321 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006388.0 (22) 28.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005095770  
(54) • Hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug  
• Reciprocating power tool  
• Outil motorisé animé d'un mouvement alternatif  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(72) Arakawa, Takuo, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 566 666 B1**  
**B25F 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11728171.7 (22) 02.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) CH 2011/000099 02.05.2011  
(87) WO 2011/137549 2011/45 10.11.2011  
(30) 03.05.2010 CH 6622010  
(54) • KOPPELBARER ANTRIEB  
• COUPLEABLE DRIVE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUVANT ÊTRE ACCOUPLE  
(73) Exechon Emirates AB, Orrvägen 26, 192 55 Sollentuna, SE  
(72) NEUMANN, Karl-Erik, S-125 72 Älvsjö, SE  
ANDERSSON, Thomas, S-187 64 Täby, SE  
LARSSON, Kristoffer, S-171 42 Solna, SE
- 
- (73) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH  
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH  
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH
- 
- B25F 5/00** → (51) **B25D 11/06**
- 
- B25F 5/00** → (51) **B25D 17/20**
- 
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 884 328 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07110527.4 (22) 19.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2008  
(30) 03.08.2006 DE 102006036216  
03.05.2007 DE 102007020676  
(54) • Lösbarer Verschlussdeckel für ein Handwerkzeug  
• Removable lid for a hand tool  
• Couvercle de fermeture amovible pour un outil manuel  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kreissig, Albrecht, 70599 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 591 887 B1**  
**H01H 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12187233.7 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(30) 08.11.2011 JP 2011244773  
(54) • Elektrisches Werkzeug  
• Electric power tool  
• Outil électrique  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Mizutani, Akira, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Yoneyama, Tatsuya, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**
- 
- B25G 1/10** → (51) **A61B 17/32**
- 
- B25H 3/02** → (51) **B65D 21/02**
- 
- B25J 9/00** → (51) **B25J 17/02**
- 
- B25J 9/16** → (51) **B25J 19/02**
- 
- (51) **B25J 17/02** (11) **2 582 495 B1**  
**B23Q 1/54** **B25J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11796044.3 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) SE 2011/050709 09.06.2011  
(87) WO 2011/159225 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.06.2010 SE 1050623  
(54) • PARALLELKINEMATISCHE MASCHINE MIT KARDANISCHEM HALTER  
• A PARALLEL-KINEMATIC MACHINE WITH GIMBAL HOLDERS  
• MACHINE PARALLÈLE CINÉMATIQUE PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS DE RETENUE DE CARDAN  
(73) Exechon Emirates AB, Orrvägen 26, 192 55 Sollentuna, SE  
(72) NEUMANN, Karl-Erik, S-125 72 Älvsjö, SE  
ANDERSSON, Thomas, S-187 64 Täby, SE  
LARSSON, Kristoffer, S-171 42 Solna, SE
- 
- (73) PALMQUIST, Fredrik, S-182 31 Danderyd, SE  
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **B25J 19/02** (11) **2 511 055 B1**  
**B25J 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12155103.0 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 JP 2011091397  
(54) • Robotersystem und Verfahren zum Betrieb des Robotersystems  
• Robot system and method for operating robot system  
• Système de robot et procédé de fonctionnement de système de robot  
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Nakahara, Yoshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **B26D 1/12** (11) **2 582 499 B1**  
**B26F 1/38** **B41F 13/66**  
**B41F 13/56** **B42D 7/00**  
**B42F 21/12** **B26D 9/00**  
**B26F 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11724260.2 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/059742 10.06.2011  
(87) WO 2011/160969 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 EP 10166655  
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEDRUCKTEN PRODUKTEN MIT AUSSTANZUNGEN AN DEN RÄNDERN DER BLÄTTER  
• MACHINE AND METHOD FOR PRINTING PRODUCTS AND MAKING CUT-OUTS AT THE EDGES OF THE SHEETS  
• IMPRIMEUSE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES IMPRIMÉS AVEC DES ENCOCHES AU BORD DES FEUILLES  
(73) Tolerans AB, Vindkraftsvägen 6, 135 70 Stockholm, SE  
(72) ANNERSTEDT, Tomas, S-137 56 Tungalsta, SE  
JACOBSSON, Per, S-137 91 Västerhaninge, SE  
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **B26D 1/143** (11) **2 481 537 B1**  
**B26D 7/08** **F16H 25/20**  
**B26D 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12153344.2 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 01.02.2011 DE 202011002193 U  
(54) • Schneidmaschine für Lebensmittel  
• Cutting machine for food  
• Machine à découper des aliments  
(73) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757 Arnsberg, DE  
(72) Bergmann, Christoph, 59846 Sundern, DE

Hellmann, Frank, 59519 Möhnese-Günne, DE	
Hagenhoff, Klaus, 59755 Arnsberg, DE	
(74)	Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE
<b>B26D 7/00</b> → (51) <b>A47J 43/25</b>	
<b>B26D 7/08</b> → (51) <b>B26D 1/143</b>	
<b>B26D 9/00</b> → (51) <b>B26D 1/12</b>	
<b>B26F 1/08</b> → (51) <b>B26D 1/12</b>	
<b>B26F 1/38</b> → (51) <b>B26D 1/12</b>	
<b>B27B 5/12</b> → (51) <b>B23B 51/04</b>	
(51)	<b>B27B 17/08</b> (11) <b>1 817 144 B1</b> <b>B27G 19/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	05792433.4 (22) 11.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	15.08.2007
(86)	SE 2005/001510 11.10.2005
(87)	WO 2006/057589 2006/22 01.06.2006
(30)	29.11.2004 SE 0402907
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KETTENSÄGENBREMSANORDNUNG</li> <li>• CHAIN SAW BRAKE ARRANGEMENT</li> <li>• MECANISME DE FREIN POUR SCIE A CHAINE</li> </ul>
(73)	Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72)	HANSESETER, Egil, N-1789 Berg i Ostfold, SE
	ANDERSEN, Kjell, N-1740 Sarpsborg, NO
<b>B27B 31/00</b> → (51) <b>B23D 47/04</b>	
<b>B27B 33/18</b> → (51) <b>B23B 51/04</b>	
<b>B27G 19/00</b> → (51) <b>B27B 17/08</b>	
<b>B28B 1/00</b> → (51) <b>B01D 46/24</b>	
<b>B28B 3/26</b> → (51) <b>E04F 13/08</b>	
<b>B28B 7/00</b> → (51) <b>E02D 35/00</b>	
<b>B28B 7/28</b> → (51) <b>E02D 35/00</b>	
<b>B28B 23/00</b> → (51) <b>E02D 35/00</b>	
<b>B28C 5/08</b> → (51) <b>B01F 5/06</b>	
(51)	<b>B28D 1/22</b> (11) <b>2 174 762 B1</b> <b>B28D 5/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	09171792.6 (22) 30.09.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	14.04.2010
(30)	10.10.2008 JP 2008264523
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zum Anreißen verbundener Substrate</li> <li>• Method for scribing bonded substrates</li> <li>• Procédé pour gravure sur des substrats liés</li> </ul>
(73)	Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72)	Kawabata, Takashi, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
	Sakaguchi, Ryota, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(74)	TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

<b>B28D 5/00</b> → (51) <b>B28D 1/22</b>	
(51)	<b>B29B 7/74</b> (11) <b>2 644 344 B1</b> <b>B29B 7/80</b>
(25)	En (26) En
(21)	12161267.5 (22) 26.03.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	02.10.2013
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischvorrichtung für eingeschlossenes Harzeinspritzverfahren</li> <li>• Mixing device for a closed resin infusion process</li> <li>• Dispositif de mélange pour un processus fermé d'infusion de résine</li> </ul>
(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	Harboe, Niels, 9560 Hadsund, DK
	Jensen, Casper Houmann, 9000 Aalborg, DK
<b>B29B 7/80</b> → (51) <b>B29B 7/74</b>	
<b>B29B 9/14</b> → (51) <b>B29B 11/16</b>	
(51)	<b>B29B 11/16</b> (11) <b>2 020 282 B1</b> <b>B29B 9/14</b> <b>B29C 47/00</b> <b>C08K 7/00</b>
(25)	Ja (26) En
(21)	07744010.5 (22) 24.05.2007
(84)	DE
(43)	04.02.2009
(86)	JP 2007/060576 24.05.2007
(87)	WO 2007/138966 2007/49 06.12.2007
(30)	25.05.2006 JP 2006144738 15.06.2006 JP 2006165475 15.09.2006 JP 2006251019
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FORMTEILE AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM HARZ</li> <li>• MOLDINGS OF FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN</li> <li>• MOULAGES DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRE</li> </ul>
(73)	MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72)	IMAIZUMI, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
	YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
	MORIMOTO, Kei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
<b>B29B 15/10</b> → (51) <b>C08J 5/24</b>	
<b>B29B 15/12</b> → (51) <b>C08J 5/24</b>	
<b>B29B 17/00</b> → (51) <b>B29C 45/04</b>	
<b>B29C 33/00</b> → (51) <b>B29C 70/86</b>	
<b>B29C 33/12</b> → (51) <b>B29C 70/86</b>	
<b>B29C 33/30</b> → (51) <b>B29C 70/34</b>	
<b>B29C 33/68</b> → (51) <b>B29C 70/54</b>	
<b>B29C 35/08</b> → (51) <b>B05D 1/28</b>	
<b>B29C 43/02</b> → (51) <b>F16J 15/32</b>	
<b>B29C 43/10</b> → (51) <b>B29C 70/34</b>	
<b>B29C 43/18</b> → (51) <b>F16J 15/32</b>	

(51)	<b>B29C 43/22</b> (11) <b>1 735 134 B1</b> <b>A44B 18/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	05723519.4 (22) 23.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	27.12.2006
(86)	US 2005/005666 23.02.2005
(87)	WO 2005/092589 2005/40 06.10.2005
(30)	09.03.2004 US 796702
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEDEHNTE MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSBAHNLAMINATS</li> <li>• METHODS OF MANUFACTURING A STRETCHED MECHANICAL FASTENING WEB LAMINATE</li> <li>• METHODES DE FABRICATION D'UNE BANDE LAMINEE ETIREE A FIXATIONS MECANIQUES</li> </ul>
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72)	PETERSEN, Johann, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	OERTEL, Ralf, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	VENNE, Janet, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74)	Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(51)	<b>B29C 43/30</b> (11) <b>1 948 414 B1</b> <b>B29C 65/20</b>
(25)	En (26) En
(21)	06839800.7 (22) 09.11.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	30.07.2008
(86)	US 2006/060735 09.11.2006
(87)	WO 2007/059412 2007/21 24.05.2007
(30)	10.11.2005 US 735273 P 09.12.2005 US 748740 P 08.11.2006 US 557615
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BESCHICHTUNG VON PATCH-FOLIEN AUF PERSONALISIERTEN KARTEN DURCH WÄRMEÜBERTRAGUNG</li> <li>• LAMINATION OF PATCH FILMS ON PERSONALIZED CARDS THROUGH HEAT TRANSFER</li> <li>• APPLICATION DE PATCHS DE PLASTIFICATION SUR DES CARTES PERSONNALISEES PAR TRANSFERT THERMIQUE</li> </ul>
(73)	DATA CARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72)	GALLES, Donald, Blaine, MN 55449, US
	JOHNSON, Peter, Edward, Maple Grove, MN 55369, US
(74)	Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
<b>B29C 43/36</b> → (51) <b>B29C 70/34</b>	
<b>B29C 45/00</b> → (51) <b>B29B 11/16</b>	
(51)	<b>B29C 45/04</b> (11) <b>2 507 025 B1</b> <b>B29B 17/00</b> <b>B29C 45/28</b>
(25)	En (26) En
(21)	10807653.0 (22) 02.12.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	10.10.2012

- (86) IB 2010/003081 02.12.2010  
(87) WO 2011/067658 2011/23 09.06.2011  
(30) 02.12.2009 IT UD20090221  
(54) • *INJEKTIONSSTATION IN EINER ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFF-MATERIALIEN*  
• *INJECTION STATION IN A PLANT FOR TREATING PLASTIC MATERIALS*  
• *POSTE D'INJECTION DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIÈRES PLASTIQUES*
- (73) Strizzolo, Matteo, Via Ronchi 24, 33100 Udine, IT  
(72) STRIZZOLO, Matteo, 33100 Udine, IT  
STRIZZOLO, Andrea, 33100 Udine, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
- 
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 470 345 B1**  
**B29K 705/00** **B29K 705/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10732653.0 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/003961 30.06.2010  
(87) WO 2011/023258 2011/09 03.03.2011  
(30) 27.08.2009 DE 102009039081  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDBAUTEILS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT COMPOSITE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE  
FALKE, Jürgen, 25462 Rellingen, DE  
REESE, Eckhard, 21641 Apensen, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
- 
- B29C 45/14** → (51) **F16C 35/06**
- 
- B29C 45/28** → (51) **B29C 45/04**
- 
- B29C 47/00** → (51) **B29B 11/16**
- 
- B29C 47/00** → (51) **D01D 1/02**
- 
- (51) **B29C 49/02** (11) **2 552 668 B1**  
**F16D 3/84** **F16J 3/04**  
**B29C 65/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11713004.7 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) FR 2011/050511 15.03.2011  
(87) WO 2011/121203 2011/40 06.10.2011  
(30) 31.03.2010 FR 1052417  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE HÜLSE*  
• *MACHINE AND PROCESS FOR MANUFACTURING A SLEEVE, AND SLEEVE THUS OBTAINED*  
• *MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHON ET MANCHON AINSI OBTENU*
- (73) Trelleborg Boots France, Rue du Tertre ZI de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR  
(72) MAITAY, Frédéric, F-44440 Riaillé, FR  
MARHIC, Bernard, F-44115 Basse-Goulaine, FR  
BOUHOUB, Jean-Luc, F-44690 La Haye Fouassière, FR
- GAUGUET, Wilfried, F-44690 Saint Fiacre Sur Maine, FR  
PARIS, Régis, F-44521 Couffe, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
- 
- (51) **B29C 49/06** (11) **2 086 869 B1**  
**B67C 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07819704.3 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/009697 08.11.2007  
(87) WO 2008/055685 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 DE 102006053193  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-BEHÄLTERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) FISCHER, Sven, D-93055 Regensburg, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
- 
- B29C 49/06** → (51) **B29C 49/54**
- 
- B29C 49/12** → (51) **B29C 49/78**
- 
- B29C 49/36** → (51) **B29C 49/78**
- 
- B29C 49/42** → (51) **B65G 47/84**
- 
- B29C 49/48** → (51) **B29C 49/54**
- 
- (51) **B29C 49/54** (11) **2 632 690 B1**  
**B29C 49/06** **B29C 49/48**  
**B29C 49/70**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11787737.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(86) FR 2011/052496 26.10.2011  
(87) WO 2012/056168 2012/18 03.05.2012  
(30) 26.10.2010 FR 1058787  
(54) • *BODENFORMWANDSTÜTZE UND FORM-EINHEIT*  
• *SUPPORT FOR A MOULD BOTTOM AND AN ASSEMBLY FOR A MOULDING UNIT*  
• *SUPPORT DE FOND DE MOULE ET SOUS-ENSEMBLE D'UNE UNITÉ DE MOULAGE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR  
(72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- B29C 49/70** → (51) **B29C 49/54**
- 
- (51) **B29C 49/78** (11) **2 591 906 B1**  
**B29C 49/36** **B29C 49/12**  
**B29D 22/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12191873.4 (22) 08.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(30) 08.11.2011 DE 102011055153
- (54) • *Blasmaschine mit automatischer Prozesswinkeloptimierung*  
• *Blowing machine with automatic process angle optimization*  
• *Souffleuse avec optimisation automatique de l'angle de processus*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Asbrand, Helmut, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
- 
- B29C 55/12** → (51) **C08J 5/18**
- 
- B29C 55/14** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **B29C 59/04** (11) **2 566 679 B1**  
**B05C 5/02** **A61F 13/15**  
**D21H 23/58**
- (25) En (26) En  
(21) 11718818.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(86) US 2011/033205 20.04.2011  
(87) WO 2011/156054 2011/50 15.12.2011  
(30) 05.05.2010 US 331446 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HAFTSTOFFEN IN MUSTERN AUF EINEM SICH VORSCHIEBENDEN SUBSTRAT*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING ADHESIVES IN PATTERNS TO AN ADVANCING SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'APPLICATION D'ADHÉSIFS EN MOTIFS SUR UN SUBSTRAT EN TRAIN D'AVANCER*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) BROWN, Darrell, Ian, Mason, Ohio 45040, US  
GROLMES, Joseph, Leslie, Madeira, Ohio 45243, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 
- B29C 59/04** → (51) **B05D 1/28**
- 
- (51) **B29C 65/00** (11) **2 229 209 B1**  
**A61M 39/06** **A61M 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08836915.2 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010  
(86) US 2008/079524 10.10.2008  
(87) WO 2009/049164 2009/16 16.04.2009  
(30) 11.10.2007 US 974101  
(54) • *IV-KATHETER MIT INLINE-VENTIL UND RELEVANTE VERFAHREN*  
• *IV CATHETER WITH IN-LINE VALVE AND METHODS RELATED THERETO*  
• *CATHÉTER EN IV MUNI D'UNE VANNE EN LIGNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) BELLEY, Richard, A., St. Louis MO 63138, US  
FISER, Richard, L., Wildwood MO 63025, US  
WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield MO 63005, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 12178986.1 / 2 522 488

12178987.9 / 2 522 489

---

**B29C 65/02** → (51) **B29C 49/02**

---

**B29C 65/20** → (51) **B29C 43/30**

---

(51) **B29C 65/36** (11) **2 664 441 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167924.5 (22) 14.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(54) • *Vorrichtung zum Walzensiegeln von Folien*  
• *Device for roll sealing films*  
• *Dispositif de scellement par cylindre de feuilles*

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE  
Liebhardt, Jürgen, 88471 Laupheim, DE  
Lehmann, Robert, 79194 Gundelfingen, DE  
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

**B29C 65/76** → (51) **B32B 7/06**

---

**B29C 70/20** → (51) **F16L 55/16**

---

(51) **B29C 70/34** (11) **2 014 448 B1**  
**B29C 70/46** **B29C 33/30**  
**B29C 70/44** **B29C 43/10**  
**B29C 43/36**

(25) En (26) En  
(21) 08011313.7 (22) 21.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(30) 27.06.2007 US 769082  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konturierung von vorimprägnierten Verbundteile*  
• *Method and apparatus for contouring composite pre-preg articles*  
• *Procédé et appareil de contourage d'articles pré-imprégnés composites*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Nelson, Paul E., University Place, Washington 98466-3216, US  
McCowin, Peter D., Enumclaw, Washington 98022-8744, US  
Lund, Worm, Bellevue, Washington 88006, US  
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) **B29C 70/34** (11) **2 403 706 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10706435.4 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) US 2010/025110 23.02.2010  
(87) WO 2010/101741 2010/36 10.09.2010  
(30) 02.03.2009 US 396418  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTURIERTEN VERBUNDSTRUKTUREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CONTOURED COMPOSITE STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES PROFILÉES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MCCARVILLE, Douglas A., Orting Washington 98360, US

SWEETIN, Joseph L., Lake Forest Park Washington 98155, US  
GUZMAN, Juan C., Seattle Washington 98133, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**B29C 70/44** → (51) **B29C 70/34**

---

**B29C 70/46** → (51) **B29C 70/34**

---

**B29C 70/50** → (51) **F16L 55/16**

---

(51) **B29C 70/54** (11) **2 666 616 B1**  
**G01N 19/08** **G01N 29/04**  
**G01N 29/11** **G01N 27/90**  
**B29C 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 12174243.1 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(30) 25.04.2012 US 201213455855  
(54) • *Verbundanordnung mit durch mehrere Messverfahren erkennbarer Mehrzwecktrennschicht sowie die Herstellung von Verbundwerkstoffen damit*  
• *composite material assembly comprising a release liner with multi-functional detection properties and method for manufacturing of composites using same*  
• *matériau composite avec une couche de séparation multi-fonctionnelle avec des fonctions de détection et production de composites l'utilisant*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Wei-Yueh, Lee, Arlington, TX 76012 Texas, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/86**

---

**B29C 70/54** → (51) **C08J 5/24**

---

**B29C 70/76** → (51) **B01D 29/11**

---

(51) **B29C 70/86** (11) **2 607 062 B1**  
**B29C 70/54** **B29C 33/00**  
**B29C 33/12**

(25) De (26) De  
(21) 12196220.3 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 23.12.2011 DE 102011056981  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit wenigstens einem in das Bauteil wenigstens teilweise eingebetteten Einsatzelement und Formwerkzeug zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for producing a component with at least one insert element partially embedded in the component and moulding tool for carrying out the method*  
• *Procédé de fabrication d'un composant avec au moins un élément d'insertion intégré au moins partiellement dans le composant et outil de formage pour la réalisation du procédé*

(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) Krawczuk, Grzegorz, 95111 Rehau, DE

---

**B29C 73/22** → (51) **B60C 23/04**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 7/00**

---

**B29D 22/00** → (51) **B29C 49/78**

---

**B29D 30/24** → (51) **B29D 30/32**

---

(51) **B29D 30/32** (11) **2 509 778 B1**  
**B29D 30/24**

(25) De (26) De  
(21) 10759876.5 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/064204 27.09.2010  
(87) WO 2011/069699 2011/24 16.06.2011  
(30) 09.12.2009 DE 102009044830  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HOCHSCHLAGEN EINES REIFENAUFBAUTEILES AUF EINER REIFENAUFBAUTROMMEL MIT EINEM ROLLENHEBEL*  
• *TIRE ELEMENT TURN-UP DEVICE ON A TIRE BUILDING DRUM WITH ROLLER ARM*  
• *DISPOSITIF POUR RELEVER UNE PARTIE D'UN PNEUMATIQUE SUR UN TAMBOUR DE FABRICATION AVEC UN LEVIER À GALETS*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) HANKE, Andreas, 30449 Hannover, DE  
PAWLIK, Karl-Heinz, 30455 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) **B29D 30/42** (11) **2 535 175 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166377.7 (22) 02.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(30) 15.06.2011 JP 2011133512  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Reifenlagern*  
• *Apparatus for manufacturing tire ply material*  
• *Appareil de fabrication de nappes pour pneumatiques.*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) WATABE, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
MITSUI, Koji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

**B29D 35/12** → (51) **A43B 13/12**

---

**B29D 99/00** → (51) **F16J 15/32**

---

**B29K 21/00** → (51) **F16J 15/32**

---

**B29K 25/00** → (51) **C08J 5/18**

---

**B29K 705/00** → (51) **B29C 45/14**

---

**B29K 705/02** → (51) **B29C 45/14**

---

**B29L 7/00** → (51) **C08J 5/18**

---

**B29L 31/26** → (51) **F16J 15/32**

---

(51) **B30B 9/00** (11) **2 437 930 B1**  
**B30B 15/04** **B30B 15/30**

(25) En (26) En  
(21) 10784137.1 (22) 04.06.2010



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

(43) 11.04.2012

(86) US 2010/037364 04.06.2010

(87) WO 2010/141797 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 184480 P

- (54) • RAUMSPARENDE FLUGABFALLPRESSE UND VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN
- SPACE-SAVING IN-FLIGHT TRASH COMPACTOR AND METHOD FOR COMPACTING
- COMPACTEUR À ORDURES PEU ENCOMBRANT ET UTILISABLE EN VOL ET MÉTHODE POUR COMPACTER

(73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) CUNNINGHAM, Craig, Old Northants NN6 9EN, GB

GODECKER, William, Irvine CA 92620, US  
THAYER, R., Bruce, San Juan Capistrano CA 92675, US

WANG, David, Mission Viejo CA 92692, US  
WEST, Grant, Granada Hills CA 91344, US  
WHISLER, Steven, San Juan Capistrano CA 92675, US

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B30B 11/08** (11) **1 782 944 B1**  
**B30B 11/34** **B30B 15/06**  
**B30B 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05780912.1 (22) 24.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007

(86) JP 2005/015339 24.08.2005

(87) WO 2006/022290 2006/09 02.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004246734

- (54) • Drehformpressmaschine mit einem stem-pel
- Rotary compression forming machine using a punch
- Machine de compression rotative utilisant un poinçon

(73) Kikusui Seisakusho Ltd., 104 Minamikamiai-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048483, JP  
SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

(72) HARADA, Kenji, 6100332, JP

IKAI, Fumiharu, 5200225, JP

OZEKI, Yuichi, SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4618631, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B30B 11/34** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/00** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/04** → (51) **B30B 9/00**

**B30B 15/06** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/30** → (51) **B30B 9/00**

(51) **B31B 1/14** (11) **2 543 504 B1**

(25) It (26) En

(21) 12173670.6 (22) 26.06.2012

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

(43) 09.01.2013

(30) 08.07.2011 IT B020110409

- (54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Verpackungsmaterial für Zigarettenschachteln
- Device for processing packaging material for cigarette packets
- Dispositif de traitement de matériau d'emballage pour paquets de cigarettes

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Tale', Fabrizio, 40133 Bologna, IT  
Carboni, Salvatore, 40135 Bologna, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B31B 1/25** → (51) **B65B 19/22**

**B31B 1/88** → (51) **B65B 19/22**

**B31B 1/90** → (51) **B65D 33/00**

**B31B 3/00** → (51) **B65B 19/22**

**B31B 7/00** → (51) **B65D 5/56**

**B31B 7/00** → (51) **B65D 77/06**

**B31B 19/84** → (51) **B65D 77/06**

(51) **B31B 19/98** (11) **2 627 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 11799806.2 (22) 14.10.2011

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

(43) 21.08.2013

(86) IB 2011/002420 14.10.2011

(87) WO 2012/049563 2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 IT FI20100211

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON BÜNDELN AUS KUNSTSTOFFBEUTELN
- DEVICE FOR FORMING PACKS OF PLASTIC BAGS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES PAQUETS DE SACS EN PLASTIQUE

(73) I.P.S. S.r.l. International Project Services, Via del Cantone 42 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT

(72) GALIMBERTI, Gianfranco, I-50067 Rignano Sull'Arno (FI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**B31F 1/07** → (51) **B65B 19/22**

**B31F 1/28** → (51) **B65H 39/16**

**B32B 3/00** → (51) **A61L 27/34**

(51) **B32B 3/06** (11) **1 872 932 B1**

**B62D 29/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356078.1 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(30) 13.06.2006 FR 0605245

- (54) • Fasereinheit für Verbundteile, Verbundteil und Herstellungsverfahren eines solchen Verbundteils
- Fibrous assembly for a composite part, composite part and method of manufacturing such a composite part
- Ensemble fibreux pour piece composite, piece composite et procede de fabrication d'une telle piece composite

(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR

(72) Buchin, Jean-Michel, FR-39000 Lons le Saunier, FR

Genot Michel, FR-39140 Relans, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B32B 5/16** (11) **1 926 590 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 27/30**

(25) En (26) En

(21) 06804091.4 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(86) US 2006/037166 22.09.2006

(87) WO 2007/038383 2007/14 05.04.2007

(30) 23.09.2005 US 719839 P

- (54) • ACRYL-/THERMOPLASTISCHE OLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG
- ACRYLIC/THERMOPLASTIC OLEFIN COMPOSITE
- COMPOSITE EN OLEFINE ACRYLIQUE/THERMOPLASTIQUE

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) COHEN, Leslie, A., PA 19053, US

CAVANAUGH, Timothy, J., PA 19446, US  
WHITE, Elton, PA 19030, US

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B32B 5/18** → (51) **C08J 9/28**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 910 073 B1**  
**F41H 1/02** **F41H 5/04**

(25) En (26) En

(21) 06754388.4 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(43) 16.04.2008

(86) EP 2006/005772 16.06.2006

(87) WO 2006/136323 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 EP 05013518

- (54) • SCHUSSSICHERES LAMINAT
- BULLET PROOF LAMINATE AND TRAUMA PACK
- STRATIFIÉ À L'ÉPREUVE DES BALLES

(73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(72) WANSCHER, Eckhard, 48531 Nordhorn, DE  
FELS, Achim, 42109 Wuppertal, DE

BÖTTGER, Christian, 42897 Remscheid, DE

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 121 301 B1**  
**B23B 5/28** **F41H 5/04**

(25) En (26) En

(21) 08799640.1 (22) 18.03.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) US 2008/057339 18.03.2008

(87) WO 2008/115913 2008/39 25.09.2008

(30) 21.03.2007 US 726069

- (54) • BALLISTISCHE KREUZLAGIGE VERBUNDARTIKEL
- CROSS-PLIED COMPOSITE BALLISTIC ARTICLES
- ARTICLES PARE-BALLES COMPOSITES A COUCHES CROISEES

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US

ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia  
23832, US  
BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia  
23235, US  
HURST, David A., Richmond, Virginia  
23233, US  
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia  
23231, US  
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **B32B 7/06** (11) **2 158 077 B1**  
**B32B 7/12** **B65D 65/40**  
**C09J 9/02** **H01B 1/12**  
**B29C 65/76** **B65B 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 08779337.8 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) SE 2008/050655 04.06.2008  
(87) WO 2008/150228 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 SE 0701372

(54) • LAMINATSTRUKTUR MIT EINEM ELEK-  
TROCHEMISCH WEICHMACHBAREN  
HAFTMITTEL  
• LAMINATE STRUCTURE UTILIZING  
ELECTROCHEMICALLY WEAKABLE  
ADHESIVE  
• STRUCTURE DE STRATIFIÉ UTILISANT  
UN ADHÉSIF POUVANT ÊTRE FRAGILISÉ  
DE MANIÈRE ÉLECTROCHIMIQUE  
(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE  
(72) SANDBERG, Lars, S-663 41 Hammarö, SE  
FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE  
REMONEN, Tommi, FI-02700 Grankulla, FI

**B32B 7/12** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 9/00** → (51) **C09C 1/68**

(51) **B32B 15/06** (11) **2 448 755 B1**  
**C08J 5/12** **B32B 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10730304.2 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) US 2010/039917 25.06.2010  
(87) WO 2011/002672 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 US 494951

(54) • GEKLEBTES TEIL MIT LAMINIERTEM  
KAUSCHUKELEMENT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN  
• BONDED PART WITH LAMINATED  
RUBBER MEMBER AND METHOD OF  
MAKING  
• PIÈCE AGGLOMÉRÉE POURVUE D'UN  
ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC STRATIFIÉ  
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(73) The Gates Corporation, (A Delaware USA  
Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver,  
CO 80202, US  
(72) FENG, Yuding, Rochester Hills, MI 48309,  
US  
ZHU, Lin, Rochester Hills, MI 48307, US  
HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371, US  
DUNLAP, Paul, N., Englewood, CO 80111,  
US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**B32B 17/10** → (51) **C08G 64/06**

**B32B 19/00** → (51) **C09C 1/68**

**B32B 25/00** → (51) **B32B 15/06**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 481 578 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12165686.2 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012  
(30) 30.12.2008 US 345787  
(54) • Verfahren zur Randversiegelung von  
Sperrfilmen  
• Method for edge sealing barrier films  
• Procédé de scellement étanche de bords  
de films barrières

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
KR  
(72) Chu, Xi, Fremont, CA 94538, US  
Burrows, Paul E., 137-875 Seoul, KR  
Mast, Eric S., Richland, WA 99352, US  
Martin, Peter M., Kennewick, WA 99338, US  
Graff, Gordon L., West Richland, WA 99353,  
US  
Gross, Mark E., Pasco, WA 99301, US  
Bonham, Charles C., Richland, WA 99352,  
US  
Bennett, Wendy D., Kennewick, WA 99337,  
US  
Rosenblum, Martin Philip, Menlo Park, CA  
94025, US  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 09774785.1 / 2 373 487

**B32B 27/08** → (51) **B05D 5/12**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 5/16**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 627 511 B1**  
**C08J 5/18** **C08K 3/22**  
**C08L 27/12** **C08L 27/18**

(25) En (26) En  
(21) 11768012.4 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/067878 13.10.2011  
(87) WO 2012/049242 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 EP 10187726

(54) • FLUOROPOLYMERZUSAMMENSETZUNG  
• FLUOROPOLYMER COMPOSITION  
• COMPOSITION DE FLUOROPOLYMÈRE  
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via  
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) CARELLA, Serena, I-20015 Parabiago Milan,  
IT  
BASSI, Mattia, IT - 20144 MILANO, IT  
TONIOLO, Paolo, I-20020 Cesate (MI), IT  
ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Va-  
rese), IT  
MORTARA, Stefano, I-20020 Arconate (Mi),  
IT  
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-  
lectual Assets Management Rue de  
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B32B 27/30** → (51) **B32B 5/16**

**B32B 27/30** → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 261 031 B1**  
**B60P 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 09163377.6 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(30) 09.06.2009 US 481345  
(54) • Frachthaltesystem und Verfahren mit ver-  
besserter Schälstärke  
• Cargo restraint method and system with  
enhanced shear strength  
• Procédé de retenue de cargaison et  
système de résistance au cisaillement  
améliorée  
(73) Bullock, Matthew, 6314 Georgetown Pike,  
McLean, VA 22101, US  
(72) Bullock, Matthew, McLean, VA 22101, US  
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538  
München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 263 870 B1**  
**B60P 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 09163375.0 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(30) 18.06.2009 US 486897

(54) • Frachthaltesystem und Verfahren mit ver-  
besserter Schälstärke  
• Cargo restraint system and method with  
enhanced peel strength  
• Système de retenue de cargaison et  
procédé de résistance au pelage améliorée  
(73) Bullock, Matthew, 6314 Georgetown Pike,  
McLean, VA 22101, US  
(72) Bullock, Matthew, McLean, VA 22101, US  
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538  
München, DE

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/10**

**B32B 27/36** → (51) **C08G 64/06**

**B32B 27/36** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 27/40** → (51) **C08J 9/28**

(51) **B32B 38/10** (11) **2 259 921 B1**  
**H05K 3/04** **G06K 19/077**

(25) Fi (26) En  
(21) 09724134.3 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(86) FI 2009/050226 25.03.2009  
(87) WO 2009/118455 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 FI 20085244  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BESCHICHTETEN LEITERPLATTE  
• METHOD FOR MANUFACTURING  
LAMINATED CIRCUIT BOARD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
CARTE DE CIRCUIT STRATIFIÉE  
(73) Tecnomar Oy, Verkkokuja 7 B, Espoo 02230,  
FI  
(72) MARTTILA, Tom, FI-Espoo 02230, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,  
00180 Helsinki, FI

**B41F 5/18** → (51) **B41F 13/14**

**B41F 5/24** → (51) **B41F 13/14**

**B41F 5/24** → (51) **H04N 1/405**

(51) **B41F 7/26** (11) **2 566 696 B1**  
**B41F 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 11730922.9 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/057968 17.05.2011
- (87) WO 2012/031788 2012/11 15.03.2012
- (30) 08.09.2010 DE 102010040383
- (54) • *DRUCKWERK MIT WASCHBETRIEB VON FARBWERKSWALZEN UND FEUCHTWERKSWALZEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *PRINTING UNIT COMPRISING WASHING OPERATION OF INKING UNIT ROLLS AND DAMPENING UNIT ROLLS, AND CORRESPONDING METHOD*
  - *UNITÉ D'IMPRESSION PRÉSENTANT UN MODE DE NETTOYAGE DES CYLINDRES D'ENCRAGE ET DES CYLINDRES DE MOUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
- WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

- (51) **B41F 13/14** (11) **2 611 614 B1**  
**B41F 5/18** **B41F 5/24**  
**B41F 13/18** **B41F 33/00**  
**B41F 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11731307.2 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) EP 2011/061223 04.07.2011
- (87) WO 2012/028358 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 EP 10174576
- (54) • *Drehdruckpresse mit zentralem Druckzylinder*
- *ROTARY PRINTING PRESS WITH CENTRAL IMPRESSION CYLINDER*
  - *Presse d'impression rotative avec cylindre d'impression centrale*
- (73) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) WHITELAW, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 13/18** → (51) **B41F 13/14**

**B41F 13/56** → (51) **B26D 1/12**

**B41F 13/66** → (51) **B26D 1/12**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 070 701 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08170965.1 (22) 08.12.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 12.12.2007 DE 102007059842
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Farbgebung in einer Offsetdruckmaschine*
- *Method for controlling the inking of an offset printing press*
  - *Procédé de réglage de la couleur dans une imprimante offset*
- (73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE
- Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE
- (60) 14152039.5 / 2 727 730

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 582 524 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11718034.9 (22) 02.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2011/056927 02.05.2011
- (87) WO 2011/157474 2011/51 22.12.2011
- (30) 18.06.2010 DE 102010030267
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE UND ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
- *METHOD FOR CONTROLLING A ROTARY PRINTING PRESS AND ROTARY PRINTING PRESS*
  - *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE IMPRIMANTE ROTATIVE ET IMPRIMANTE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GEIGER, Helmut, 97204 Höchberg, DE
- VÄTH, Oswald, Josef, 97837 Erlenbach, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/14**

- (51) **B41F 33/02** (11) **2 620 284 B1**  
**G01N 21/47** **G01N 21/86**
- (25) En (26) En  
(21) 12152370.8 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54) • *Sensorkopf für eine Farbproofingvorrichtung*
- *Sensor head for a colour proofing apparatus*
  - *Tête de capteur pour appareil de vérification des couleurs*
- (73) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
- Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B41F 33/02** → (51) **B41F 13/14**

**B41F 35/00** → (51) **B41F 7/26**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 442 984 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10728452.3 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) US 2010/001701 14.06.2010
- (87) WO 2010/147634 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 US 487674
- (54) • *EIN MIKROFLUIDISCHER ACTUATOR FÜR INKJET-DRUCKER*
- *A MICRO-FLUIDIC ACTUATOR FOR INKJET PRINTERS*
  - *UN ACTIONNEUR MICRO-FLUIDIQUE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) XIE, Yonglin, Rochester, New York 14650, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 607 080 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11195228.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013

- (54) • *Druckflüssigkeitspatrone und Aufzeichnungsvorrichtung damit*
- *Printing-liquid cartridge and recording apparatus using the same*
  - *Cartouche de liquide d'impression et appareil d'enregistrement l'utilisant*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/19**

- (51) **B41J 2/19** (11) **2 479 035 B1**  
**B41J 2/175**
- (25) En (26) En  
(21) 12002592.9 (22) 10.10.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 12.10.2007 GB 0720140
- 15.10.2007 GB 0720051
- 16.07.2008 US 81283
- (54) • *Tintenstrahlmodul*
- *Ink jet module*
  - *Module à jet d'encre*
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) Tomlin, Matthew, Stapleford, Cambridge, GB
- Fost, Ian, Manea, Cambs, PE15 0HB, GB
- Zaba, Jerzy, Histon, Cambridge CB24 9HY, GB
- Ammar, Lecheheb, Harston, Cambridge CB2 5PR, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 08837219.8 / 2 200 830

(51) **B41J 2/32** (11) **2 155 495 B1**  
**B41J 3/60** **B41J 29/38**

- (25) En (26) En  
(21) 08768065.8 (22) 04.06.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/006977 04.06.2008
- (87) WO 2008/150518 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 757553
- (54) • *STEUERUNG FÜR ZWEISEITIGEN THERMODRUCKER*
- *TWO-SIDED THERMAL PRINTER CONTROL*
  - *COMMANDE D'IMPRIMANTE THERMIQUE À DOUBLE CÔTÉ*
- (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) LYONS, Dale, Suwanee, GA 30024, US
- COLLINS, Justin, Gillsville, GA 30543, US
- VANDEMARK, Michael, Springboro, OH 45066, US
- KOYAMA, Sachio, 569138 Singapore, SG
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

(51) **B41J 2/36** (11) **1 836 055 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06718373.1 (22) 13.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) US 2006/001287 13.01.2006
- (87) WO 2006/076601 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 644066 P
- (54) • **KALIBRIERUNGSSYSTEM FÜR THERMO-DRUCKERANTWORTEN**  
• **PRINTER THERMAL RESPONSE CALIBRATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ETALONNAGE DE LA REPOSE THERMIQUE D'UNE IMPRIMANTE**
- (73) Mitcham Global Investments Ltd., OMC Chambers Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
- (72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 3/44** (11) **2 067 626 B1**  
**B41J 3/46** **B41J 29/42**  
**H04N 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07807879.7 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2007/068664 26.09.2007
- (87) WO 2008/038657 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006259983  
26.09.2006 JP 2006259984  
26.09.2006 JP 2006259985  
26.09.2006 JP 2006259986
- (54) • **DRUCKER UND DRUCKERSYSTEM**  
• **PRINTER AND PRINTER SYSTEM**  
• **IMPRIMANTE ET SYSTEME D'IMPRIMANTE**
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) FUJINAWA, Nobuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- MITSUHASHI, Setsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- SUGA, Akinobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B41J 3/46** → (51) **B41J 3/44**

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 372 969 B1**  
**B41J 3/407**
- (25) De (26) De  
(21) 02722255.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003125 20.03.2002
- (87) WO 2002/074546 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113558
- (54) • **KOMBI-DRUCKER**  
• **COMBINATION PRINTER**  
• **IMPRIMANTE COMBINEE**
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B41J 3/60** → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 974 934 B1**  
**B41J 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08005982.7 (22) 28.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2008
- (30) 28.03.2007 JP 2007083580
- (54) • **Bildaufzeichnungsvorrichtung**  
• **Image recording apparatus**  
• **Appareil d'enregistrement d'images**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sakano, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Nishikazi, Masahiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Nakayama, Koji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 353 874 B1**  
**B65H 5/00** **B65H 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11000583.2 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 29.01.2010 JP 2010019282
- (54) • **Medienbeförderungsvorrichtung und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung**  
• **Medium convey apparatus and ink-jet recording apparatus**  
• **Appareil de transport de support et appareil d'enregistrement à jet d'encre**
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 371 566 B1**  
**B41J 13/08** **B65H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11160188.6 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 29.03.2010 JP 2010074461
- (54) • **Tintenstrahlgerät**  
• **Image recording apparatus**  
• **Imprimante à jet d'encre**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Koji, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 404 762 B1**  
**B41M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11173010.7 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 09.07.2010 JP 2010156579

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung**  
• **Ink jet recording method and ink jet recording apparatus**  
• **Procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kagose, Taketoshi, Nagano, 392-8502, JP
- Miura, Satoru, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 14175822.7

**B41J 13/02** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 13/08** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/02** (11) **2 537 680 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12171134.5 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 22.06.2011 JP 2011138863
- (54) • **Drucker**  
• **Printer**  
• **Machine rotative électrique**
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP
- Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/32**

**B41J 29/42** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 35/00** → (51) **H04L 9/00**

**B41M 1/04** → (51) **H04N 1/405**

**B41M 5/26** → (51) **D21H 21/40**

**B41M 5/28** → (51) **D21H 21/40**

**B41M 5/30** → (51) **D21H 21/40**

- (51) **B41M 5/44** (11) **1 900 541 B1**  
**B41M 5/323** **B41M 5/337**
- (25) En (26) En  
(21) 07116488.3 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 JP 2006251298
- (54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Heat-sensitive recording material and production method thereof**  
• **Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur et son procédé de production**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
- Takano, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
- Uetake, Kazuyuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (51) **B41M 5/44** (11) **2 396 177 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10708267.9 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(86) FR 2010/050167 02.02.2010  
(87) WO 2010/092277 2010/33 19.08.2010  
(30) 16.02.2009 FR 0950966  
(54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSBAND, DAS EINE UV-VERNETZBARE SCHUTZSCHICHT ENTHÄLT*  
• *THERMAL TRANSFER RIBBON INCLUDING A UV-CROSSLINKABLE PROTECTION LAYER*  
• *RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION RÉTICULABLE AUX U.V.*  
(73) Armor, 18&20 rue Chevreul, 44100 Nantes, FR  
(72) DERENNES, Christophe, F-44310 Saint Philbert de Grand Lieu, FR  
GUICHARD, Pierre, F-44310 Saint Philbert de Grand Lieu, FR  
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **B41M 5/52** (11) **2 344 341 B1**  
**D21H 21/16** **D21H 23/56**  
**D21H 17/28** **D21H 17/66**  
**D21H 19/54**

- (25) En (26) En  
(21) 08825526.0 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2008/080073 16.10.2008  
(87) WO 2010/044795 2010/16 22.04.2010  
(54) • *DRUCKMEDIUM*  
• *PRINT MEDIUM*  
• *SUPPORT D'IMPRESSION*  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego CA 92127-1899, US  
TRAN, Hai, Quang, San Diego CA 92127-1899, US  
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B41M 7/00** → (51) **B41J 11/00**

**B42B 9/06** → (51) **B42C 9/00**

- (51) **B42C 9/00** (11) **2 629 984 B1**  
**B42B 9/06**  
(25) It (26) En  
(21) 11797031.9 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(86) IB 2011/054695 20.10.2011  
(87) WO 2012/052958 2012/17 26.04.2012  
(30) 20.10.2010 IT V120100284  
(54) • *KLEBSTOFFABGABEKOPF MIT REINIGUNGS-/VERSIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BINDEMASCHINE UND BINDEMASCHINE ENTHALTEND DEN KLEBSTOFFABGABEKOPF*  
• *ADHESIVE DELIVERING HEAD WITH A CLEANING/SEALING DEVICE FOR BINDING MACHINES AND MACHINE INCORPORATING SUCH HEAD*  
• *TÊTE DE DISTRIBUTION D'ADHÉSIF AVEC DISPOSITIF DE NETTOYAGE/OBTURATION POUR MACHINE À RELIER ET*

- MACHINE À RELIER COMPORTANT LA TÊTE*  
(73) K.G.S. S.r.l., Via Donizetti, 5, 20090 Assago (MI), IT  
(72) RACCANELLO, Roberto, I-30121 Venezia, IT  
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B42D 5/00** (11) **2 555 925 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11711588.1 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/055096 01.04.2011  
(87) WO 2011/121108 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.04.2010 EP 10158939  
(54) • *Anordnung aus einem Behälter und mindestens einem Notizblock*  
• *An assembly of a container and a plurality of note pads*  
• *Ensemble de récipient et au moins un carnet de notes*  
(73) Possibillion, Berkelstraat 11-3, 1078 CT Amsterdam, NL  
(72) STEGINGA, Erwin Frank, 1078 CT Amsterdam, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B42D 7/00** → (51) **B26D 1/12**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 004 420 B1**  
**B42D 25/00** **G07D 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07723373.2 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/002406 19.03.2007  
(87) WO 2007/115648 2007/42 18.10.2007  
(30) 31.03.2006 DE 102006015023  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE  
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE  
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 010 398 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07722267.7 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009  
(86) DE 2007/000709 20.04.2007  
(87) WO 2007/121726 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 DE 102006019616  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLESUNG EINES SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENTS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING AND METHOD FOR READING A SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE LECTURE D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET/OU DE VALEUR*  
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10985 Berlin, DE  
(72) POPP, Heiko, 12161 Berlin, DE

- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**B42D 25/00** → (51) **B42D 15/00**

**B42F 21/12** → (51) **B26D 1/12**

**B44C 1/00** → (51) **A47H 1/144**

**B44C 3/04** → (51) **C08J 5/24**

**B44C 5/04** → (51) **C08J 5/24**

**B44C 7/02** → (51) **B08B 3/10**

(51) **B60B 29/00** (11) **2 411 234 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08876196.0 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2012  
(86) JP 2008/073264 16.12.2008  
(87) WO 2010/070773 2010/25 24.06.2010  
(54) • *ZENTRIER- UND HALTEBOLZEN UND VERFAHREN ZUR RADMONTAGE*  
• *FIXING SUPPORT DEVICE AND TIRE/WHEEL ASSEMBLY FIXING METHOD*  
• *DISPOSITIF SUPPORT DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'ENSEMBLE PNEUMATIQUE/ROUE*  
(73) Vety's Lizenz-Verwaltungs GmbH, Oskar-Jaeger-Strasse 155, Koeln - Braunsfeld 50825, DE  
(72) NARUSE, Yutaka, Nishi-Tokyo-shi Tokyo 202-0013, JP  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B60B 33/00** → (51) **A47C 7/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 173 789 B1**  
**C08G 81/02** **C08C 19/44**  
**C08K 3/00** **C08F 297/02**  
**C08F 297/04** **C08G 65/336**  
**C08G 65/337** **C08L 53/00**  
**C08L 53/02** **C08L 71/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761237.0 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) EP 2008/057812 19.06.2008  
(87) WO 2009/000750 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 FR 0704733  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIENCOPOLYMERS MIT EINEM POLYETHERBLOCK, DIENCOPOLYMER MIT EINEM POLYETHERBLOCK, VERSTÄRKTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING A DIENE COPOLYMER COMPRISING A POLYETHER BLOCK, DIENE COPOLYMER COMPRISING A POLYETHER BLOCK, REINFORCED RUBBER COMPOSITION AND TYRE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHÈRE, COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RENFORCÉE ET PNEUMATIQUE*  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) ROBERT, Pierre, Greer, South Carolina 29650, US  
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR  
CHABOCHE, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

**B60C 1/00** → (51) **C08F 297/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 886 842 B1**  
**B60C 9/26**
- (25) De (26) De  
(21) 07011230.5 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(30) 07.08.2006 DE 102006037114
- (54) • *Fahrzeugluftreifen für Schwerlastfahrzeuge mit Falzgürtel*  
• *Pneumatic tyres for heavy vehicles with folded belt*  
• *Pneumatique radiale pour véhicules poids lourds avec armature de sommet contournée et pliée*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Fries, Volkmar, 31707 Bad Eilsen, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 9/26** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 558 310 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11703220.1 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) EP 2011/052096 14.02.2011  
(87) WO 2011/128126 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 DE 102010016469
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN FÜR NUTZFAHRZEUGE*  
• *PNEUMATIC TYRE FOR UTILITY VEHICLE*  
• *PNEUMATIC POUR VÉHICULE UTILITAIRE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KLEFFMANN, Jens, 30167 Hannover, DE  
MARQUES, Pedro-Soares, 30169 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 588 327 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11730262.0 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060883 29.06.2011  
(87) WO 2012/001031 2012/01 05.01.2012  
(30) 29.06.2010 FR 1055192
- (54) • *REIFENPROFIL MIT VERRINGERTEM ROLLGERÄUSCH*  
• *TREAD, THE ROLLING NOISE OF WHICH IS REDUCED*

- *BANDE DE ROULEMENT A BRUIT DE ROULAGE REDUIT*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BOURNAT, Alexis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
FOUCHER, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MARTIN, Didier, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
QUANTINET, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 465 708 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11188762.6 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(30) 20.12.2010 DE 102010061373
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tyre for a vehicle*  
• *Pneu de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE  
Vermehr, Ulrich, 30163 Hannover, DE  
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 582 530 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11724258.6 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/059730 10.06.2011  
(87) WO 2011/157661 2011/51 22.12.2011  
(30) 28.09.2010 US 387385 P  
15.06.2010 FR 1054722
- (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTEN WULSTEN*  
• *TYRE WITH IMPROVED BEADS*  
• *PNEU À TALONS AMÉLIORÉS*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BRUNEAU, François-Xavier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 19/12** → (51) **B60C 23/04**

**B60C 19/12** → (51) **C08F 297/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 613 950 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11752509.7 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013

- (86) EP 2011/064365 22.08.2011  
(87) WO 2012/031880 2012/11 15.03.2012  
(30) 06.09.2010 DE 202010008453 U
- (54) • *REIFENDRUCKREGELANLAGE MIT DREHDURCHFÜHRUNG*  
• *TIRE PRESSURE CONTROL SYSTEM HAVING ROTARY FEEDTHROUGH*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA PRESSION DES PNEUS PRÉSENTANT UN PASSAGE TOURNANT*
- (73) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, DE  
(72) TIGGES, Martin, 41468 Neuss, DE  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 676 819 B1**  
**B29C 73/22** **B60C 19/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13185190.9 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013  
(30) 25.01.2011 DE 102011003134
- (54) • *Anordnung einer Reifendruck-Sensoreinheit*  
• *Arrangement of a tire pressure sensor unit*  
• *Agencement d'une unité de captage de pression de gonflage de pneumatique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Dr.Hartmann, Jochen, 86415 Mering, DE  
Schwab, Axel, 80538 München, DE  
Meier, Michael, 85540 Haar, DE  
(62) 11799651.2 / 2 668 047

(51) **B60D 1/06** (11) **2 363 307 B1**  
**B60D 1/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11001380.2 (22) 19.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011  
(30) 02.03.2010 DE 102010009986
- (54) • *Anhängerkopplung mit einem Kraftsensor*  
• *Trailer coupling with a force sensor*  
• *Couplage d'une remorque avec un capteur de force*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B60D 1/24** → (51) **B60D 1/06**

**B60G 5/03** → (51) **B60G 11/113**

- (51) **B60G 11/113** (11) **2 301 772 B1**  
**F16F 1/20** **B60G 11/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09794324.5 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011  
(86) JP 2009/061594 25.06.2009  
(87) WO 2010/004878 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 JP 2008178791
- (54) • *Aufhängungssystem mit Blattfeder*  
• *Leaf spring suspension system*  
• *Système de suspension avec ressort à lame*

(73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) KANEMATSU, Tsunefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B60G 11/22** → (51) **H01L 41/047**

**B60G 11/40** → (51) **B60G 11/113**

**B60G 11/62** → (51) **F16F 9/05**

**B60G 15/08** → (51) **F16F 9/05**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 544 985 B1**  
**B66F 9/065** **B66F 9/07**  
**B66F 9/075** **B66F 9/10**  
**B66F 17/00**  
(25) It (26) En  
(21) 11709466.4 (22) 11.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) IB 2011/000261 11.02.2011  
(87) WO 2011/110906 2011/37 15.09.2011  
(30) 10.03.2010 IT M020100061  
(54) • **SELBSTBEWEGENDE BETRIEBS-MASCHINE MIT INTEGRIERTER SEITLICHER BEWEGUNG UND NIVELLIERVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **SELF-MOVING OPERATING MACHINE WITH INTEGRATED LATERAL MOVEMENT AND LEVELING DEVICE**  
• **MACHINE DE MANŒVRE AUTOMOTRICE AVEC DISPOSITIF INTÉGRÉ DE MOUVEMENT LATÉRAL ET DE MISE À NIVEAU**

(73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT  
(72) BORGHI, Gianni, I-41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT  
(74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

**B60G 17/015** → (51) **H01L 41/047**

**B60G 17/019** → (51) **H01L 41/047**

**B60G 17/02** → (51) **H01L 41/047**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 072 296 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020214.6 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 18.12.2007 DE 102007061577  
(54) • **Vorrichtung zur Kühlung einer Wärmequelle eines Kraftfahrzeugs**  
• **Device for cooling a heat source of a motor vehicle**  
• **Dispositif destiné au refroidissement d'une source de chaleur d'un véhicule automobile**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Feurerecker, Günther, 70567 Stuttgart, DE Wehowski, Manuel, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 559 576 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11822898.0 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) IB 2011/002951 06.12.2011  
(87) WO 2012/076965 2012/24 14.06.2012  
(30) 06.12.2010 JP 2010271437  
(54) • **SONNENDACHVORRICHTUNG**  
• **SUNROOF APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE TOIT OUVVRANT**  
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) YOSHIDA, Osamu, Hiroshima Prefecture 7390038, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 761 407 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05750529.9 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/006234 10.06.2005  
(87) WO 2006/000302 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 DE 202004009967 U  
(54) • **SCHUTZHAUBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **PROTECTIVE COVER FOR MOTOR VEHICLES**  
• **HOUSSE DE PROTECTION POUR VEHICULES A MOTEUR**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE Aydar, Nalan, Blumenstrasse 37, 71106 Magstadt, DE  
(72) AYDAR, Nalan, 71101 Schönaich, DE LEHRMANN, Uwe, 38448 Wolfsburg, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 607 132 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12198026.2 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 GB 201121871  
(54) • **Lufteinlassanordnung**  
• **Air intake assembly**  
• **Ensemble d'admission d'air**  
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB Kenion, Troy, Cranfield, MK43 0DB, GB Le Good, Geoffrey Mark, Cheshire CW9 8WD, GB

(51) **B60K 15/03** (11) **1 951 538 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06804337.1 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) AT 2006/000409 09.10.2006  
(87) WO 2007/041733 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 AT 6802005  
(54) • **AUSSENTANK FÜR EINEN KRYOGENEN KRAFTSTOFF**  
• **OUTER TANK FOR A CRYOGENIC FUEL**  
• **RESERVOIR EXTERIEUR POUR CARBURANT CRYOGENIQUE**

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT HAUSERBERGER, Klaus, A-8042 Graz, AT MEINERT, Marius, 49074 Osnabrück, DE DÖLLER, Christian, A-8010 Graz, AT RAUCHEGGER, Bernd, A-8580 Köflach, AT

(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B60K 15/03** (11) **2 540 547 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12172031.2 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 01.07.2011 DE 102011078542  
(54) • **Kraftstofftankhalterung, insbesondere Treibgastankhalterung, für ein gewerbliches Fahrzeug**  
• **Fuel tank holder, in particular propulsion fuel tank holder for a commercial vehicle**  
• **Fixation de réservoir de carburant, en particulier fixation de réservoir de gaz propulseur, pour un véhicule industriel**

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Steinberger, Wolfgang, 85368 Moosburg, DE Wimmer, Martin, 84032 Altdorf, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 681 066 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12714543.1 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(86) DE 2012/000174 27.02.2012  
(87) WO 2012/119577 2012/37 13.09.2012  
(30) 04.03.2011 DE 102011013005

(54) • **Tankentlüftungs- und Kühlsystem für Hybridfahrzeuge**  
• **TANK VENTILATION AND COOLING SYSTEM FOR HYBRID VEHICLES**  
• **SYSTÈME DE VENTILATION ET DE REFRROIDISSEMENT DE RÉSERVOIR POUR DES VÉHICULES HYBRIDES**  
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE SEYDELL, Joachim, 38518 Giffhorn, DE SEEMAYER, Markus, 30916 Isernhagen, DE STAGEMANN, Frank, 38551 Ribbesbüttel, DE MAGNOR, Olaf, 38104 Braunschweig, DE BEESE, Daniel, 38102 Braunschweig, DE REITEBUCH, Daniel, 10715 Berlin, DE SCHULTALBERS, Matthias, 38536 Meinersen, DE

(74) Fukala, Georg, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtrei 25, 09120 Chemnitz, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **2 220 398 B1**  
**F16H 48/10** **F16H 48/11**  
**F16H 48/30** **F16H 48/20**  
(25) De (26) De  
(21) 08760917.8 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/057376 12.06.2008  
(87) WO 2009/013065 2009/05 29.01.2009  
(30) 21.07.2007 DE 102007034118

(54) • **PLANETEN-DIFFERENZIALGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN GETRIEBES**  
• **PLANETARY DIFFERENTIAL GEARING AND METHOD FOR CONTROLLING A GEARING OF SAID TYPE**

• *BOITE DIFFERENTIELLE A ENGRENAGES PLANETAIRES ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TELLE BOITE*  
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BIERMANN, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE  
METTEN, Norbert, 91086 Aurachtal, DE

(51) **B60K 23/04** (11) **2 432 657 B1**  
**F16H 48/30**

(25) En (26) En  
(21) 10724579.7 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012  
(86) IB 2010/001188 20.05.2010  
(87) WO 2010/133954 2010/47 25.11.2010  
(30) 20.05.2009 US 468894

(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES SPERR-DIFFERENZIAL MIT EINEM LOGIC-CONTROL KABELBAUM*  
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED LOCKING DIFFERENTIAL HAVING LOGIC-CONTROL WIRE HARNESS*  
• *DIFFERENTIEL DE BLOCAGE A PILOTAGE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN FAISCEAU DE CABLAGE DE LOGIQUE DE COMMANDE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) DAYTON, Terry A., Battle Creek, Michigan 49017, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **2 301 788 B1**  
**G05G 1/38** **G05G 1/44**  
**G05G 5/03**

(25) En (26) En  
(21) 10177933.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218639

(54) • *Gaspedalvorrichtung*  
• *Accelerator pedal apparatus*  
• *Appareil de pédale d'accélérateur*

(73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Osawa, Tsuyoshi, Kanagawa, JP  
Kumamoto, Masato, Kanagawa, JP  
Fukushima, Yoshitomo, Kanagawa, JP  
Kikuchi, Kouji, Kanagawa, JP  
Shimizu, Tsuyoshi, Kanagawa, JP  
Kawade, Hisashi, Kanagawa, JP  
Touhachi, Hiromutsu, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B60L 1/00** → (51) **H01M 10/60**

**B60L 3/00** → (51) **B60L 3/12**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 10/60**

(51) **B60L 3/12** (11) **2 616 266 B1**  
**B60L 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 11725341.9 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013  
(86) EP 2011/002851 10.06.2011

(87) WO 2012/034609 2012/12 22.03.2012

(30) 15.09.2010 DE 102010045501

(54) • *KRAFTWAGEN MIT EINER HOCHSPANNUNGSQUELLE*

• *VEHICLE COMPRISING A HIGH-VOLTAGE SOURCE*

• *VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UNE SOURCE DE HAUTE TENSION*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HOFMANN, Reinhard, 85110 Kipfenberg, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

**B60L 8/00** → (51) **H01M 10/60**

**B60L 11/00** → (51) **H01G 4/12**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/60**

**B60L 11/18** → (51) **H04B 3/56**

**B60L 13/04** → (51) **B61D 11/00**

**B60N 2/015** → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 263 911 B1**

(25) En (26) En

(21) 10166205.4 (22) 16.06.2010

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

(43) 22.12.2010

(30) 16.06.2009 NL 2003029

(54) • *Vorwärts und rückwärts zu richtender Kindersitz für Fahrzeuge.*

• *Child vehicle seat for forwardly facing and rearwardly facing use*

• *Siège-auto pour enfant orientable face à la route et face à la banquette.*

(73) Ningbo Weldon Manufacturing Co., Ltd., No. 92 Nongmao Rd. Hedong Village, Yongjiang Town, Jiangbei Distr. Ningbo 315021, CN

(72) De Zeeuw, Mario, Antonio, Alexander, 7412 BG, Deventer, NL

Vertegaal, Hendricus, Johannes, 7556 SL, Hengelo, NL

Heinemeijer, Rob, Cristian, 7553 LT, Hengelo, NL

Lin, Jiangjuan, 315021, Ningbo, CN

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**B60N 2/30** → (51) **A61G 3/08**

(51) **B60N 2/36** (11) **2 614 994 B1**

**B60R 5/04** **B60R 13/01**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13150488.8 (22) 08.01.2013

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

(43) 17.07.2013

(30) 10.01.2012 FR 1250265

(54) • *Keilstütze für ein Kofferraumteppisch eines Personenkraftfahrzeugs*

• *Wedge support for a trunk carpet in a car*

• *Support de calage pour tapis de coffre d'un véhicule automobile.*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Senecal, Josselin, 77176 SAVIGNY LE TEMPLE, FR

(51) **B60N 2/50** (11) **2 528 772 B1**

**B60N 2/015**

(25) En (26) En

(21) 11702351.5 (22) 25.01.2011

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

(43) 05.12.2012

(86) US 2011/022362 25.01.2011

(87) WO 2011/094192 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 US 693912  
26.01.2010 US 693929

(54) • *SCHUTZMANTEL FÜR EINE AKTIVE FEDERUNG EINES SITZES*

• *ACTIVE SUSPENSION SEAT SKIRT*

• *JUPE DE SIÈGE À SUSPENSION ACTIVE*

(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) KNIFFIN, Mark, Framingham Massachusetts 01701, US

WEEKS, Robin S., Framingham Massachusetts 01701, US

NUTE, Christopher P., Framingham Massachusetts 01701, US

CLARK, Ian Ross, Framingham Massachusetts 01701, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(60) 12198203.7 / 2 572 930

(51) **B60N 3/00** (11) **2 586 656 B1**

(25) It (26) En

(21) 11186440.1 (22) 25.10.2011

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

(43) 01.05.2013

(54) • *Stützsysteem für einen Fahrzeugklapptisch, insbesondere für Industrie- und Nutzfahrzeuge*

• *Support system of a vehicular foldaway table, in particular for industrial or commercial vehicles*

• *Système de support de table rétractable véhiculaire, en particulier pour les véhicules industriels ou commerciaux*

(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Raviola, Claudio, 10040 RIVALTA DI TORINO, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(60) 12198203.7 / 2 572 930

**B60P 7/08** → (51) **B32B 27/32**

**B60Q 1/068** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/076** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 468 574 B1**

**B60R 7/02**

(25) De (26) De

(21) 11009017.2 (22) 14.11.2011

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

(43) 27.06.2012

(30) 23.12.2010 DE 102010056134

(54) • *Fahrzeug, insbesondere Cabriofahrzeug, mit einem Gepäckraum*

• *Vehicle, particularly cabriolet vehicle, with a luggage space*

• *Véhicule, notamment voiture décapotable, doté d'un compartiment à bagages*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Stephan, Peter, 38440 Wolfsburg, DE

Reichert, Raif, 38531 Rötgesbüttel, DE

Monroy, Rodriguez, Luis Francisco, 72200 Puebla, Puebla, MX

**B60R 5/04** → (51) **B60N 2/36**



**B60R 7/02** → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 998 980 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07703244.9 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/000933 03.02.2007
- (87) WO 2007/104388 2007/38 20.09.2007
- (30) 16.03.2006 DE 102006012050
- (54) • *DACHRELING FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DACHRELING*
- *ROOF RACK FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING A ROOF RACK*
- *GALERIE DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE GALERIE*
- (73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
- (72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE  
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
- (74) Grosse, Rainer, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 200 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08834554.1 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) NZ 2008/000238 15.09.2008
- (87) WO 2009/041828 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 NZ 56186007
- (54) • *UNIVERSALFUSS FÜR EINEN DACHTRÄGER*
- *VERSATILE LEG FOR A ROOF RACK*
- *PIED POLYVALENT POUR UNE GALERIE DE TOIT*
- (73) Hubco Automotive Ltd, DLA Philips Fox 209 Queen Street, Auckland 9154, NZ
- (72) HUBBARD, Peter Douglas, Christchurch, NZ
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **B60R 9/045** (11) **2 443 006 B1**
- B60R 9/058**
- (25) En (26) En
- (21) 10743263.5 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) US 2010/038704 15.06.2010
- (87) WO 2010/148011 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 US 187197 P
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNGEN MIT QUERVERSTREBUNG*
- *CROSSBAR CLAMP DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE SERRAGE POUR TRAVERSE*
- (73) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) SAUTTER, Chris, Portland OR 97219, US  
ELLIOTT, John Mark, Beaverton Oregon 97007, US  
CONDON, Dave, Wilsonville Oregon 97070, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60R 9/058** → (51) **B60R 9/045**

**B60R 11/02** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **B60R 13/01** → (51) **B60N 2/36**
- (51) **B60R 13/04** (11) **2 556 996 B1**
- B60R 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12185657.9 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (54) • *Durchleuchtete Zierleiste*
- *Illuminated trim strip*
- *Bandeau enjoliveur éclairé*
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
- (74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
- (62) 10155466.5 / 2 363 324

**B60R 13/06** → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 604 476 B1**
- F02B 77/11** **G10K 11/168**
- (25) De (26) De
- (21) 13158206.6 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.06.2013
- (30) 09.06.2006 DE 102006027230
- (54) • *Akustisch und thermisch wirkende Isolation*
- *Acoustic and thermal isolation*
- *Isolation acoustique et thermique*
- (73) HP Pelzer Holding GmbH, Brauckstraße 51, 58454 Witten, DE
- (72) Schulze, Volkmar, 84069 Schierling, DE  
Keller, Hans-Peter, 50334 Suhr, CH  
Kursch, Volker, 45141 Essen, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07729757.0 / 2 026 994

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 032 396 B1**
- H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07804537.4 (22) 27.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (86) IB 2007/001750 27.06.2007
- (87) WO 2008/001199 2008/01 03.01.2008
- (30) 28.06.2006 JP 2006178697
- (54) • *STROMQUELLENSTEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
- *VEHICULAR ELECTRIC POWER SOURCE CONTROLLER*
- *UNITÉ DE COMMANDE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) ESAKA, Toshinori, Aichi-ken 471-8571, JP  
FUKASAWA, Minoru, Aichi-ken 471-8571, JP  
TSUTSUMI, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60R 16/03** → (51) **H02J 13/00**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 394 868 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09839625.2 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
- (86) JP 2009/051781 03.02.2009
- (87) WO 2010/089847 2010/32 12.08.2010
- (54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES KOPFES IN EINEM AUTO*
- *AIRBAG DEVICE FOR PROTECTING HEAD IN CAR*
- *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE PERMETTANT DE PROTÉGER LA TÊTE DANS UNE VOITURE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHAMOTO, Takehisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60R 21/201** → (51) **B60R 21/213**

- (51) **B60R 21/213** (11) **2 112 033 B1**
- B60R 21/201**
- (25) En (26) En
- (21) 09150391.2 (22) 12.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.2009
- (30) 23.04.2008 JP 2008112563  
08.05.2008 JP 2008122796  
09.06.2008 JP 2008150874
- (54) • *Seitenairbagvorrichtung*
- *Curtain airbag device*
- *Dispositif de coussin d'air de type rideau*
- (73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Yokota, Masatoshi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP  
Watanabe, Seiji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP  
Minamikawa, Takeki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/2338** (11) **2 334 519 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09821002.4 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) US 2009/059379 02.10.2009
- (87) WO 2010/045040 2010/16 22.04.2010
- (30) 14.10.2008 US 251262
- (54) • *MONTAGEKLAMMER FÜR EINEN TETHERFREIGABEMECHANISMUS*
- *MOUNTING BRACKET FOR TETHER RELEASE MECHANISM*
- *SUPPORT DE MONTAGE POUR MÉCANISME DE LIBÉRATION D'ATTACHE*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) WILLIAMS, Jeffrey D., Roy, Utah 84067, US  
ROSE, Larry, South Weber, Utah 84405, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60R 22/34** (11) **2 467 282 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10754413.2 (22) 20.08.2010

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

(43) 27.06.2012

(86) EP 2010/005122 20.08.2010

(87) WO 2011/023336 2011/09 03.03.2011

(30) 22.08.2009 DE 102009038577

22.08.2009 DE 102009038578

(54) • GURTAUFROLLER FÜR SICHERHEITSGURTE

• BELT RETRACTOR FOR SAFETY BELTS  
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

(73) Adolf Föhl GmbH + Co. KG, Schönblick 17, 73635 Rudersberg, DE

(72) WIER, Franz, 73571 Göggingen, DE

WIER, Isabel, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60R 22/48** → (51) **H01H 15/14**

**B60R 25/00** → (51) **B60W 50/08**

**B60R 25/00** → (51) **G07C 5/00**

**B60R 25/10** → (51) **G08G 1/13**

**B60R 25/102** → (51) **G08G 1/13**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 054 277 B1**

(25) De (26) De

(21) 07730246.1 (22) 19.06.2007

(84) DE FR GB HU

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/056070 19.06.2007

(87) WO 2008/019903 2008/08 21.02.2008

(30) 18.08.2006 DE 102006038828

(54) • WISCHBLATT

• WIPER BLADE

• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JANSSENS, Yves, B-3800 Sint-truiden, BE  
WILMS, Christian, B-3582 Koersel-beringen, BE

VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE

HERINCKX, Dirk, B-3350 Drieslinter, BE

VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE

BRATEC, Hervé, B-3012 Wilssele, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 484 224 B1**

(25) De (26) De

(21) 04018072.1 (22) 16.11.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.12.2004

(30) 28.12.2000 DE 10065124

26.10.2001 PCT/DE01/04024

(54) • Anschlusselement zum gelenkigen Verbinden eines Wischblatts mit einem Wischerarm

• Connection element for a hinged connection of a wiper blade with a wiper arm

• Élément de raccordement pour une liaison articulée d'un balai d'essuie-glace avec un bras d'essuie-glace

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Holsbeekx, Philippe, 3300 Tienen, BE

Breesch, Frans, 3840 Borgloon, BE

Windmolders, Eric, 3510 Kermt, BE

Wilms, Christian, 3582 Beringen (Koersel), BE

Op't Roodt, Inigo, 3500 Hasselt, BE

Beelen, Hans, 3540 Herk de Stad, BE

Vertongen, Robert, 3800 Sinterueiten, BE

Geling, Johnny, 3010 Kessel-Lo, BE

Weber, Matthias, 3300 Tienen, BE

Rapp, Harald, 77815 Buehl, DE

Kraemer, Godelieve, 76549 Huegelsheim, DE

Mayer, Juergen, 76571 Gaggenau, DE

Leutsch, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE

Baseotto, Michel, 3550 Hasselt, BE

Herinckx, Dirk, 3350 Linter, BE

De Block, Peter, 3545 Halen, BE

Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE

(74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(62) 01272610.5 / 1 347 895

(51) **B60T 7/06** (11) **2 343 224 B1**

**B60T 11/18** **G05G 1/32**

(25) En (26) En

(21) 11150202.7 (22) 05.01.2011

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

(43) 13.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010002324

(54) • Fahrzeugbetriebspedalvorrichtung

• Vehicle operating pedal device

• Dispositif de pédale de fonctionnement de véhicule

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho 4-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP

(72) Mori, Yoshihiko c/o TOYODA IRON WORKS CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 007 611 B1**

**B60T 8/26** **B60T 8/32**

**B60T 8/40**

(25) De (26) De

(21) 07727291.2 (22) 23.03.2007

(84) DE FR

(43) 31.12.2008

(86) EP 2007/052817 23.03.2007

(87) WO 2007/118760 2007/43 25.10.2007

(30) 11.04.2006 DE 102006017357

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DRUCKES IN EINEM ELEKTRONISCH GESTEUERTEN BREMSSYSTEM UND ELEKTRONISCHES BREMSSYSTEM

• METHOD FOR REGULATING THE PRESSURE IN AN ELECTRONICALLY CONTROLLED BRAKE SYSTEM, AND ELECTRONIC BRAKE SYSTEM

• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE, ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE

MEIXNER, Michael, 60320 Frankfurt, DE

ZYSNO, René, 60435 Frankfurt, DE

(51) **B60T 8/1764** (11) **2 648 951 B1**

**B60T 8/40** **B60T 8/50**

**B60T 13/66**

(25) De (26) De

(21) 11771121.8 (22) 17.10.2011

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

(43) 16.10.2013

(86) EP 2011/068069 17.10.2011

(87) WO 2012/076224 2012/24 14.06.2012

(30) 10.12.2010 DE 102010062816

(54) • BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES FAHRZEUGES BEI

SPRUNGHAFTE VERÄNDERUNGEN DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN

• BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR BRAKING A VEHICLE IN THE EVENT OF ABRUPT CHANGES OF THE FRICTION COEFFICIENT

• SYSTÈME DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE EN CAS DE VARIATIONS BRUSQUES DES COEFFICIENTS D'ADHÉRENCE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BRUEGGEMANN, Rainer, 71634 Ludwigsburg, DE

REIZE, Andreas, 74740 Adelsheim, DE

FRUEH, Philipp, Clayton 3169, AU

**B60T 8/26** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 8/1764**

**B60T 8/50** → (51) **B60T 8/1764**

**B60T 8/88** → (51) **G07C 5/00**

**B60T 11/18** → (51) **B60T 7/06**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/1764**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 448 801 B1**

**B01D 53/26**

(25) De (26) De

(21) 10726968.0 (22) 24.06.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) EP 2010/058980 24.06.2010

(87) WO 2011/000766 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 DE 102009030897

(54) • LUFTTROCKNERPATRONE FÜR EINE DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSANLAGE EINER FAHRZEUGS

• AIR DRYER CARTRIDGE FOR A COMPRESSED AIR TREATMENT SYSTEM OF A VEHICLE

• CARTOUCHE À DESSICCATEUR D'AIR POUR INSTALLATION DE PRÉPARATION D'AIR COMPRIMÉ D'UN VÉHICULE

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) EIDENSCHINK, Rainer, 81927 München, DE

SCHÄBEL, Stefan, 80804 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**B60T 17/22** → (51) **G07C 5/00**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 349 804 B1**

**B60R 11/02** **B60R 25/00**

**G01C 11/02** **G01C 21/26**

**G01C 21/36**

(25) De (26) De

(21) 09740132.7 (22) 22.10.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/063927 22.10.2009

(87) WO 2010/046453 2010/17 29.04.2010

(30) 22.10.2008 DE 102008043077

(54) • FAHRERASSISTENZ ZUR VERWENDUNG ANGEPASSTER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE (MMS) ELEMENTE

- DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR USING ADAPTED HUMAN-MACHINE INTERFACE (HMI) ELEMENTS
  - SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DESTINÉ À UTILISER DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE HOMME-MACHINE (IHM) ADAPTÉS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
- GEE, Robert, Lake Barrington, IL 60010, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**B61B 1/00** → (51) **B61D 11/00**

**B61B 13/12** → (51) **B61D 11/00**

**B61D 3/00** → (51) **B61D 11/00**

**B61D 5/00** → (51) **B61D 11/00**

- (51) **B61D 11/00** (11) **2 551 165 B1**  
**B61D 3/00** **B61D 5/00**  
**B61B 1/00** **B61B 13/12**  
**B60L 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12156582.4 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2013  
(30) 22.06.2004 US 875021
- (54) • *Frachttransportsystem und -verfahren*  
• *Freight transportation system and method*  
• *Système et procédé de transport de fret*
- (73) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369, TAMU College Station TX 77843, US
- (72) Roop, Stephen S., College Station, TN 77840, US
- Roco, Craig, College Station, TX 77840, US  
Olson, Leslie E., Arlington, TX 76016, US  
Morgan, Curtis A., College Station, TX 77840, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 05753287.1 / 1 768 882

- (51) **B61D 17/20** (11) **1 747 959 B1**  
**B61D 17/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06115381.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007  
(30) 21.07.2005 DE 102005034231
- (54) • *Anordnung mit einem Faltenbalg und einem Gelenkportal eines Wagenkastens*  
• *Arrangement with a bellow and a railway car structure*  
• *Agencement avec un soufflet d'intercommunication et une structure de véhicule ferroviaire*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bernard, Paul, 40223 Düsseldorf, DE  
Kleba-Keydel, Hubert, 40670 Meerbusch, DE  
Schillings, Dirk, 41472 Neuss, DE

**B61D 17/22** → (51) **B61D 17/20**

- (51) **B61L 1/16** (11) **2 349 810 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09736400.4 (22) 05.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/062913 05.10.2009  
(87) WO 2010/052081 2010/19 14.05.2010  
(30) 05.11.2008 DE 102008056481
- (54) • **RADSENSOR**  
• **WHEEL SENSOR**  
• **CAPTEUR DE ROUE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 236 391 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10157968.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010  
(30) 30.03.2009 DE 102009014864
- (54) • *Transportwagen mit Lenkrollen*  
• *Conveyor trolley with castors*  
• *Chariot de transport équipé de roues directrices*
- (73) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations-Equipment mbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE
- (72) Feser, Robert, 45966 Gladbeck, DE  
Grigo, Lothar, 59394 Nordkirchen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 505 457 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12160832.7 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(30) 26.03.2011 JP 2011069043
- (54) • *Lenkvorrichtung*  
• *Steering apparatus*  
• *Appareil de pilotage*
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma-ken 376-8585, JP
- (72) Hirooka, Kouji, Gunma-ken, 379-2206, JP  
Sugishita, Suguru, Gunma-ken, 379-2206, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B62D 1/28** (11) **2 190 718 B1**  
**B62D 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08768555.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) US 2008/007561 18.06.2008  
(87) WO 2009/032030 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 US 899899
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTFÜHRUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE AUTO-GUIDANCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTOGUIDAGE DE VÉHICULE*
- (73) TSD Integrated Controls, LLC, 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US
- (72) GOMES, Michael, John, Rancho Murieta, CA 95683, US  
REED, Keith, East Bethel, MN 55011, US

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B62D 1/28** → (51) **B64F 1/22**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 246 238 B1**  
**B62D 5/04** **H02P 6/10**  
**B62D 101/00** **B62D 117/00**  
**B62D 119/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704164.6 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) JP 2008/051401 30.01.2008  
(87) WO 2009/096008 2009/32 06.08.2009
- (54) • *LENKSTEUERUNG*  
• *STEERING CONTROLLER*  
• *CONTROLEUR DE CONDUITE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP  
KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP  
KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B62D 15/02** → (51) **B62D 1/28**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 361 822 B1**  
**B62D 25/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08879101.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2011  
(86) JP 2008/073278 22.12.2008  
(87) WO 2010/073303 2010/26 01.07.2010
- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN FRONTTEIL EINES FAHRZEUGAUFBAUS*  
• *VEHICLE BODY FORWARD PORTION STRUCTURE*  
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE CAISSE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IWASE, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OIDEMIZU, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
INAMOTO, Yoshiteru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 29/04** → (51) **B32B 3/06**

- (51) **B62D 55/04** (11) **2 591 990 B1**  
**B62D 55/065** **B62D 55/084**  
**B62D 55/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12192506.9 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(30) 14.11.2011 US 201161559290 P
- (54) • *Raupenkettanordnung mit überlappenden Tandemradrahmen*

- *Track system with overlapping wheel tandem frames*
  - *Dispositif de chenilles avec cadres de roues en tandem chevauchants*
- (73) Soucy International Inc., 5195 rue Richard, Drummondville QC J2E 8A8, CA  
(72) Pare, Steeve, ST-MAJORIQUE, Québec J2B 8A8, CA  
Gasse, William, DRUMMONDVILLE, Québec J2B 5K1, CA  
Todd, André, MONT SAINT-HILAIRE, Québec J3H 6J4, CA  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**B62D 55/065** → (51) **B62D 55/04**

**B62D 55/084** → (51) **B62D 55/04**

**B62D 55/14** → (51) **B62D 55/04**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 117/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 664 532 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13156774.5 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(30) 14.05.2012 JP 2012111052  
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*  
• *Inverted pendulum type vehicle*  
• *Véhicule à pendule inversé*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP  
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP  
Murakami, Hideo, Saitama, 351-0193, JP  
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B62K 11/00** (11) **2 048 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08253262.3 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(30) 11.10.2007 JP 2007265491  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Mine, Yutaka, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B62K 23/04** (11) **2 631 162 B1**  
**B62M 25/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13155209.3 (22) 14.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(30) 27.02.2012 FR 1251763

- (54) • *Sequentieller Gangschaltungshebel für Fahrrad*  
• *Sequential gearshift lever for bicycle*  
• *Manette de changement de vitesse sequentiel pour bicyclette*  
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) He, Yue, 59000 LILLE, FR  
Lemaitre, Benoit, 59000 LILLE, FR  
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **B62M 1/28** (11) **2 074 014 B1**  
**B62M 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07809464.6 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) US 2007/013709 11.06.2007  
(87) WO 2007/146242 2007/51 21.12.2007  
(30) 15.06.2006 US 454058  
(54) • *FAHRRAD MIT GROSSEM LEISTUNGSBEREICH UND POSITIVEM INTUITIVGANGSCHALTSYSTEM*  
• *WIDE POWER RANGE BICYCLE WITH POSITIVE INTUITIVE GEAR SHIFTING SYSTEM*  
• *BICYCLETTE À LARGE PLAGES DE PUISSANCE AVEC SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSE INTUITIF POSITIF*  
(73) Efros, Gina, 8306 Wilshire Boulevard, No. 456, Los Angeles, CA 90211, US  
(72) Efros, Boris, deceased, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B62M 9/04** → (51) **B62M 1/28**

**B62M 17/00** → (51) **F16D 48/08**

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/04**

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 347 951 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09827395.6 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2011  
(86) JP 2009/052816 18.02.2009  
(87) WO 2010/058614 2010/21 27.05.2010  
(30) 21.11.2008 JP 2008298727  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES REIBUNGSWIDERSTANDS EINES SCHIFFSRUMPFES*  
• *DEVICE FOR REDUCING FRICTIONAL RESISTANCE OF SHIP BODY*  
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA RÉSISTANCE DE FROTTEMENT DE LA COQUE D'UN NAVIRE*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) TAKANO, Shinichi, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP  
KAWAKITA, Chiharu, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP  
HIGASA, Seijiro, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
MIZOKAMI, Shuji, Tokyo 108-8215, JP  
KAMEYAMA, Shoichi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
MINE, Takashi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B63B 27/14** → (51) **E04F 11/02**

**B63B 35/03** → (51) **F16L 1/19**

**B63B 39/06** → (51) **B63H 25/24**

**B63B 59/04** → (51) **C09D 5/16**

**B63C 11/42** → (51) **E02F 3/92**

- (51) **B63H 25/24** (11) **1 826 118 B1**  
**B63B 39/06** G05D 1/00  
(25) It (26) En  
(21) 06425113.5 (22) 24.02.2006  
(84) DE ES IT PT SE  
(43) 29.08.2007  
(54) • *Autopilotanordnung für ein Wasserfahrzeug*  
• *Autopilot assembly for a naval unit*  
• *Ensemble de pilotage automatique pour une embarcation*  
(73) GE Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (Torino), IT  
(72) Busti, Paolo, 10040 Druento, IT  
Quaglia, Dario, 10126 Torino, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B63H 25/52** (11) **2 426 050 B1**  
**F16C 33/12** **F16C 17/03**  
**F16C 17/06** **F16C 43/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11179248.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(30) 01.09.2010 DE 102010036093  
(54) • *Lagerelement eines Ruderlagers*  
• *Bearing element of a rudder bearing*  
• *Élément de coussinet d'un palier de gouvernail*  
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE  
(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE  
Jandt, Monika, 21217 Seevetal, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 590 239 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04701733.0 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/000687 13.01.2004  
(87) WO 2004/063008 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 US 341206  
(54) • *AUTOMATISIERTES FRACHTTRANSPORTSYSTEM*  
• *AUTOMATED CARGO TRANSPORTATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE TRANSPORT DE FRET*  
(73) Boxair Engineering, LLC, 44 Flanders Road, Hewitt, NJ 07421, US  
(72) STUPAKIS, John, S., Hewitt, NJ 07421, US  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B64C 1/06** (11) **2 301 840 B1**  
**B64C 1/12**

- (25) Es (26) En  
(21) 09745872.3 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
- (86) ES 2009/070160 14.05.2009
- (87) WO 2009/138546 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 ES 200801426
- (54) • **INTEGRIERTE LUFTFAHRZEUGSTURKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF**  
• **INTEGRATED AIRCRAFT STRUCTURE IN COMPOSITE MATERIAL**  
• **STRUCTURE D'AERONEF INTEGRÉ DE MATÉRIAU COMPOSITE**
- (73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
- (72) AREVALO RODRIGUEZ, Elena, 28035 Madrid, ES  
MUÑOZ ROYO, Pedro Luis, 28027 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

**B64C 1/12** → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B64C 3/48** (11) **2 456 663 B1**  
**B64C 3/52** **B64C 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10734388.1 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) US 2010/040243 28.06.2010
- (87) WO 2011/011161 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 506462
- (54) • **FORMVERÄNDERNDE STEUERFLÄCHE**  
• **SHAPE-CHANGING CONTROL SURFACE**  
• **SURFACE DE COMMANDE À CHANGEMENT DE FORME**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MANLEY, David J., Huntington Beach California 92648, US  
GRIP, Robert E., Rancho Palos Verdes California 90275, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64C 3/52** → (51) **B64C 3/48**

**B64C 9/16** → (51) **B64C 3/48**

**B64C 11/30** → (51) **F04D 29/36**

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 626 296 B1**  
**B64C 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 13153191.5 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261633405 P  
08.01.2013 US 201313736147
- (54) • **Pilotensteuerungssystem mit kompaktem Kardanmechanismus**  
• **Pilot control system with compact gimbal mechanism**  
• **Système de commande pilote avec mécanisme de cardan compact**
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Yates, Travis L., Lakeside, TX Texas 76108, US  
Linton, Bradley D., Mansfield, TX Texas 76063, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B64C 27/12** → (51) **F16H 3/54**

**B64C 27/12** → (51) **F16H 57/04**

**B64C 27/56** → (51) **B64C 13/04**

**B64D 10/00** → (51) **A61G 10/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 650 216 B1**  
**B64D 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12164168.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (54) • **Kühlanordnung**  
• **Cooling arrangement**  
• **Agencement de refroidissement**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Trümper, Torsten, 21129 Hamburg, DE  
Schult, Jens, 21129 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B64D 11/00** → (51) **A61G 10/00**

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/00**

**B64D 43/00** → (51) **G01C 23/00**

**B64F 1/00** → (51) **B64F 1/22**

- (51) **B64F 1/22** (11) **2 580 124 B1**  
**B62D 1/28** **B64F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11731137.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) IL 2011/000457 09.06.2011
- (87) WO 2011/154952 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 IL 20626210
- (54) • **SCHLEPPFAHRZEUG FÜR EIN FLUGZEUG**  
• **VEHICLE FOR TOWING AN AIRPLANE**  
• **VÉHICULE POUR REMORQUER UN AVION**
- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) LEVY, Raphael, E., 49214 Petach Tikva, IL  
BRAIER, Ran, 73142 Shoham, IL  
PERRY, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B65B 1/04** → (51) **B65B 1/32**

**B65B 1/24** → (51) **B65B 1/32**

- (51) **B65B 1/32** (11) **2 546 151 B1**  
**B65B 1/36** **B65B 37/18**  
**B65B 1/24** **B65B 1/04**  
**B65B 29/00** G01G 13/08  
G01G 17/02 A24B 3/00  
B65B 63/02 B65B 59/00
- (25) De (26) De
- (21) 12004449.0 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 13.07.2011 DE 102011107687
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung und Verpackung von Portionen aus faserigem Gut**  
• **Method and device for forming and packaging doses from fibrous material**  
• **Procédé et dispositif destinés à la formation et à l'emballage de portions de produits fibreux**

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Leiffheit, Axel, 27336 Häuslingen, DE  
Geske, Hagen, 27356 Rotenburg, DE  
Ehlermann, Stefan, 21220 Seevetal, DE
- (74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65B 1/36** → (51) **B65B 1/32**

**B65B 3/04** → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65B 5/04** (11) **2 522 578 B1**  
**B65B 5/06** **B65B 5/10**  
**B65B 43/28** **B65B 61/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12166734.9 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 11.05.2011 IT B020110263
- (54) • **Verpackungsvorrichtung, insbesondere Kartoniermaschine und dergleichen**  
• **Packaging apparatus, particularly of the type of cartoning machines and the like**  
• **Appareil d'emballage, en particulier du type de machines d'encartonnage et analogues**
- (73) O.A.M. - Societa' per Azioni, Via G. Verdi, 1/2, 40065 Pianoro (BO), IT
- (72) Martelli, Antonio, 07021 ARZACHENA OT, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65B 5/06** → (51) **B65B 5/04**

**B65B 5/10** → (51) **B65B 5/04**

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 669 198 B1**  
**B65B 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12425104.2 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (54) • **Heißversiegelnde Verpackungsvorrichtung**  
• **Heat sealing packaging device**  
• **Dispositif d'emballages avec fermeture à battement**
- (73) G. Mondini SpA, Via Brescia 5/7, 25033 Cologne Bresciano (BS), IT  
Teraoka Seiko Co., Ltda., 5-13-12 Kugahara, Ohta-ku Tokyo 146-8580, JP
- (72) Mondini, Giovanni, 25033 Cologne Bresciano, IT  
Katayama, Takashi, Tokyo 146-8580, JP
- (74) Gandini, Claudio, Corso Venezia 2/A, 20121 Milano, IT

**B65B 9/22** → (51) **B65D 77/06**

**B65B 13/18** → (51) **B65B 13/32**

- (51) **B65B 13/32** (11) **2 585 374 B1**  
**B65B 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11798745.3 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) US 2011/041225 21.06.2011
- (87) WO 2011/163212 2011/52 29.12.2011
- (30) 22.04.2011 US 201113092549  
22.06.2010 US 357348 P
- (54) • **MODULARER UMREIFUNGSKOPF MIT ERHITZUNGSKLINGE**

- MODULAR STRAPPING HEAD WITH HEAT BLADE
  - TETE DE CERCLAGE MODULAIRE DOTE DE LAME THERMIQUE
- (73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
 (72) HABERSTROH, James A., Glenview, Illinois 60026, US  
 KROHN, Christopher S., Glenview, Illinois 60026, US  
 (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **2 445 794 B1**  
**B65B 61/02** **B65B 61/08**  
**B31B 1/25** **B31B 1/88**  
**B31B 3/00** **B31B 1/07**

- (25) De (26) De  
 (21) 10723542.6 (22) 09.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.05.2012  
 (86) EP 2010/003448 09.06.2010  
 (87) WO 2010/149268 2010/52 29.12.2010  
 (30) 22.06.2009 DE 102009030069  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON INS-BESONDERE KRAGEN EINER KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN  
 • DEVICE FOR EMBOSsing IN PARTICULAR THE COLLAR OF A HINGED-LID PACK FOR CIGARETTES  
 • DISPOSITIF D'ESTAMPAGE NOTAMMENT DE COLS D'UNE BOITE A COUVERCLE ARTICULE POUR CIGARETTES
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
 (72) SEEMANN, Michael, 27308 Kirchlinteln, DE  
 SOMMER, Corvyn, 27283 Verden, DE  
 (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65B 29/00** → (51) **B65B 1/32**

**B65B 31/04** → (51) **A61B 19/02**

**B65B 37/18** → (51) **B65B 1/32**

**B65B 43/28** → (51) **B65B 5/04**

**B65B 55/04** → (51) **A21D 4/00**

**B65B 55/18** → (51) **A21D 4/00**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 7/16**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 61/08** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 61/18** → (51) **B65D 77/06**

**B65B 61/20** → (51) **B65B 5/04**

**B65B 69/00** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B65C 9/36** (11) **2 695 819 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13179307.7 (22) 05.08.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.02.2014  
 (30) 10.08.2012 US 201261681660 P  
 14.08.2012 EP 12180377  
 (54) • Etikettiervorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Objekten, insbesondere von sich bewegenden Objekten

- A labelling device and method for labelling objects, in particular moving objects
  - Dispositif et procédé d'étiquetage pour étiqueter des objets, en particulier des objets en mouvement
- (73) Marel Limited, Wyncolls Road Severalls Industrial Park, Colchester, Essex CO4 9HW, GB  
 (72) Bates, Steven, Harwich, Essex CO12 4TU, GB  
 (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 884 472 B1**  
**B65D 23/02** **B65D 23/08**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06746891.8 (22) 26.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.02.2008  
 (86) JP 2006/310562 26.05.2006  
 (87) WO 2006/126677 2006/48 30.11.2006  
 (30) 27.05.2005 JP 2005156418  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-BEHÄLTERS MIT GASSPERRE  
 • APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING GAS BARRIER PLASTIC CONTAINER  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENEUR PLASTIQUE DE PROTECTION CONTRE LE GAZ
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP  
 (72) MISHIMA, Akio, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 104-8288, JP  
 NAKAYA, Masaki, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 104-8288, JP  
 SHIRAKURA, Akira, KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 104-8288, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 1/02** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 597 045 B1**  
**B65D 85/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 11009271.5 (22) 22.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.05.2013  
 (54) • Flaschenkiste mit beweglicher Bodenplatte  
 • Bottle crate with movable bottom plate  
 • Caisse à bouteilles avec panneau de fond mobile
- (73) D.W. Plastics NV, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE  
 (72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE  
 (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**B65D 5/48** → (51) **A61C 19/00**

**B65D 5/54** → (51) **A61C 19/00**

(51) **B65D 5/56** (11) **2 441 697 B1**  
**B65D 77/20** **B31B 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11166049.4 (22) 13.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 18.04.2012  
 (30) 14.10.2010 EP 10187566

- (54) • Verpackung für die modifizierte Atmosphäre  
 • Packaging for modified atmosphere packaging  
 • Conditionnement pour conditionnement sous atmosphère modifiée
- (73) Packable B.V., Kerkplein 8, 7607 BT Almelo, NL  
 (72) Zwaga, Ronald, 7602 HV, Almelo, NL  
 De Olde, Remi, 7607 BT, Almelo, NL  
 Tasma, Alain Wietse Bastiaan, 7604 KG, Almelo, NL  
 (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **B65D 5/72** (11) **2 631 189 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12156913.1 (22) 24.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 28.08.2013  
 (54) • Faltschachtel  
 • Folding box  
 • Boîte de pliage
- (73) Carl Edelmann GmbH, Steinheimer Str. 45, 89518 Heidenheim, DE  
 (72) Sieber, Helmut, 89518 Heidenheim, DE  
 (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B65D 6/16** → (51) **B65D 19/02**

(51) **B65D 19/02** (11) **2 582 585 B1**  
**B65D 25/08** **B65D 6/16**  
**B65D 21/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 11733994.5 (22) 16.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 24.04.2013  
 (86) EP 2011/002964 16.06.2011  
 (87) WO 2011/157421 2011/51 22.12.2011  
 (30) 17.06.2010 DE 102010024097  
 (54) • TRANSPORTBEHÄLTER  
 • TRANSPORTING CONTAINER  
 • RECIPIENT DE TRANSPORT
- (73) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH  
 (72) RITZBERGER, Axel, 8852 Altendorf, CH  
 FAUST, Wolfgang, 48465 Schüttorf, DE  
 ECKBRETT-WELZ, Gerhard, 48465 Suddendorf, DE  
 (74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 508 439 B1**  
**B25H 3/02** **B65D 45/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 12174177.1 (22) 07.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 10.10.2012  
 (30) 11.12.2009 US 636139  
 (54) • Stapelbarer Behälter  
 • Stackable container  
 • Conteneur empilable
- (73) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL  
 (72) Sosnovsky, David, Tel Aviv, IL  
 Bensman, Mark, 48057 Israel, IL  
 (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB  
 (62) 10193990.8 / 2 347 966

**B65D 21/02** → (51) **B65D 19/02**

---

**B65D 23/02** → (51) **B65D 1/00**

---

**B65D 23/08** → (51) **B65D 1/00**

---

**B65D 25/08** → (51) **B65D 19/02**

---

(51) **B65D 33/00** (11) **2 471 722 B1**  
**B31B 1/90**  
(25) En (26) En  
(21) 11152263.7 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 909478  
(54) • *Drahtlos aktive Taschen und Behälter*  
• *Wireless enabled bags and containers*  
• *Sacs et récipients activés sans fil*

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Decoste, David, Billerica, MA 01821, US  
Burke, Aaron, Billerica, MA 01821, US  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

**B65D 33/25** → (51) **B65D 81/20**

---

**B65D 39/04** → (51) **F16J 13/14**

---

**B65D 45/22** → (51) **B65D 21/02**

---

(51) **B65D 45/32** (11) **2 447 180 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10792291.6 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) KR 2010/003957 18.06.2010  
(87) WO 2010/151009 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 KR 20090055409  
(54) • *STOPFEN UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN STOPFEN*  
• *STOPPER AND CONTAINER HAVING STOPPER*  
• *BOUCHON ET RÉCIPIENT DOTÉ DU BOUCHON*

(73) Chae, Dong-Seuk, 27-28 Gwangmyeong 3-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-013, KR  
(72) Chae, Dong-Seuk, Gyeonggi-do 423-013, KR  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

**B65D 51/16** → (51) **F16J 13/14**

---

(51) **B65D 55/06** (11) **2 625 115 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11764745.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/067413 05.10.2011  
(87) WO 2012/045789 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1003928  
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DRAHTKAPPE*  
• *TAMPERPROOF WIRE CAP*  
• *MUSELET D'INVOLABILITÉ*

(73) Les Bouchages Delage, "La Petite Champagne" Rn 141, 16130 Gensac la Pallue, FR Desveaux, Gérard, 3 rue de la Fontaine St Martin, 95240 Corneilles-en-Parisis, FR  
(72) DESVEAUX, Gérard, F-95240 Corneilles-en-Parisis, FR

(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

---

**B65D 65/40** → (51) **B32B 7/06**

---

(51) **B65D 71/00** (11) **2 032 461 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07798921.8 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/071861 22.06.2007  
(87) WO 2007/150013 2007/52 27.12.2007  
(30) 23.06.2006 US 815977 P  
(54) • *KARTON MIT SPENDER*  
• *CARTON WITH DISPENSER*  
• *CARTON AVEC DISTRIBUTEUR*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) ZAMMIT, Mark, Hiram, GA 30141, US  
HO FUNG, Charles, F., Woodstock, GA 30188, US  
GOMES, Jean-manuel, Marietta, GA 30062, US  
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) **B65D 71/00** (11) **2 197 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08828325.4 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) US 2008/074824 29.08.2008  
(87) WO 2009/029814 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 US 967217 P  
(54) • *FLEXIBLER TRÄGER*  
• *FLEXIBLE CARRIER*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT SOUPLE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) MARCO, Leslie, S., Westmont, IL 60559, US  
SALTZMAN, Jay, A., Hinsdale, IL 60521, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) **B65D 71/72** (11) **2 481 684 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000617.6 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 31.01.2011 DE 202011002166 U  
(54) • *Bechersteige und zugehöriger Zuschnitt*  
• *Cup tray and blank for same*  
• *Porte gobelets et flan correspondant*

(73) BayPack GmbH, Bahnhofstrasse 30, 87778 Stetten, DE  
(72) Schuster, Andreas, 87719 Mindelheim, DE  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) **B65D 75/00** (11) **2 678 243 B1**  
**B65D 81/34**  
(25) De (26) De  
(21) 11808846.7 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(86) EP 2011/073173 19.12.2011  
(87) WO 2012/113479 2012/35 30.08.2012  
(30) 21.02.2011 DE 102011011883

(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN FLÜSSIGES FÜLLGUT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *PACKAGING FOR A LIQUID FILLING MATERIAL, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING IT*  
• *EMBALLAGE POUR UN PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT EMBALLAGE*

(73) Scaldopack Sprl., Boulevard des Canadiens 118, 7711 Dottignies, BE  
(72) SAELENS, Harald, 8510 Marke, BE  
HENSEN, Henno, 28329 Bremen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

**B65D 75/32** → (51) **B65D 75/36**

---

(51) **B65D 75/36** (11) **2 367 730 B1**  
**B65D 75/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09793396.4 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 28.09.2011  
(86) US 2009/067813 14.12.2009  
(87) WO 2010/077797 2010/27 08.07.2010  
(30) 16.12.2008 US 335590  
(54) • *AUFREISSBARE BLISTER-PACKUNG*  
• *RUPTURABLE BLISTER PACKAGING*  
• *EMBALLAGE COQUE POUVANT ETRE ROMPU*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US  
(72) BOWERS, Paul, K., Long Valley, NJ 07853, US  
BUITRAGO, Alejandra, Randolph, NJ 07869, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) **B65D 75/58** (11) **2 454 170 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10737469.6 (22) 07.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) DE 2010/000646 07.06.2010  
(87) WO 2011/006460 2011/03 20.01.2011  
(30) 11.07.2009 DE 102009032744  
(54) • *FLUIDSPEICHER*  
• *FLUID RESERVOIR*  
• *RESERVOIR DE FLUIDE*

(73) thinXXS Microtechnology AG, Amerikas-trasse 21, 66482 Zweibrücken, DE  
(72) WEBER, Lutz, 66424 Homburg, DE  
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

---

(51) **B65D 75/58** (11) **2 589 547 B1**  
**B65D 75/62**  
(25) En (26) En  
(21) 11187803.9 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 08.05.2013  
(54) • *Flow-Wrap-Verpackung*  
• *Flow wrap packaging*  
• *Conditionnement d'emballage tubulaire*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Labrousse Molla, Sophie, 80000 Amiens, FR  
Rota, Mikael, 60000 Beauvais, FR  
Lebrand, Pierre-Henri, 60510 Bonlier, FR  
(74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B65D 75/62** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 555 996 B1**  
**B31B 7/00** **B65B 3/04**  
**B65B 9/22** **B65B 61/18**  
**B31B 19/84**

- (25) De (26) De  
(21) 11711866.1 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/054827 29.03.2011  
(87) WO 2011/124508 2011/41 13.10.2011  
(30) 09.04.2010 DE 102010014481  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND/  
ODER BEFÜLLEN EINER PACKUNG FÜR  
FLIEBFÄHIGE PRODUKTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING AND/OR  
FILLING A PACKAGING FOR FLOWABLE  
PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET/OU DE  
REMPLETTAGE D'UN EMBALLAGE  
DESTINÉ À DES PRODUITS COULANTS*  
(73) Hensen, Henno, Bürgermeister-Spitta-Allee  
58F, 28329 Bremen, DE  
(72) HENSEN, Henno, 28329 Bremen, DE  
SUERBAUM, Wolfgang, 76530 Baden-Ba-  
den, DE  
IMHOLZ, Nico, 76593 Gernsbach-Staufen-  
berg, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-  
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-  
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B65D 77/20** → (51) **B65D 5/56**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 463 216 B1**  
**B65D 33/25**
- (25) Zh (26) Fr  
(21) 09847977.7 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) CN 2009/074127 23.09.2009  
(87) WO 2011/014999 2011/06 10.02.2011  
(30) 07.08.2009 CN 200910041824  
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSBEUTEL*  
• *VACUUM PACKING BAG*  
• *SAC SOUS VIDE*  
(73) Shi, Zhengbing, No.3 Yidong Street  
KangHua Road Shiqi District Zhongshan,  
Guangdong 528400, CN  
(72) Shi, Zhengbing, Guangdong 528400, CN  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,  
rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante,  
35703 Rennes Cedex 7, FR

**B65D 81/20** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 394 931 B1**  
**B05B 11/04** **B65D 1/02**
- (25) It (26) En  
(21) 11169358.6 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 10.06.2010 IT MI20101048

- (54) • *Konservierungsmittelfreie Behälter und  
Verschluss für sterilisierte Produkte oder  
Produkte mit niedriger Bakterienzahl*  
• *Container and closure for sterilised or low  
bacterial load products free of preser-  
vatives*  
• *Conteneur et fermeture pour produits  
stérilisés ou à faible teneur en bactéries  
sans conservateurs*

- (73) S.M.P. S.r.l., Via del Donatore 4, 23881  
Airuno (LC), IT  
(72) Stucchi, Diego, 23881 AIRUNO (LC), IT  
Montani, Fiorenzo, 20020 ARESE (MI), IT  
(74) Finetti, Claudia, Barzanò & Zanardo Via Bor-  
gonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B65D 81/34** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 520 516 B1**  
**F16L 55/10** **B05B 9/08**  
**B05B 1/30** **B05B 12/00**  
**B65D 83/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12170912.5 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2012  
(30) 30.01.2006 US 342918  
(54) • *Flüssigkeitsabgabesystem*  
• *Fluid Dispensing System*  
• *Système de distribution de fluide*  
(73) The Fountainhead Group, Inc., 23 Garden  
Street, New York Mills, New York 13417, US  
(72) Arcuri, Joseph F., Liverpool, NY 13088, US  
Cushman, Mark I., Ilion, NY 13357, US  
Mitchell, George A., Utica, New York 13501,  
US  
(74) Restive, Mario J., Frankfort, New York  
13340, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
sellerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 07710399.2 / 1 984 278

- (51) **B65D 83/06** (11) **2 563 692 B1**  
**B65D 88/28** **B65D 88/72**

- (25) De (26) De  
(21) 11716479.8 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/001747 08.04.2011  
(87) WO 2011/134594 2011/44 03.11.2011  
(30) 29.04.2010 DE 102010018841  
(54) • *AUSTRAGSKONUS*  
• *DISCHARGE CONE*  
• *CONE DE DEVERSEMENT*  
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG,  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE  
(74) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE

**B65D 83/22** → (51) **B65D 83/00**

**B65D 85/30** → (51) **B65D 1/24**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 455 304 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12154086.8 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2012  
(30) 09.11.2007 GB 0722039  
(54) • *Getränkbehälter*  
• *A beverage cartridge*  
• *Cartouche de boisson*

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

- (72) Bentley, Andrew Charles, Banbury, Oxon  
OX15 4NR, GB  
York, Geoffrey, Walsall, West Midlands WS3  
4QX, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 08253673.1 / 2 093 164

(51) **B65D 85/804** (11) **2 516 296 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11770342.1 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2011/004703 20.09.2011  
(87) WO 2012/038063 2012/13 29.03.2012  
(30) 09.03.2011 US 201113044217  
02.03.2011 DE 102011012881  
07.02.2011 DE 102011010589  
22.09.2010 DE 202010013500 U  
(54) • *PORTIONSKAPSEL UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES  
MIT EINER PORTIONSKAPSEL*  
• *PORTION CAPSULE, AND METHOD FOR  
PRODUCING A BEVERAGE USING A  
PORTION CAPSULE*  
• *DOSETTE SOUS FORME DE CAPSULE ET  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE  
BOISSON A L'AIDE D'UNE DOSETTE*  
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44,  
51469 Bergisch Gladbach, DE  
(72) MAHLICH, Gotthard, 61476 Kronberg, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner,  
Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **2 576 392 B1**

- A23F 5/14** **A23F 5/40**  
**A23L 2/395** **A23L 1/00**  
**A23L 1/39** **A23L 1/40**  
**A23G 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11724707.2 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) GB 2011/000837 01.06.2011  
(87) WO 2011/151626 2011/49 08.12.2011  
(30) 01.06.2010 GB 201009181  
(54) • *FLÜSSIGKEITSPATRONE*  
• *BEVERAGE CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE DE BOISSON*  
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway  
North, Deerfield, IL 60015, US  
(72) MASSEY, Tulay, Northfield, IL 60093, US  
FISK, Ian, Northfield, IL 60093, US  
HENSON, Sian, Northfield, IL 60093, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 580 143 B1**  
**A47J 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11726160.2 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) GB 2011/000851 06.06.2011  
(87) WO 2011/154690 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 GB 201009854  
(54) • *PATRONE FÜR DIE ZUBEREITUNG VON  
GETRÄNKEN*  
• *CARTRIDGE FOR THE PREPARATION OF  
BEVERAGES*  
• *CARTOUCHE PERMETTANT DE  
PRÉPARER DES BOISSONS*



- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US  
(72) YORK, Geoffrey, Pelsall West Midlands WS3 4QX, GB  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B65D 88/28** → (51) **B65D 83/06**

**B65D 88/72** → (51) **B65D 83/06**

- (51) **B65D 90/48** (11) **2 534 071 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10818116.5 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) DE 2010/001351 18.11.2010  
(87) WO 2011/098057 2011/33 18.08.2011  
(30) 09.02.2010 DE 102010007498  
(54) • *STUTZENANORDNUNG FÜR EINE INNEN LIEGENDE KOMPONENTE*  
• *SUPPORT PIPE ARRANGEMENT FOR AN INNER COMPONENT*  
• *ARRANGEMENT DE TUBULURE POUR UN COMPOSANT INTERIEUR*  
(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE  
(72) WEIGAND, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE  
QUASS, Gunter, 60435 Frankfurt am Main, DE  
VON WAADEN, Jens, 30539 Hannover, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 669 217 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13169674.2 (22) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.12.2013  
(30) 01.06.2012 DE 102012104751  
(54) • *Vorrichtung zur Ein- und Auslagerung von Stückgut*  
• *Device for the storage and removal of piece goods*  
• *Dispositif pour le chargement et le déchargement de marchandises au détail*  
(73) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE  
(72) Rehm, Pascal, 63456 Hanau, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 301 865 B1**  
**B65G 57/03** **B65G 57/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10010023.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043084  
(54) • *Anlage zum Zuführen und Lagern von Reifen auf Paletten*  
• *Assembly for supplying and storing tyres on palettes*  
• *Installation de transport et de stockage de pneus sur des palettes*  
(73) Gawronski GmbH Industrievertretungen, Marktstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE  
(72) Gawronski, Seweryn, 73765 Neuhausen, DE  
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B65G 21/08** (11) **2 632 826 B1**  
**B65G 21/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11782451.6 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) FI 2011/050931 25.10.2011  
(87) WO 2012/056104 2012/18 03.05.2012  
(30) 27.10.2010 FI 20106117  
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR DAS AUSLAUFENDE EINES FÖRDERERS*  
• *PROTECTIVE COVER FOR THE DISCHARGE END OF A CONVEYOR*  
• *CAPOT PROTECTEUR POUR L'EXTRE-MITE DE DECHARGEMENT D'UN CONVOYEUR*  
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI  
(72) LAAKSONEN, Iiro, 33710 Tampere, FI  
PITKÄKANGAS, Jaakko, 15860 Hollola, FI  
HANNIMÄKI, Ari, 15860 Hollola, FI  
SORVISTO, Jari, 15860 Hollola, FI  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65G 21/10** → (51) **B65G 21/08**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 999 059 B1**  
**B29C 49/42** **B67C 3/24**  
**B67C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07723175.1 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/002125 12.03.2007  
(87) WO 2007/104503 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 DE 102006012020  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS*  
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE  
SCHMITT, Robert, 84069 Schierling, DE  
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningstrasse 1 93049 Regensburg, DE  
(60) 13168319.5 / 2 628 707

- (51) **B65G 53/14** (11) **2 607 274 B1**  
**B65G 53/24** **B65G 53/60**  
(25) De (26) De  
(21) 11194881.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • *Granulatabscheider und Druckluftförderanlage mit Granulatabscheider*  
• *Separator for granular material and compressed air supply device with separator for granular material*  
• *Séparateur pour granules et installation d'alimentation en air comprimé avec séparateur pour granules*  
(73) Wilhelm, Klaus, Neubeurer Strasse 14, 83026 Rosenheim, DE  
(72) Wilhelm, Klaus, 83026 Rosenheim, DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

**B65G 53/24** → (51) **B65G 53/14**

**B65G 53/60** → (51) **B65G 53/14**

**B65G 57/03** → (51) **B65G 1/137**

**B65G 57/10** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65H 3/08** (11) **2 098 467 B1**  
**B65H 3/50**  
(25) De (26) De  
(21) 09002970.3 (22) 03.03.2009  
(84) CH DE IT LI  
(43) 09.09.2009  
(30) 05.03.2008 DE 102008012753  
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln eines Falzboogens oder Einzelblattes aus einem Magazin*  
• *Device for separating a fold sheet or individual sheet from a magazine*  
• *Dispositif de séparation d'une feuille pliée ou feuille par feuille d'un magazine*  
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE  
(72) Möllmann, Stefan, 49179 Ostercappelin, DE

**B65H 3/50** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 5/00** → (51) **B41J 11/00**

**B65H 5/02** → (51) **B41J 11/00**

**B65H 19/10** → (51) **G06Q 10/00**

**B65H 29/66** → (51) **B07C 1/02**

- (51) **B65H 31/10** (11) **1 671 909 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05253825.3 (22) 21.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.06.2006  
(30) 20.12.2004 US 16788  
(54) • *Stapeleinrichtung für Belege und Verfahren zum Stapeln von Belege*  
• *Document stacker apparatus and method of stacking documents*  
• *Dispositif d'empilage de documents et procédé pour l'accumulation en piles de documents*  
(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) Dunn, Frank B., Waterloo Ontario N2L 4T7, CA  
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

- (51) **B65H 39/16** (11) **2 490 969 B1**  
**B31F 1/28** **F16H 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10773458.4 (22) 18.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012  
(86) US 2010/053069 18.10.2010  
(87) WO 2011/049877 2011/17 28.04.2011  
(30) 19.10.2009 US 581611  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON STREIFENMATERIAL*  
• *STRIP MATERIAL DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU EN BANDE*  
(73) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US  
(72) NASH, Jorge, A., Vancouver WA 98685, US  
CAVIN, Orion, A., Vancouver WA 98685, US  
SCHWINLER, Neil, S., Vancouver WA 98686, US  
BARRON, Thomas, J., Vancouver WA 98663, US

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-  
chen, DE

(51) **B65H 49/24** (11) **2 421 780 B1**  
**B65H 49/32** **B65H 54/20**  
**B65H 75/18** **B65H 75/14**  
**H02G 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 10724687.8 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(86) EP 2010/002405 20.04.2010  
(87) WO 2010/121781 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009018852

(54) • ANORDNUNG ZUR BEVORRATUNG GRO-  
ßER LÄNGEN EINES FLEXIBLEN GEGEN-  
STANDES  
• ASSEMBLY FOR STORING LONG  
LENGTHS OF A FLEXIBLE ITEM  
• ENSEMBLE POUR LE STOCKAGE DE  
LONGUEURS IMPORTANTES D'UN OBJET  
FLEXIBLE

(73) nkt cables GmbH, Düsseldorf Strasse 400,  
51061 Köln, DE

(72) KUMPF, Friedhelm, 50259 Pulheim, DE  
RASMUSSEN, Anders, 51429 Bergisch-  
Gladbach, DE  
JOHN, Bernhard, 53859 Niederkassel, DE  
DUDA, Josef, 51063 Köln, DE  
SCHLINGMEYER, Thomas, 50677 Köln, DE  
JÄCKEL, Markus, 51427 Bergisch-Gladbach,  
DE

**B65H 49/32** → (51) **B65H 49/24**

**B65H 54/20** → (51) **B65H 49/24**

**B65H 54/20** → (51) **B65H 67/048**

(51) **B65H 54/71** (11) **2 463 221 B1**  
**B65H 54/88** **B65H 57/16**  
**B65H 57/28** **B65H 67/048**

(25) En (26) En  
(21) 11192558.2 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012  
(30) 13.12.2010 JP 2010277344

(54) • Garnschneidvorrichtung  
• Yarn cutting apparatus  
• Appareil de découpe de fils  
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green  
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP  
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**B65H 54/88** → (51) **B65H 54/71**

**B65H 57/14** → (51) **B65H 67/048**

**B65H 57/16** → (51) **B65H 54/71**

**B65H 57/28** → (51) **B65H 54/71**

(51) **B65H 59/38** (11) **2 573 027 B1**  
**D04B 15/48**

(25) En (26) En  
(21) 12004518.2 (22) 15.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(30) 20.09.2011 IT TO20110840

(54) • Kalibrierverfahren für Garnzuführer mit  
geregelter Spannung in Webzeilen  
• A calibrating method for controlled-  
tension yarn feeders in weaving lines  
• Procédé d'étalonnage pour passe-fils à  
tension contrôlée dans les machines à  
tisser

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,  
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT  
Zenoni, Enrico, 24050 Zanica (BG), IT  
Ruggeri, Mirko, 24026 Leffe (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano  
s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129  
Torino, IT

(51) **B65H 67/048** (11) **2 548 830 B1**  
**B65H 54/20** **B65H 57/14**

(25) En (26) En  
(21) 12173797.7 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013  
(30) 22.07.2011 JP 2011160825

(54) • Spinnaufwickler  
• Spinning winder  
• Enrouleur de filature  
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green  
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP  
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP  
Torii, Yuya, Kyoto, 612-8686, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**B65H 67/048** → (51) **B65H 54/71**

**B65H 75/14** → (51) **B65H 49/24**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 242 714 B1**  
**B23P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09713635.2 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010  
(86) SE 2009/050194 20.02.2009  
(87) WO 2009/105028 2009/35 27.08.2009  
(30) 22.02.2008 SE 0800425

(54) • SCHUTZEINSATZ  
• PROTECTIVE INSERT  
• INSERT PROTECTEUR

(73) Lamiflex AB, Gasverkävsägen 4-6, 611 35  
Nyköping, SE

(72) WEBER, Janni, S-611 37 Nyköping, SE  
ROSENLIND, Fredrik, S-611 45 Nyköping,  
SE

ÅHLUND, Fred, S-611 37 Nyköping, SE  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall  
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**B65H 75/18** → (51) **B65H 49/24**

(51) **B65H 75/36** (11) **2 409 063 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10754228.4 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(86) US 2010/028141 22.03.2010  
(87) WO 2010/108175 2010/38 23.09.2010  
(30) 20.03.2009 US 161840 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
LAGERUNG EINER LASERGLASFASER  
• METHOD AND APPARATUS FOR  
STORING A LASER OPTICAL FIBER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STOCKER  
UNE FIBRE OPTIQUE LASER

(73) Patient Pocket, Llc, 405 Hialeah Drive,  
Cherry Hill, NJ 08002, US

(72) SEFTEL, Allen, D., Cherry Hill NJ 08002, US  
PASTOR, Stephen, T., Sagamore Hills, OH  
44067, US

WILLIAMS, Richard Alan, Akron, OH 44303,  
US

(74) Thalmeir, Anton, Patentanwalt Laternen-  
strasse 27, 86842 Türkheim, DE

(51) **B66B 1/20** (11) **1 641 696 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04754721.1 (22) 07.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/018192 07.06.2004

(87) WO 2005/009880 2005/05 03.02.2005  
(30) 07.07.2003 US 615429

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUORDNUNG VON AUFZUGSANFORDE-  
RUNGEN ZUR MINIMIERUNG VON ENER-  
GIEVERBRAUCH  
• METHODS AND APPARATUS FOR  
ASSIGNING ELEVATOR HALL CALLS TO  
MINIMIZE ENERGY USE  
• PROCÉDES ET APPAREIL POUR ATTRI-  
BUER DES APPELS D'ASCENSEURS AFIN  
DE REDUIRE L'UTILISATION DE  
L'ENERGIE

(73) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East  
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US

(72) SMITH, Rory, El Cajon, CA 92019, US  
PETERS, Richard D., Great Kingshill, Bucks  
HP 15 6EB, GB

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

(51) **B66B 9/08** (11) **1 720 790 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05708422.0 (22) 02.03.2005

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.11.2006

(86) GB 2005/000642 02.03.2005  
(87) WO 2005/085114 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 GB 0404643  
(54) • VERBESSERUNGEN VON TREPPENAUF-  
ZÜGEN ODER DIESE BETREFFEND  
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
STAIRLIFTS

• AMELIORATIONS APORTEES AUX  
MONTE-ESCALIER

(73) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close,  
East Portway, Andover, Hampshire SP10  
3SD, GB

(72) WOODHAMS, Max, Daniel, Hampshire SP10  
3HY, GB

HIGGINS, Konrad, John, Hampshire SP10  
2BE, GB

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP 7th Floor Churchill House  
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B66B 11/00** (11) **1 798 187 B1**  
**B66B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 07000431.2 (22) 25.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 20.06.2007  
(54) • Rollenkonstruktion für ein Aufzugsystem  
• Sheave assembly for an elevator system  
• Assemblage de poulie pour un système d'  
élévateur

- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US  
(72) Det. Franck, F-45500 St. Martin/Ocre, FR  
Dupee, Davy, F-45500 Gien, FR  
Cloux, Jean-Noel, F-45290 Nogent sur Vernisson, FR  
Beeuwsaert, Michel, 45500 Nevoy, FR  
Picard, Raphael, 45500 Gien, FR  
Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR  
Rico, Fernando, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Pillin, David, 29490 Guipavas, FR  
Fanielle, Hugues, 4500 Orleans, FR  
Legez, Jacobus Benjamin, 1424 SC De Kwakel, NL  
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02786788.6 / 1 567 440

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 611 721 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11749412.0 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(86) EP 2011/064865 30.08.2011  
(87) WO 2012/028597 2012/10 08.03.2012  
(30) 01.09.2010 EP 10174875  
(54) • **TRAGRAHMEN MIT DÄMPFUNGSELEMENTEN ZUR LAGERUNG EINER AUFZUGSKABINE**  
• **CARRYING FRAME WITH DAMPING ELEMENTS FOR BEARING A LIFT CAR**  
• **CADRE D'APPUI PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS D'AMORTISSEMENT, POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE CABINE D'ASCENSEUR**  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH  
(72) BRÜGGER, Beat, CH-6004 Luzern, CH  
SCHULER, Christoph, CH-6330 Cham, CH  
ZEDER, Lukas, SE-14163 Huddinge, SE  
WÜEST, Thomas, CH-6280 Hochdorf, CH  
SCHAFFHAUSER, Urs, CH-6037 Root, CH  
STREBEL, René, CH-5614 Sarmenstorf, CH  
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 15/02** → (51) **B66B 11/00**

- (51) **B66C 1/28** (11) **2 445 823 B1**  
**B66C 1/42**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10791673.6 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) FI 2010/050514 16.06.2010  
(87) WO 2010/149847 2010/52 29.12.2010  
(30) 25.06.2009 FI 20095726  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER KLAMMER EINER HEBEVORRICHTUNG AN EINEN HEBEARM UND HEBEVORRICHTUNG**  
• **A METHOD FOR FASTENING THE CLAW OF A LIFTING DEVICE TO A LIFTING ARM, AND LIFTING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ POUR ATTACHER LA PINCE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE À UN BRAS DE LEVAGE ET DISPOSITIF DE LEVAGE**  
(73) Rannikon Konetekniikka Oy, Muurarinkatu 2, 92120 Raahe, FI  
(72) POHJOLA, Kalle, FI-90820 Kello, FI  
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

**B66C 1/42** → (51) **B66C 1/28**

- (51) **B66D 1/39** (11) **2 035 697 B1**  
**F03D 3/06** **F03D 5/00**  
**F03D 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07790151.0 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) IT 2007/000419 13.06.2007  
(87) WO 2008/004261 2008/02 10.01.2008  
(30) 04.07.2006 IT T020060491  
(54) • **WINDSYSTEM ZUM UMWANDELN VON ENERGIE DURCH EINE MITTELS DRACHEN BETÄTIGTE VERTIKALACHSEN-TURBINE**  
• **WIND SYSTEM FOR CONVERTING ENERGY THROUGH A VERTICAL-AXIS TURBINE ACTUATED BY MEANS OF KITES**  
• **SYSTÈME ÉOLIEN DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE PAR UNE TURBINE À AXE VERTICAL ACTIONNÉE AU MOYEN DE VOILES**  
(73) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT  
(72) Ippolito, Massimo, 14020 Berzano di San Pietro, IT  
Taddei, Franco, 23896 Sirtori, IT  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT  
(60) 13002471.4 / 2 642 116  
13002472.2 / 2 642 117  
13002473.0 / 2 642 118  
13002498.7 / 2 642 119

**B66F 9/065** → (51) **B60G 17/015**

**B66F 9/07** → (51) **B60G 17/015**

**B66F 9/075** → (51) **B60G 17/015**

**B66F 9/10** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 611 726 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11768103.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(86) IB 2011/002004 31.08.2011  
(87) WO 2012/028937 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 IT M020100248  
(54) • **HUBARBEITSBÜHNE MIT VERÄNDERLICHEM VOLUMEN**  
• **VARIABLE VOLUME AERIAL WORK PLATFORM**  
• **PLATEFORME DE TRAVAIL AÉRIENNE À VOLUME VARIABLE**  
(73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT  
(72) BORGHI, Gianni, I-41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT  
(74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

**B66F 17/00** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 647 592 B1**  
**B67C 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 13162180.7 (22) 03.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(30) 04.04.2012 DE 102012102965  
(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Füllers**

- **Method for controlling a filler**  
• **Procédé destiné à la commande d'une installation de remplissage**  
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

**B67C 3/24** → (51) **B65G 47/84**

**B67C 3/28** → (51) **B67C 3/00**

**B67C 7/00** → (51) **B29C 49/06**

**B67C 7/00** → (51) **B65G 47/84**

**B67D 7/58** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **1 892 545 B1**  
**G02B 6/122**  
(25) En (26) En  
(21) 07016690.5 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 JP 2006229476  
(54) • **Wellenleiter und lichtemittierende Vorrichtung damit**  
• **Waveguide and light emitting device having the same**  
• **Guide d'onde et dispositif électroluminescent l'utilisant**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ikemoto, Kiyokatsu, Tokyo, JP  
Numata, Aihiko, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B82Y 25/00** (11) **1 228 528 B1**  
**B82Y 40/00** **C25D 7/12**  
**G11B 5/31** **H01F 41/30**  
**C25D 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 00960016.4 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.08.2002  
(86) US 2000/024613 08.09.2000  
(87) WO 2001/018859 2001/11 15.03.2001  
(30) 10.09.1999 US 153074 P  
(54) • **PROZESS UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG MAGNETISCHER POLE**  
• **MAGNETIC POLE FABRICATION PROCESS AND DEVICE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLE MAGNETIQUE**  
(73) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US  
(72) KOBIRIN, Boris, San Francisco, CA 94109, US  
OSTAN, Edward, St. Petersburg, FL 33707, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B82Y 30/00** → (51) **A61K 6/00**

**B82Y 30/00** → (51) **C08L 101/00**

**B82Y 40/00** → (51) **B82Y 25/00**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 016 025 B1**  
**C01B 3/38** **C01F 7/06**  
**C01G 49/08** **C04B 18/04**  
**B03C 1/30** B01D 21/00

(25) De (26) De  
(21) 07728513.8 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/054058 25.04.2007  
(87) WO 2007/128696 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 DE 102006020841

(54) • *Verfahren zur Wertstoffgewinnung mittels Rotschlamm*  
• *Method for obtaining valuable products based on red mud*  
• *Procédé de production de matière de valeur à partir de boue rouge*

(73) KRSYS GmbH, Balanstrasse 57, 81541 München, DE  
(72) KRAUSE, Eberhard, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
RÖHM, Valentin, 80714 München, DE  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 690 826 B1**  
**C01B 3/48** **C01B 3/58**  
**C01B 3/56**

(25) En (26) En  
(21) 06001972.6 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52253  
05.05.2005 US 122662

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines wasserstoffreichen Gases*  
• *Apparatus for the production of hydrogen-rich gas*  
• *Appareil pour la production d'un gaz riche en hydrogène*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Herb, Blaine Edward, New Tripoli PA 18066, US  
Wang, Shouou-i, Las Vegas NV 89148, US  
Peng, Xiang-Dong, Orefield PA 18069, US  
Rooney, William Carl, Macungie PA 18062, US  
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville PA 18106, US  
Ying, David Hon Sing, Allentown PA 18106, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 132 135 B1**  
**B01J 8/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08775632.6 (22) 05.03.2008

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

(43) 16.12.2009  
(86) FR 2008/000292 05.03.2008  
(87) WO 2008/132312 2008/45 06.11.2008  
(30) 30.03.2007 FR 0702412

(54) • *DAMPFREFORMIERUNGSOFEN UNTER VERWENDUNG VON PORENBRENNERN*  
• *STEAM REFORMING FURNACE USING POROUS BURNERS*  
• *FOUR DE VAPOREFORMAGE UTILISANT DES BRULEURS POREUX*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) GIROUDIÈRE, Fabrice, F-69530 Orléans, FR  
FISCHER, Béatrice, F-69005 Lyon, FR

---

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/32**

---

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**

---

**C01B 3/50** → (51) **B01D 53/00**

---

**C01B 3/50** → (51) **B01D 71/02**

---

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/38**

---

**C01B 3/58** → (51) **C01B 3/38**

---

**C01B 11/02** → (51) **C02F 1/76**

---

**C01B 17/64** → (51) **C01G 33/00**

---

**C01B 17/88** → (51) **C07C 205/06**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 135 843 B1**  
**B01J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09162952.7 (22) 17.06.2009

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

(43) 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 GR 20080100409

(54) • *Nanostrukturiertes Verbundmaterial und dieses umfassender Biosensor*  
• *Nanostructured composite material and biosensor comprising it*  
• *Matériau composite nanostructuré et biocapteur le comportant*

(73) Tsoukalis, Achilleas, Chalandon end of road P.O. Box 4013, 19013 Anavyssos (Attiki), GR  
(72) Chaniotakis, Nikolaos, 71306 Heraklion (Crete), GR  
Tsoukalis, Achilleas, 19013 Anavyssos (Attiki), GR  
Chatzimarini, Maria, 71306 Heraklion (Crete), GR  
Stavgianoudaki, Vassiliki, 71305 Heraklion (Crete), GR  
Vamvakaki, Vassiliki, 71409 Heraklion (Crete), GR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C01B 33/12** → (51) **A61K 33/00**

---

(51) **C01B 33/155** (11) **2 514 717 B1**

(25) Ru (26) En  
(21) 10838014.8 (22) 14.06.2010

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

RS  
(43) 24.10.2012  
(86) UA 2010/000030 14.06.2010  
(87) WO 2011/075095 2011/25 23.06.2011  
(30) 16.12.2009 UA 2009013146

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHYLKIESEL-SÄURE-HYDROGELS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A METHYL-SILICIC ACID HYDROGEL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HYDROGEL D'ACIDE MÉTHYL-SILICIQUE*

(73) Sorbocom Limited, Kyriakou Matsi, 11 NIKIS CENTER, Flat/office 303, Nicosia 1082, CY  
(72) KABACHNYI, Gennadii Ivanovych, Kharkov 61091, UA

KABACHNA, Alia Vasylyvna, Kharkov 61091, UA  
KABACHNYI, Oleksandr Gennadiiovych, Kiev 02095, UA  
SHELKOVA, Eliona Volodymyrivna, Kiev 02140, UA  
DIDENKO, Dmytro Mykhailovych, Zaporozhie 69106, UA

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

**C01F 7/06** → (51) **C01B 3/32**

---

**C01G 9/00** → (51) **A61K 6/00**

---

**C01G 25/02** → (51) **A61K 6/00**

(51) **C01G 33/00** (11) **2 580 163 B1**  
**C09C 1/04** **C01B 17/64**

(25) En (26) En  
(21) 11727369.8 (22) 07.06.2011

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

(43) 17.04.2013  
(86) US 2011/039432 07.06.2011  
(87) WO 2011/156362 2011/50 15.12.2011  
(30) 08.06.2010 US 352497 P

(54) • *SUBSTITUIERTE ZINNNIOBOXIDPIGMENTE*  
• *SUBSTITUTED TIN NIOBIUM OXIDE PIGMENTS*  
• *PIGMENTS SUBSTITUÉS À BASE D'OXYDE DOUBLE D'ÉTAIN ET DE NIOBIUM*

(73) The Shepherd Color Company, 4539 Dues Drive, Cincinnati, OH 45246, US  
(72) BOOCOCK, Simon, K., Cincinnati OH 45044, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C01G 49/08** → (51) **C01B 3/32**

---

(51) **C01G 53/00** (11) **2 557 068 B1**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 10/052** **H01M 4/1391**  
**H01M 10/04** **H01M 4/131**

(25) Ja (26) En  
(21) 11849900.3 (22) 26.08.2011

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

(43) 13.02.2013  
(86) JP 2011/069350 26.08.2011  
(87) WO 2012/169083 2012/50 13.12.2012  
(30) 07.06.2011 JP 2011127763

(54) • *NICKEL-MANGAN-VERBUNDHYDROXIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*  
• *NICKEL-MANGANESE COMPOSITE HYDROXIDE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERIES, METHOD FOR PRODUCING SAID POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*  
• *PARTICULES D'HYDROXYDE DE COMPOSITE NICKEL-MANGANESE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE*

FABRICATION DE LADITE MATIÈRE  
ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE ET  
BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE  
NON AQUEUX

- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP  
(72) TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
RYOSHI, Kazuomi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
OSAKO, Toshiyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**C01G 53/00** → (51) **B01D 71/02**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 1/00** → (51) **C08G 18/40**

**C02F 1/20** → (51) **C02F 9/00**

**C02F 1/46** → (51) **A61L 9/01**

**C02F 1/467** → (51) **C02F 9/00**

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 644 574 B1**  
**C02F 1/66** C02F 101/20  
C02F 3/12  
(25) It (26) En  
(21) 13161277.2 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(30) 28.03.2012 IT MI20120502  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wasserbehandlung und Entfernung von Selenium  
• Method and plant for treating waste water to eliminate selenium  
• Procédé et installation pour le traitement de l'eau et l'élimination du Sélénium  
(73) Tirreno Power S.p.A., Via Barberini 47, 00187 Roma RM, IT  
(72) TRUSSI, Albino, 20155 Milano MI, IT  
COLAPRICO, Alessandro, 17100 Savona SV, IT  
RABELLINO, Giampaolo, 17100 Savona SV, IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**C02F 1/66** → (51) **C02F 1/52**

**C02F 1/68** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 576 451 B1**  
**C01B 11/02**  
(25) It (26) En  
(21) 10736827.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) IT 2010/000234 28.05.2010  
(87) WO 2011/148395 2011/48 01.12.2011  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DESINFIEKTION VON WASSER  
• APPARATUS FOR DISINFECTING WATER  
• APPAREIL DE DÉSINFECTATION DE L'EAU  
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) BASO, Francesco, I-30175 Marghera (VE), IT  
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**C02F 3/00** → (51) **C02F 3/30**

**C02F 3/12** → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/20** (11) **2 097 356 B1**  
**B01F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07860739.7 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) KR 2007/006955 28.12.2007  
(87) WO 2008/082195 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060138016  
(54) • DIFFUSOR FÜR ENTLÜFTUNG  
• DIFFUSER FOR AERATION  
• DIFFUSEUR POUR L'AÉRATION  
(73) Econity Co., Ltd., 640-9, Jeil-ri, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR  
(72) KIM, Jinho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR  
PARK, Minsoo, Seoul 158-822, KR  
LEE, Jiwoong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-821, KR  
JANG, Moonseog, Seoul 135-788, KR  
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C02F 3/30** (11) **2 630 092 B1**  
**C02F 3/12** **C02F 3/00**  
C02F 101/16 C02F 103/18  
C02F 103/22 C02F 103/20  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11771137.4 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/068196 18.10.2011  
(87) WO 2012/052443 2012/17 26.04.2012  
(30) 18.10.2010 FR 1058492  
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG IN EINEM SEQUENCING-BATCH-REACTOR  
• METHOD FOR TREATING WATER IN A SEQUENCING BATCH REACTOR  
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU AU SEIN D'UN REACTEUR BIOLOGIQUE SEQUENTIEL  
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) LEMAIRE, Romain, F-75017 Paris, FR  
CHAUZY, Julien, F-92160 Antony, FR  
VEUILLET, Frédéric, F-94700 Maisons Alfort, FR  
(74) Provost, Antoine, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 3/32** (11) **1 912 904 B1**  
**C02F 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06835689.8 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) NL 2006/050115 15.05.2006  
(87) WO 2007/040397 2007/15 12.04.2007  
(30) 13.05.2005 NL 1029052  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINES WÄSSRIGEN ABFALLSTROMS  
• METHOD AND PLANT FOR THE TREATMENT OF AN AQUEOUS WASTE STREAM  
• PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN FLUX D'EAUX USEES

- (73) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL  
(72) ELISSEN, Hellen, Johannes, Hubertina, 6668 AT Randwijk, NL  
BUYS, Bastain, Roelof, 6702 AA Wageningen, NL  
RULKENS, Wilhelmus, Henrikus, 6705 BD Wageningen, NL  
TEMMINK, Bernard, Gerhard, 6701 CP Wageningen, NL  
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 454 203 B1**  
**C02F 103/00** **C02F 1/20**  
**C02F 1/00** **C02F 1/467**  
(25) De (26) De  
(21) 10732378.4 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/060207 15.07.2010  
(87) WO 2011/006961 2011/03 20.01.2011  
(30) 17.07.2009 DE 202009009805 U  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOBILEN, OXIDATIVEN AUFBEREITUNG VON STARK VERUNREINIGTEM ABWASSER  
• DEVICE AND METHOD FOR MOBILE, OXIDATIVE TREATMENT OF HIGHLY POLLUTED SEWAGE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OXIDATIF MOBILE D'EAUX USÉES FORTEMENT POLLUÉES  
(73) Evac GmbH, Feldstrasse 124, 22880 Wedel, DE  
(72) LEHMANN, Eric, 22767 Hamburg, DE  
MUNTANIOL, Leo, 21073 Hamburg, DE  
SCHWARZKOPF, Sergej, 22761 Hamburg, DE  
HERREROS GONZÁLEZ, Cristina, 22761 Hamburg, DE  
GROTTE, Sascha, 22880 Wedel, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**C02F 11/02** → (51) **C02F 3/32**

**C02F 103/00** → (51) **C02F 9/00**

**C03B 9/41** → (51) **G01J 5/00**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 193 105 B1**  
**G02B 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08779725.4 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) US 2008/007817 24.06.2008  
(87) WO 2009/032032 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 US 898078  
(54) • BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT ABSORPTIONSSCHICHT FÜR WÜNSCHENSWERTE BLÄULICHE FARBE BEI OFF-AXIS-BETRACHTUNGSWINKELN  
• COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING HAVING ABSORBING LAYER DESIGNED FOR DESIRABLE BLuish COLOR AT OFF-AXIS VIEWING ANGLES  
• ARTICLE ENDUIT D'UN REVÊTEMENT À BASSE ÉMISSIVITÉ ( LOW-E ) COMPORTANT UNE COUCHE ABSORBANTE CONÇUE POUR OBTENIR UNE COULEUR

- BLEUÉE AGRÉABLE SOUS CERTAINS ANGLES DE VISION DÉSAÏÉS*
- (73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) BLACKER, Richard, Ann Arbor, MI 48108, US  
DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH  
FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU  
MÜLLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, LU  
PALLOTA, Pierre, F-54190 Villerupt, FR  
LEMMER, Jean-Marc, L-7391 Blaschette, LU
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 13177232.9 / 2 662 345

(51) **C04B 18/02** (11) **1 896 373 B1**  
**C04B 26/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06769012.3 (22) 23.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.03.2008  
(86) KR 2006/002431 23.06.2006  
(87) WO 2007/001136 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 KR 20050005665
- (54) • *KÜNSTLICHER MARMOR MIT QUARZ-EFFEKT UNTER VERWENDUNG DURCHSICHTIGER BAUSTEINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ARTIFICIAL MARBLE HAVING QUARTZ EFFECT USING TRANSPARENT CHIP AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *MARBRE ARTIFICIEL AYANT UN EFFET DE QUARTZ FAISANT USAGE D'ÉCLATS TRANSPARENTS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hang-Young, Yuseong-gu; Daejeon 305-330, KR  
CHOI, Won-Gu, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 18/04** → (51) **C01B 3/32**

(51) **C04B 24/24** (11) **2 585 415 B1**  
**C04B 28/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11730141.6 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(86) US 2011/041026 20.06.2011  
(87) WO 2011/163105 2011/52 29.12.2011  
(30) 24.06.2010 US 822284
- (54) • *PHOSPHATHALTIGE POLYCARBOXYLAT-POLYMER-DISPERSIONSMITTEL*  
• *PHOSPHATE-CONTAINING POLYCARBOXYLATE POLYMER DISPERSANTS*  
• *DISPERSANTS POUR POLYMÈRES POLYCARBOXYLATES PHOSPHATÉS*
- (73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) GOC-MACIEJEWSKA, Izabela, PL-60-185 Skórzewo, PL  
CHUN, Byong-Wa, Newton, MA 02468, US  
KRZYZANOWSKI, Piotr, PL-61-417 Poznan, PL

- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 24/38** → (51) **C04B 28/02**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 18/02**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 896 375 B1**  
**C04B 40/00** **C04B 24/38**
- (25) De (26) De  
(21) 06743176.7 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) EP 2006/005881 20.06.2006  
(87) WO 2007/003269 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 DE 102005030521
- (54) • *CELLULOSEETHERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE EXTRUSION ANORGANISCHER FORMKÖRPER*  
• *CELLULOSE-ETHER COMPOSITION FOR EXTRUDING INORGANIC SHAPED BODIES*  
• *COMPOSITION D'ETHER DE CELLULOSE POUR L'EXTRUSION DE CORPS FAÇONNES INORGANIQUES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE  
SCHLESIGER, Hartwig, 29664 Walsrode, DE  
AURIEL, Daniel, 29683 Bad Fallingb. Bad, DE
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/24**

(51) **C04B 35/12** (11) **2 121 539 B1**  
**C04B 41/50**

- (25) En (26) En  
(21) 08729125.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/053136 06.02.2008  
(87) WO 2008/109222 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 US 683260
- (54) • *BEHANDELTES REFRAKTÄRES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TREATED REFRACTORY MATERIAL AND METHODS OF MAKING*  
• *MATÉRIAU RÉFRACTAIRE TRAITÉ, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) THOMPSON, Anthony, Mark, Niskayuna, NY 12309, US  
SHUBA, Roman, Niskayuna, NY 12309, US  
MESCHTER, Peter, Joel, Niskayuna, NY 12309, US  
LUTHRA, Krishan, Lal, Niskayuna, NY 12309, US  
BEHRANI, Vikas, Atlanta, GA 30313, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C04B 35/16** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 35/478** → (51) **C04B 35/632**

**C04B 35/488** → (51) **A61K 6/00**

**C04B 35/565** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 35/626** → (51) **A61K 6/00**

**C04B 35/626** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **C04B 35/628** (11) **2 373 596 B1**  
**C04B 41/45** **C04B 41/91**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09804294.8 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) FR 2009/052529 15.12.2009  
(87) WO 2010/076475 2010/27 08.07.2010  
(30) 16.12.2008 FR 0858630
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN KERAMISCHER FASERN*  
• *METHOD FOR PROCESSING CERAMIC FIBRES*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES CERAMIQUES*
- (73) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PLAISANTIN, Hervé, F-33600 Pessac, FR  
PAILLER, René, F-33610 Cestas, FR  
DELGAMP, Adrien, 33700 Merignac, FR  
PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
- (74) Laïk, Eric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C04B 35/63** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 35/63** → (51) **C04B 35/632**

(51) **C04B 35/632** (11) **1 514 857 B1**  
**C04B 35/63** **C04B 35/478**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03725591.6 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) JP 2003/004813 16.04.2003  
(87) WO 2003/091183 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 JP 2002126553
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMTITANAT-SINTERKÖRPER*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM TITANATE SINTERED COMPACT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BRIQUETTE DE TITANATE D'ALUMINIUM FRITTEE*
- (73) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
- (72) FUKUDA, Tsutomu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP  
FUKUDA, Masahiro Asahi Plaza Mukaijima-minami 105, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP  
FUKUDA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP  
YOKO, Toshinobu, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP  
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C04B 35/76** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 35/80** → (51) **B01D 46/24**

**C04B 37/00** → (51) **B01D 46/24**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 129 638 B1**  
**C04B 38/06** **B01D 46/24**  
**B01D 46/52** **F01N 3/022**  
**F01N 3/035** **F01N 3/021**

(25) De (26) De  
(81) 08717342.3 (22) 03.03.2008

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

(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/052579 03.03.2008  
(87) WO 2008/107423 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 DE 102007011569

(54) • **DIESELPARTIKELFILTER MIT EINEM KE-  
RAMISCHEN FILTERKÖRPER**  
• **DIESEL PARTICLE FILTER WITH A  
CERAMIC FILTER BODY**  
• **FILTRE À PARTICULES DIESEL POUR VU  
D'UN CORPS FILTRANT EN CÉRAMIQUE**

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) MICKLE, Michael, 596722 Singapore, SG  
OTTERBACH, Sabine, 74321 Bietigheim-Bis-  
singen, DE

---

**C04B 38/00** → (51) **B01D 46/24**

---

**C04B 38/06** → (51) **B01J 8/04**

---

**C04B 38/06** → (51) **C04B 38/00**

---

**C04B 40/00** → (51) **C04B 28/02**

---

**C04B 41/45** → (51) **C04B 35/628**

---

**C04B 41/50** → (51) **C04B 35/12**

---

**C04B 41/91** → (51) **C04B 35/628**

---

**C05B 15/00** → (51) **C05C 9/02**

---

(51) **C05C 9/02** (11) **1 323 692 B1**  
**C05B 15/00** **C05F 1/00**  
**C05G 3/08** **C05G 3/02**  
**C05F 11/00** **C05F 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 03004773.2 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 02.07.2003  
(30) 02.07.1998 IT MI981521

(54) • **Mikrogranuläre Düngemittelzusammen-  
setzung zur Anwendung während des Sä-  
ens oder des Verpflanzens**  
• **Microgranular fertilizer composition for  
sowing and transplanting**  
• **Composition microgranulaire d'engrais  
pour applicaton pendant l'ensemencement  
ou la transplantation**

(73) S.I.P.C.A.M. Società Italiana Prodotti Chimici  
e Per L' Agricoltura Milano S.p.A, Via Car-  
roccio 8, 20123 Milan, IT

(72) Miele, Sergio, 56123 Pisa, IT  
Bargiacchi, Enrica, 56124 Pisa, IT

(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano  
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(62) 99112549.3 / 0 968 980

---

**C05F 1/00** → (51) **C05C 9/02**

---

**C05F 11/00** → (51) **C05C 9/02**

---

**C05F 11/08** → (51) **C05C 9/02**

---

**C05G 3/00** → (51) **A01N 25/02**

---

**C05G 3/02** → (51) **C05C 9/02**

---

**C05G 3/08** → (51) **C05C 9/02**

**C07B 37/10** → (51) **B01J 31/16**

---

**C07B 41/00** → (51) **C07F 9/50**

---

**C07B 41/08** → (51) **C07F 9/50**

---

**C07B 41/12** → (51) **C07F 9/50**

---

**C07B 53/00** → (51) **C07C 269/06**

---

**C07B 61/00** → (51) **C07C 269/06**

---

**C07B 61/00** → (51) **C07D 495/04**

---

**C07B 61/00** → (51) **C07F 3/06**

---

(51) **C07C 1/24** (11) **1 902 006 B1**  
**C07C 11/04** **C07C 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 06744306.9 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(86) GB 2006/002430 29.06.2006  
(87) WO 2007/003910 2007/02 11.01.2007  
(30) 06.07.2005 EP 05254237

(54) • **DEHYDRATISIERUNG GEMISCHTER AL-  
KOHOLE**  
• **THE DEHYDRATION OF MIXED  
ALCOHOLS**  
• **DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS  
MÉLANGÉS**

(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road,  
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP,  
GB

(72) GRACEY, Benjamin, Patrick, Hull, East Riding  
of Yorkshire HU12 8AJ, GB

(74) Pedley, Michael Ewan, et al, BP International  
Limited Global Patents & Technology Law  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,  
Middlesex TW16 7LN, GB

---

**C07C 1/26** → (51) **C07C 17/12**

---

(51) **C07C 5/03** (11) **2 627 619 B1**  
**C07C 27/12** **C07C 27/22**  
**B01J 23/66** **B01J 23/68**  
**B01J 23/89** **B01J 21/08**  
**B01J 23/62** **C07C 29/16**  
**C07C 29/36** **C07C 45/49**  
**C07C 45/50** **B01J 27/232**

(25) En (26) En  
(21) 11764934.3 (22) 26.09.2011

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

(43) 21.08.2013  
(86) US 2011/053206 26.09.2011  
(87) WO 2012/050807 2012/16 19.04.2012  
(30) 11.10.2010 US 391742 P

(54) • **HETEROGENE KATALYSATOREN**  
• **HETEROGENEOUS CATALYSTS**  
• **CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US

(72) MANIKANDAN, Palanichamy, Pune 411 014,  
IN  
RAO, Sreenivasa, Pune 411 007, IN  
BOLLAPRAGADA, Phani Kiran, Pune 411  
008, IN

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) **C07C 7/173** (11) **1 947 076 B1**  
**C07C 15/28** **C07C 209/84**  
**C07C 211/54** **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06766799.8 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008  
(86) JP 2006/312111 16.06.2006  
(87) WO 2007/032131 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 JP 2005267409

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ARO-  
MATISCHER VERBINDUNGEN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC  
COMPOUNDS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE  
COMPOSES AROMATIQUES**

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MORIWAKI, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba  
299-0293, JP  
MATSUNAMI, Hidehiro, Sodegaura-shi,  
Chiba 299-0293, JP  
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-  
0293, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

---

**C07C 11/04** → (51) **C07C 1/24**

---

**C07C 11/06** → (51) **C07C 1/24**

---

(51) **C07C 13/20** (11) **2 454 221 B1**  
**C07C 15/02** **B01J 23/24**  
**B01J 23/44** **B01J 23/34**  
**B01J 23/00** **B01J 23/28**  
**B01J 38/12**

(25) En (26) En  
(21) 10799266.1 (22) 26.02.2010

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

(43) 23.05.2012  
(86) AU 2010/000232 26.02.2010  
(87) WO 2011/006183 2011/03 20.01.2011  
(30) 16.07.2009 AU 2009903333

(54) • **CINEOL**  
• **CINEOLE**  
• **CINÉOLE**

(73) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,  
Campbell, Australian Capital Territory 2612,  
AU

(72) LEITA, Benjamin, Aldo, Rowville Victoria  
3178, AU  
GRAY, Peter, Kew Victoria 3101, AU  
BURKE, Nicholas, Richard, Bentleigh East  
Victoria 3165, AU  
O'SHEA, Michael, Shane, Mulgrave Victoria  
3170, AU  
TRIMM, David, Lawrence, /, AU

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 14173766.8

---

**C07C 15/02** → (51) **C07C 13/20**

---

**C07C 15/28** → (51) **C07C 7/173**

---

**C07C 17/10** → (51) **C07C 17/12**

---

(51) **C07C 17/12** (11) **2 132 158 B1**  
**C07C 25/18** **C08K 5/03**  
**C07C 1/26** **C07C 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 07841035.4 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) US 2007/076183 17.08.2007  
(87) WO 2008/115261 2008/39 25.09.2008

- (30) 16.03.2007 US 895383 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND BEREITSTELLUNG VON HOCHREINEM DECABROMDIPHENYLETHAN*  
• *PREPARATION AND PROVISION OF HIGH ASSAY DECABROMODIPHENYLETHANE*  
• *PRÉPARATION ET FOURNITURE DE DÉCABROMODIPHÉNYLÉTHANE À TITRE ÉLEVÉ*
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) HUSSAIN, Saadat, Baton Rouge, LA 70817, US  
MACK, Arthur, G., Prairieville, LA 70769, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07C 17/263** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07C 25/18** → (51) **C07C 17/12**
- 
- C07C 25/18** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07C 25/22** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07C 27/12** → (51) **C07C 5/03**
- 
- C07C 27/22** → (51) **C07C 5/03**
- 
- C07C 29/16** → (51) **C07C 5/03**
- 
- C07C 29/36** → (51) **C07C 5/03**
- 
- (51) **C07C 33/34** (11) **1 925 607 B1**  
**C11B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07254376.2 (22) 06.11.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.05.2008  
(30) 06.11.2006 US 556801
- (54) • *Substituierte hydrierte Naphtalinderivate und ihre Verwendung bei Duftstoffformulierungen*  
• *Substituted hydrogenated naphthalene derivatives and their use in fragrance formulations*  
• *Dérivés de naphtalène hydrogénés substitués et leur utilisation dans des compositions parfumées*
- (73) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) Narula, Anubhav P.S., New Jersey, 07730, US  
Arruda, Edward Mark, New Jersey, 07721, US  
Pieschl, Paul J., Sparta, NJ 07871, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **C07C 37/00** (11) **2 403 819 B1**  
**C07C 37/74** **C07C 39/04**  
**C07C 39/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10709270.2 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) IB 2010/000377 25.02.2010  
(87) WO 2010/100536 2010/36 10.09.2010  
(30) 03.03.2009 PCT/IB2009/000411
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PHENOL UND TEERSÄUREN ENTHALTENDEM ÖL*  
• *PROCESS FOR TREATMENT OF PHENOL AND TAR ACIDS CONTAINING OIL*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PÉTROLE CONTENANT DU PHÉNOL ET DES HUILES ACIDES DE GOUDRON*
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Poul Erik Højlund, DK-3480 Fredensborg, DK  
MADSEN, Jørgen, DK-3400 Hillerød, DK
- 
- C07C 41/18** → (51) **B01J 31/16**
- 
- C07C 43/04** → (51) **C07C 41/01**
- 
- C07C 43/23** → (51) **C07C 39/15**
- 
- C07C 45/00** → (51) **C07C 45/45**
- 
- (73) SOLIOS CHEMICAL, CS 11437 20C rue de Chemnitz, Bâtiment B, 68071 Mulhouse, FR
- (72) RIGAUT, Etienne, F-68400 Riedisheim, FR  
KLEIBER, Michel, F-68350 Brunstatt, FR  
RIOUAL, Céline, F-68490 Chalampe, FR  
DIAZ, Javier, Esteban, 68200 Mulhouse, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- C07C 37/74** → (51) **C07C 37/00**
- 
- C07C 39/04** → (51) **C07C 37/00**
- 
- C07C 39/06** → (51) **C07C 37/00**
- 
- (51) **C07C 39/15** (11) **2 373 605 B1**  
**C07C 39/367** **A61P 25/04**  
**A61K 31/05** **A61K 31/055**  
**C07C 233/25** **C07C 235/46**  
**C07C 43/23**
- (25) En (26) En  
(21) 09793566.2 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) GB 2009/002850 09.12.2009  
(87) WO 2010/067069 2010/24 17.06.2010  
(30) 10.12.2008 GB 0822486
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*  
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*  
• *COMPOSÉS POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) The University Of Dundee, Nethergate Dundee DD1 4HN, GB
- (72) LEUWER, Martin, Liverpool L69 3GA, GB  
O'NEILL, Paul, Liverpool L69 7ZD, GB  
BERRY, Neil, Liverpool L69 7ZD, GB  
HAESLER, Gertrud, 30625 Hannover, DE
- (74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- C07C 39/367** → (51) **C07C 39/15**
- 
- (51) **C07C 41/01** (11) **2 640 683 B1**  
**C07C 43/04** **C10K 3/00**  
**C10K 3/02** **C10L 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11779100.4 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) EP 2011/005417 27.10.2011  
(87) WO 2012/065684 2012/21 24.05.2012  
(30) 17.11.2010 DK 201001042
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASFÖRMIGEM SYNTHETISCHEM HEIZÖL*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GASEOUS SYN FUEL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMBUSTIBLE ARTIFICIEL GAZEUX*
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Poul Erik Højlund, DK-3480 Fredensborg, DK  
MADSEN, Jørgen, DK-3400 Hillerød, DK
- 
- C07C 41/18** → (51) **B01J 31/16**
- 
- C07C 43/04** → (51) **C07C 41/01**
- 
- C07C 43/23** → (51) **C07C 39/15**
- 
- C07C 45/00** → (51) **C07C 45/45**
- 
- (51) **C07C 45/28** (11) **2 625 158 B1**  
**C07C 45/62** **C07C 49/385**  
**C07C 49/587**
- (25) De (26) De  
(21) 11767683.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/067409 05.10.2011  
(87) WO 2012/045786 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186917
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETONEN, INSBESONDERE MAKROCYCLISCHER KETONE*  
• *PROCESS FOR PREPARING KETONES, IN PARTICULAR MACROCYCLIC KETONES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉTONES, EN PARTICULIER DE CÉTONES MACROCYCLIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE  
STOCK, Christoph, 67158 Ellerstadt, DE  
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE  
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE  
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
- 
- (51) **C07C 45/45** (11) **2 403 820 B1**  
**C07C 45/65** **C07C 45/00**  
**C07C 49/255** **C07C 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10707829.7 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/001267 02.03.2010  
(87) WO 2010/099922 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 GB 0903749
- (54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKENONETHERN*  
• *CHEMICAL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HALOALKENONE ETHERS*  
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE POUR LA PRODUCTION D'ETHERS D'HALOALCÉNONES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) JACKSON, David, Anthony, CH-4333 Muenchwilen, CH  
SCHLETH, Florian, CH-4333 Muenchwilen, CH  
NEGI, Devender, Singh, CH-4333 Muenchwilen, CH  
PFAFF, Werner, CH-4333 Muenchwilen, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 
- C07C 45/49** → (51) **C07C 5/03**
- 
- C07C 45/50** → (51) **C07C 5/03**
- 
- C07C 45/50** → (51) **C07F 9/46**
- 
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 513 027 B1**  
**C07C 51/25** **C07C 47/22**  
**C07C 57/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10805799.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) FR 2010/052692 13.12.2010  
(87) WO 2011/080447 2011/27 07.07.2011  
(30) 16.03.2010 US 314234 P



- 14.12.2009 FR 0958937  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR  
FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR  
TLILI, Nabil, F-57500 Saint-Avold, FR  
HALLER, Philippe, F-57500 Saint-Avold, FR  
COMBET, Jean-Paul, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 45/62** → (51) **C07C 45/28****C07C 45/65** → (51) **C07C 45/45****C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52****C07C 49/00** → (51) **C07C 45/45****C07C 49/255** → (51) **A61Q 19/00****C07C 49/255** → (51) **C07C 45/45****C07C 49/385** → (51) **C07C 45/28****C07C 49/587** → (51) **C07C 45/28****C07C 50/06** → (51) **C07C 403/14****C07C 50/38** → (51) **C07C 403/14**

- (51) **C07C 51/235** (11) **1 854 778 B1**  
**C07C 53/126**
- (25) De (26) De  
(21) 07008849.7 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 102006022168
- (54) • *Katalytisches Verfahren zur Herstellung von aliphatischen geradkettigen und beta-alkylverzweigten Carbonsäure*  
• *Catalytic method for manufacturing aliphatic straight chain and beta-alkyl branched carboxylic acid*  
• *Procédé catalytique destiné à la fabrication d'acides de carbone aliphatiques, à chaînes droites et ramifiés en bêta alkyles*
- (73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
- (60) 12002597.8 / 2 479 164

**C07C 51/25** → (51) **C07C 45/52****C07C 51/353** → (51) **C07C 51/43**

- (51) **C07C 51/43** (11) **2 017 254 B1**  
**C07C 63/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07742823.3 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009  
(86) JP 2007/059388 02.05.2007

- (87) WO 2007/129669 2007/46 15.11.2007  
(30) 08.05.2006 JP 2006129158
- (54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN*  
• *METHOD OF CRYSTALLIZATION*  
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8072, JP
- (72) ZAIMA, Fumiya, Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
- (74) HOSHISHIMA, Nirou, Kurashiki-shi, Okayama 712-8072, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07C 51/43** (11) **2 282 987 B1**  
**C07C 51/44** **C07C 51/353**  
**C07C 57/13**

- (25) De (26) De  
(21) 09753749.2 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/054599 17.04.2009
- (87) WO 2009/144094 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 DE 102008002090
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN DICARBOXSÄUREN AUS CYCLOALKENEN UND ACRYLSÄURE MITTELS METATHESE*  
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UNSATURATED DICARBOXYLIC ACIDS FROM CYCLOALKENES AND ACRYLIC ACID BY WAY OF METATHESIS*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDES DICARBOXYLIQUES INSATURES PRODUITS PAR METATHESE A PARTIR DE CYCLOALCÈNES ET D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) HANNEN, Peter, 45659 Recklinghausen, DE  
ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, DE  
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

**C07C 51/44** → (51) **C07C 51/43****C07C 51/46** (11) **1 721 884 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792209.1 (22) 08.10.2004
- (84) ES IT
- (43) 15.11.2006  
(86) JP 2004/014940 08.10.2004
- (87) WO 2005/085167 2005/37 15.09.2005  
(30) 02.03.2004 JP 2004057253
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) YADA, Shuhei, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- TAKASAKI, Kenji, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP  
SUZUKI, Yoshiro, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

- OGAWA, Yasushi, C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORP., Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 53/126** → (51) **C07C 51/235****C07C 55/14** → (51) **C07C 215/54****C07C 57/04** → (51) **C07C 45/52****C07C 57/13** → (51) **C07C 51/43**

- (51) **C07C 59/66** (11) **2 289 868 B1**  
**C07C 59/72** **C07C 205/34**  
**C07C 205/37** **C07C 217/76**  
**C07C 229/42** **C07C 255/54**  
**C07C 311/29** **A61K 31/192**  
**A61P 1/14** **C07C 317/22**  
**C07D 207/325** **C07D 215/22**  
**C07D 249/04** **C07D 277/24**  
**C07D 277/64** **C07D 307/83**  
**C07D 491/048** **A61K 31/195**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770128.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011  
(86) JP 2009/061350 23.06.2009
- (87) WO 2009/157418 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 JP 2008165756
- (54) • *CARBOXYLSÄUREVERBINDUNG*  
• *CARBOXYLIC ACID COMPOUND*  
• *COMPOSÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) TODA, Narihiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
YOSHIDA, Masao, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
TAKANO, Rieko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
INOUE, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
HONDA, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
MATSUMOTO, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
NAKASHIMA, Ryutaro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07C 59/72** → (51) **C07C 59/66****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/43****C07C 65/05** → (51) **C07C 215/54****C07C 66/00** → (51) **A61K 31/202****C07C 66/00** → (51) **C07C 403/14****C07C 67/20** → (51) **C07C 69/54****C07C 67/327** → (51) **C07C 69/54****C07C 67/333** → (51) **B01J 31/16**

- (51) **C07C 69/54** (11) **2 625 160 B1**  
**C07C 67/327** **C07C 67/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11773934.2 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) US 2011/054762 04.10.2011  
(87) WO 2012/047883 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 404681 P  
07.10.2010 US 404680 P  
14.06.2011 US 201161496621 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHACRYLSÄUREESTERS  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID ESTER  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTER D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US  
(72) LEMONDS, Andrew, M., Schwenksville PA 19473, US  
XU, Jinsuo, Fort Washington PA 19034, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07C 201/08** → (51) **C07C 205/06**

- (51) **C07C 205/06** (11) **2 158 180 B1**  
**C01B 17/88** **B01J 23/24**  
**C07C 201/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08771011.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) US 2008/066909 13.06.2008  
(87) WO 2009/002734 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 946446 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROBENZOL  
• SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCTION OF NITROBENZENE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITROBENZÈNE  
(73) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US  
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US  
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US  
ANTHONY, Rayford, G., Houston, Texas 77035, US  
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US  
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**C07C 205/34** → (51) **C07C 59/66**

**C07C 205/37** → (51) **C07C 59/66**

**C07C 209/84** → (51) **C07C 7/173**

**C07C 211/40** → (51) **C07D 303/36**

- (51) **C07C 211/42** (11) **2 285 769 B1**  
**A61K 31/135**  
(25) En (26) En  
(21) 09757802.5 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) GB 2009/050608 02.06.2009  
(87) WO 2009/147430 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 IN KA09732008  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN AMINEN

- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE AMINES  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINES ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PURES  
(73) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(72) GORE, Vinayar, Maharashtra 410208, IN  
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN  
SONAWANE, Sandeep, Maharashtra 410208, IN  
KOKANE, Dattatreya, Maharashtra 410208, IN  
TANK, Sinderpal, Maharashtra 410208, IN  
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**C07C 211/42** → (51) **A01N 35/00**

**C07C 211/52** → (51) **C08G 63/82**

**C07C 211/54** → (51) **C07C 7/173**

- (51) **C07C 213/00** (11) **2 580 203 B1**  
**C07C 213/02** **C07C 213/10**  
**C07D 311/20** **C07C 215/54**  
(25) It (26) En  
(21) 11724778.3 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) IB 2011/051896 29.04.2011  
(87) WO 2011/154854 2011/50 15.12.2011  
(30) 10.06.2010 IT MI20101047  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 2-HYDROXY-4-PHENYL-3, 4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL UND (R)-FESO-DEACYL  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXY-4-PHENYL-3, 4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL AND (R)-FESO-DEACYL  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-HYDROXY-4-PHENYL-3, 4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-METHANOL ET DE (R)-FESO-DEACYL  
(73) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT  
(72) CIAMBECCHINI, Umberto, I-03010 Patrica (FR), IT  
TURCHETTA, Stefano, I-03010 Patrica (FR), IT  
DE FERRA, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), IT  
ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**C07C 213/02** → (51) **C07C 213/00**

**C07C 213/10** → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C07C 215/54** (11) **2 247 569 B1**  
**A61K 31/137** **C07C 233/83**  
**C07C 65/05** **C07C 309/29**  
**C07C 309/31** **C07C 309/35**  
**C07C 55/14** **C07D 207/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09711813.7 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(86) KR 2009/000814 20.02.2009  
(87) WO 2009/104920 2009/35 27.08.2009  
(30) 20.02.2008 KR 20080015336  
(54) • SAURES SALZ AUS TOLTERODIN MIT EFFEKTIVER STABILITÄT FÜR TRANS-

- DERMALES WIRKSTOFFFREISETZUNGS-SYSTEM  
• ACID SALT OF TOLTERODINE HAVING EFFECTIVE STABILITY FOR TRANS-DERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM  
• SEL D'ACIDE DE LA TOLTERODINE AYANT UNE STABILITÉ EFFICACE POUR UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TRANSDERMIQUE  
(73) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
(72) HWANG, Yong Youn, Gyeonggi-do Korea 440-210, KR  
KIM, Nam Ho, Gyeonggi-do 471-809, KR  
CHOI, Won Jae, Seoul 143-75, KR  
KIM, Yong Han, Seoul 143-896, KR  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**C07C 215/54** → (51) **C07C 213/00**

**C07C 217/76** → (51) **C07C 59/66**

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 246 792 B1**  
**A61K 38/28** **A61K 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01908609.9 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(86) US 2001/001274 12.01.2001  
(87) WO 2001/051454 2001/29 19.07.2001  
(30) 13.01.2000 US 175947 P  
04.04.2000 US 194421 P  
05.05.2000 US 202210 P  
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN  
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS  
• COMPOSES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ADMINISTRER DES PRINCIPES ACTIFS  
(73) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US  
(72) BOYD, Maria, Aurora, P., Garrison, NY 10524, US  
LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US  
O'TOOLE, Doris, C., Carmel, NY 10512, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07C 229/42** → (51) **C07C 59/66**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 274 272 B1**  
**C07C 233/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09727925.1 (22) 18.03.2009  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/001985 18.03.2009  
(87) WO 2009/121485 2009/41 08.10.2009  
(30) 04.04.2008 DE 102008017214  
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREALKANOLAMIDEN  
• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID ALKANOL AMIDES  
• PROCÉDÉ CONTINU DE PRÉPARATION D'ALCANOLAMIDES D'ACIDES GRAS  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE  
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Ma-

- nagement Chemicals Industriepark Höchst,  
G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07C 233/03** (11) **2 519 498 B1**  
**C07C 233/05** **A01N 25/22**  
**A01N 37/18** **A01N 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10798817.2 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070624 23.12.2010  
(87) WO 2011/080208 2011/27 07.07.2011  
(30) 30.12.2009 US 290974 P  
30.12.2009 EP 09180941
- (54) • *Amide, ihre Verwendung als Lösungsmittel von organischen Verbindungen, Zusammensetzungen und Emulsionen damit und Verfahren zur Behandlung einer Pflanze*  
• *AMIDES, USE OF AMIDES AS SOLVENTS FOR ORGANIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND EMULSIONS CONTAINING AMIDES, AND METHOD FOR TREATING A PLANT*  
• *Amides, leur utilisation en tant que solvants pour composés organiques, compositions et émulsions les contenant et procédé de traitement d'une plante*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) GROENEWEGEN, Adrianus Marinus, NL-7203 GS Zutphen, NL  
OVERKEMPE, Kornelis, NL-7451 WH Holten, NL  
WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 
- C07C 233/05** → (51) **C07C 233/03**
- 
- C07C 233/18** → (51) **C07C 231/02**
- 
- C07C 233/25** → (51) **C07C 39/15**
- 
- C07C 233/47** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07C 233/83** → (51) **C07C 215/54**
- 
- C07C 235/46** → (51) **C07C 39/15**
- 
- (51) **C07C 235/64** (11) **2 483 254 B1**  
**C07D 213/75** **C07D 231/40**  
**C07D 237/20** **C07D 261/14**  
**C07D 263/48** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**A61K 31/5375** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/495** **A61K 31/44**  
**A61K 31/42** **A61K 31/4155**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10819801.1 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 08.08.2012  
(86) CN 2010/001501 27.09.2010  
(87) WO 2011/038572 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 US 246550 P  
02.09.2010 PCT/CN2010/001334
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS INÉDITS*
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) NICHOLS, Paula Louise, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
EATHERTON, Andrew John, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
BAMBOROUGH, Paul, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
JANDU, Karamjit Singh, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
PHILIPS, Oliver James, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB  
ANDREOTTI, Daniele, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07C 245/14** → (51) **C07D 495/04**
- 
- (51) **C07C 253/10** (11) **2 590 932 B1**  
**C07C 255/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11738858.7 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(86) US 2011/040668 16.06.2011  
(87) WO 2012/005916 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 US 362175 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*  
• *PROCESS FOR MAKING NITRILES*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE NITRILES*
- (73) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MOERBE, Larry, E., Orange, TX 77632-1520, US  
CHAO, Tseng, H., Beaumont, TX 77706-5445, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C07C 253/10** (11) **2 590 935 B1**  
**C07C 255/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11740748.6 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(86) US 2011/040678 16.06.2011  
(87) WO 2012/005919 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 US 362175 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*  
• *PROCESS FOR MAKING NITRILES*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE NITRILES*
- (73) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MOERBE, Larry, E., Orange, TX 77632-1520, US  
CHAO, Tseng, H., Beaumont, TX 77706-5445, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10**
- 
- C07C 255/54** → (51) **C07C 59/66**
- 
- (51) **C07C 259/06** (11) **1 745 022 B1**  
**C07C 271/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05733695.0 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV  
(43) 24.01.2007  
(86) US 2005/011463 05.04.2005  
(87) WO 2005/097747 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 US 559715 P
- (54) • *PRODRUGS VON HISTONDEACETYLASE-EINHIBITOREN*  
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR PRODRUGS*  
• *PROMEDICAMENTS SOUS FORME D'INHIBITEURS D'HISTONES DESACETY-LASES*
- (73) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
- (72) MILLER, Thomas, A., Brookline, MA 02445, US  
WITTER, David, J., Norfolk, MA 02056, US  
BELVEDERE, Sandro, I-37121 Verona, IT
- (74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07C 269/06** (11) **2 161 254 B1**  
**C07C 271/22** **C07C 309/66**  
**C07C 309/73** **C07C 303/28**  
**C07B 61/00** **C07B 53/00**  
**C07D 333/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09015776.9 (22) 04.03.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 10.03.2010  
(30) 05.03.2002 JP 2002058624  
18.03.2002 JP 2002073833
- (54) • *Zwischenprodukt zur Herstellung Biarylverbindungen*  
• *Intermediate for preparing a biaryl compound*  
• *Intermédiaire pour la préparation des composés biaryles*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ueda, Hiroshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP  
Kurimoto, Isao, Suita-shi Osaka 565-0842, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03743573.2 / 1 481 967
- 
- C07C 271/22** → (51) **C07C 259/06**
- 
- C07C 271/22** → (51) **C07C 269/06**
- 
- (51) **C07C 303/06** (11) **2 565 181 B1**  
**C07C 303/24** **C07C 305/10**  
**C07C 309/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11179488.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfaten und/oder Sulfonaten in einem Mikroreaktionssystem*  
• *Process for preparing sulfates and/or sulfonates in a micro-reaction system*  
• *Procédé pour préparer des sulfates et/ou des sulfonates dans un système à micro-réaction*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Becherer, Miriam, 45479 Mülheim, DE  
Gutsche, Bernhard, 40724 Hilden, DE

Müller-Meskamp, Saskia, 40477 Duisburg, DE  
Kruppa, Thomas, 47803 Krefeld, DE  
Kraft, Kjeld, 41542 Dormagen, DE  
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- C07C 303/24** → (51) **C07C 303/06**
- C07C 303/28** → (51) **C07C 269/06**
- C07C 305/10** → (51) **C07C 303/06**
- C07C 309/06** → (51) **C08G 63/82**
- C07C 309/10** → (51) **C07C 303/06**
- C07C 309/29** → (51) **C07C 215/54**
- C07C 309/31** → (51) **C07C 215/54**
- C07C 309/35** → (51) **C07C 215/54**
- C07C 309/66** → (51) **C07C 269/06**
- C07C 309/73** → (51) **C07C 269/06**
- C07C 311/07** → (51) **C07D 213/65**

(51) **C07C 311/19** (11) **2 294 051 B1**  
**C07C 311/44** **C07D 209/08**  
**C07D 211/16** **C07D 211/22**  
**C07D 211/62** **C07D 211/70**  
**C07D 217/06** **C07D 295/185**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 407/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 487/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 09751213.1 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) US 2009/043907 14.05.2009  
(87) WO 2009/142984 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55213 P  
(54) • **ALPHASUBSTITUIERTE N-SULFONYL-GLYCINAMID-ANTAGONISTEN VON CCR10, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **ALPHA-SUBSTITUTED N-SULFONYL GLYCINE AMIDES ANTAGONISTS OF CCR10, COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND METHODS FOR USING THEM**  
• **N-SULFONYLGLYCINAMIDES ALPHA-SUBSTITUÉS ANTAGONISTES DU CCR10, COMPOSITIONS LES CONTENANT, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) COGAN, Derek, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
HEIM-RIETHER, Alexander, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
KEENAN, Lana, Louise Smith, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
MAO, Wang, Ridgefield, CT 06877-0368, US

MILLER, Criag, Andrew, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
RAMSDEN, Philip, Dean, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
SNOW, Roger, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
WU, Jiang-Ping, Ridgefield, CT 06877-0368, US  
YU, Yang, Ridgefield, CT 06877-3068, US  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- C07C 311/29** → (51) **C07C 59/66**
- C07C 311/44** → (51) **C07C 311/19**
- C07C 317/22** → (51) **C07C 59/66**
- C07C 327/30** → (51) **C07D 303/36**
- C07C 403/00** → (51) **C07C 403/14**
- C07C 403/02** → (51) **C07C 403/14**
- C07C 403/12** → (51) **C07F 9/46**

(51) **C07C 403/14** (11) **2 520 562 B1**  
**C07C 403/02** **A61K 31/202**  
**C07C 403/00** **A61P 33/02**  
**C07C 403/16** **C07C 403/20**  
**C07C 66/00** **C07C 50/06**  
**C07C 50/38** **A61K 31/122**  
**A61K 31/352** **C07D 311/70**  
**C07D 311/72**

(25) Ja (26) En  
(21) 11834248.4 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) JP 2011/073482 13.10.2011  
(87) WO 2012/053408 2012/17 26.04.2012  
(30) 19.10.2010 JP 2010234923  
(54) • **ANTI-LEISHMANIA-VERBINDUNG UND ANTI-LEISHMANIA-WIRKSTOFF**  
• **ANTI-LEISHMANIAL COMPOUND AND ANTI-LEISHMANIAL DRUG**  
• **COMPOSÉ ANTI-LEISHMANIA ET MÉDICAMENTS ANTI-LEISHMANIA**  
(73) Aoyama Gakuin Educational Foundation, 4-4-25, Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JP  
(72) KIMURA Junji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5258, JP  
HORIE Shohei, Tokyo 150-8366, JP  
MARUSHIMA Harumi, Tokyo 150-8366, JP  
MATSUMOTO Yoshitsugu, Tokyo 113-8654, JP  
SANJOBA Chizu, Tokyo 113-8657, JP  
OSADA Yasutaka, Tokyo 113-8657, JP  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(60) 13181680.3 / 2 668 950  
13181681.1 / 2 668 946

- C07C 403/16** → (51) **C07C 403/14**
- C07C 403/20** → (51) **C07C 403/14**
- C07D 207/28** → (51) **C07C 215/54**
- C07D 207/325** → (51) **C07C 59/66**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 420 488 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000701.0 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 28.07.2010 KR 20100072991  
(54) • **Neuartige kristalline Form von Atorvastatin-Hemicalcium-Salz, Hydrate daraus und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Novel crystalline form of atorvastatin hemi-calcium salt, hydrate thereof, and method of producing the same**  
• **Nouvelle formule cristalline de sel hémicalcium atorvastatine, hydrate associé et son procédé de production**  
(73) Kyongbo pharmaceutical, Co., Ltd, 345-6 Silok-dong, Chungcheongnam-do, 336-020 Asan-si, KR  
(72) Lee, Kyung, Ju, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-818, KR  
Son, Hoe, Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-777, KR  
Choi, Doo, Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-712, KR  
Chang, Sun, Ho, Asan-si Chungcheongnam-do 336-750, KR  
Oh, Do, Yeon, Asan-si Chungcheongnam-do 336-737, KR  
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

- C07D 209/08** → (51) **C07C 311/19**

(51) **C07D 209/10** (11) **2 448 920 B1**  
**C07D 213/30** **C07D 215/14**  
**C07D 261/20** **C07D 471/04**  
**C07D 295/26** **A61K 31/4965**  
**A61P 35/00** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10745348.2 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 09.05.2012  
(86) FR 2010/051331 28.06.2010  
(87) WO 2011/001089 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 FR 0954460  
(54) • **Benzolsulfonamidverbindungen, Syntheseverfahren dafür und ihre Verwendung in der Medizin**  
• **Benzenesulfonamide compounds, method for synthesizing same, and use thereof in medicine**  
• **Composés de benzène-sulfonamides, leur procédé de synthèse et leur utilisation en médecine**  
(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR  
CHAMBON, Sandrine, F-06110 Le Cannet, FR  
CHANTALAT, Laurent, 06600 Antibes, FR  
ROSIGNOLI, Carine, F-06250 Mougins le Haut, FR  
ROYE, Olivier, F-83440 Fayence, FR  
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR  
SCHUPPLI, Marlène, F-06650 Le Rouret, FR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07D 209/12** (11) **2 582 666 B1**  
**C07D 209/16** **C07D 231/56**  
**C07D 471/04** **A61K 31/404**  
**A61K 31/416** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En

(21) 11795252.3 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 24.04.2013  
(86) IB 2011/001382 16.06.2011  
(87) WO 2011/158108 2011/51 22.12.2011  
(30) 16.06.2010 US 355467 P

(54) • *ARYLSUBSTITUIERTE INDOLE UND IHRE  
VERWENDUNG ALS KALZIUM-KANAL-  
BLOCKER*  
• *ARYL SUBSTITUTED INDOLES AND  
THEIR USE AS BLOCKERS OF SODIUM  
CHANNELS*  
• *INDOLES À SUBSTITUTION ARYLE ET  
LEUR UTILISATION EN TANT QUE  
BLOQUEUR DES CANAUX SODIUM*

(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum  
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-  
3431, US  
(72) KYLE, Donald, J., Yardley, PA 19067, US  
NI, Chiyou, Belle Mead, NJ 08502, US  
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691,  
US  
YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München,  
DE

**C07D 209/14** → (51) **A01N 35/00**

**C07D 209/16** → (51) **C07D 209/12**

**C07D 209/52** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 209/52** → (51) **C07K 5/02**

**C07D 211/00** → (51) **A61P 27/06**

**C07D 211/16** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 211/22** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 211/62** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 211/70** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 211/76** → (51) **A61P 27/06**

**C07D 213/18** → (51) **C08G 63/82**

**C07D 213/30** → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 213/50** (11) **2 475 649 B1**  
**C07D 213/89** **C07D 239/26**  
**C07D 241/12** **C07D 333/22**  
**C07D 295/088** **A61P 19/08**  
**A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 09849272.1 (22) 21.10.2009

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

(43) 18.07.2012  
(86) KR 2009/006085 21.10.2009  
(87) WO 2011/030955 2011/11 17.03.2011  
(30) 11.09.2009 KR 20090085954

(54) • *INDENONDERIVAT UND PHARMAZEUTI-  
SCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *INDENONE DERIVATIVE AND PHARMA-  
CEUTICAL COMPOSITION COMPRISING  
SAME*  
• *DÉRIVÉ D'INDÉNONE ET COMPOSITION  
PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*

(73) Korea Research Institute Of Chemical Tech-  
nology, 100, Jang-dong Yuseong-gu,  
Daejeon 305-343, KR

(72) HEO, Jung Nyoung, Daejeon 302-120, KR  
BAE, Myung-Ae, Daejeon 305-308, KR  
KIM, Nack Jeong, Daejeon 305-707, KR  
CHANG, Sung Youn, Daejeon 305-720, KR  
KANG, Namsook, Daejeon 305-755, KR  
YOO, Sung Eun, Gongju-si Chung-  
cheongnam-do 314-911, KR  
HWANG, Eun Sook, Seoul 120-750, KR

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell  
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-  
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C07D 213/65** (11) **2 445 883 B1**  
**C07D 307/22** **C07D 307/42**  
**C07D 333/38** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 295/096** **C07C 311/07**  
**A61K 31/341** **A61K 31/381**  
**A61K 31/402** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4453** **A61K 31/4709**

(25) En (26) En  
(21) 10732448.5 (22) 22.06.2010

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

BA ME RS  
(43) 02.05.2012

(86) IB 2010/052827 22.06.2010  
(87) WO 2010/150192 2010/52 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 US 220625 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE SULFONAMIDE,  
IHRE VERWENDUNG UND PHARMAZEU-  
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DA-  
RAUS*  
• *HETEROCYCLIC SULFONAMIDES, USES  
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
THEREOF*  
• *SULFONAMIDES HÉTÉROCYCLIQUES,  
UTILISATIONS ET COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES ASSOCIÉES*

(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US

(72) FLIRI, Anton Franz Joseph, Stonington  
Connecticut 06378, US  
GALLASCHUN, Randall James, Lebanon  
Connecticut 06249, US  
O'DONNELL, Christopher John, Groton  
Connecticut 06340, US  
SCHWARZ, Jacob Bradley, San Ramon Cali-  
fornia 94582, US  
SEGELSTEIN, Barbara Eileen, Gales Ferry  
Connecticut 06335, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25  
avenue du Docteur Lannelongue, 75668  
Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 213/70** (11) **2 595 957 B1**  
**A61K 31/4402** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11755454.3 (22) 20.07.2011

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

(43) 29.05.2013  
(86) IN 2011/000477 20.07.2011  
(87) WO 2012/011123 2012/04 26.01.2012  
(30) 20.07.2010 IN DE16912010

(54) • *PYRIDIN-2-YL-SULFANYLSÄUREESTER  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-  
VON*  
• *PYRIDIN-2-YL SULFANYL ACID ESTERS  
AND PROCESS FOR THE PREPARATION  
THEREOF*  
• *ESTER DE L'ACIDE PYRIDIN-2-YL-  
SULFANYL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-  
TION ASSOCIÉE*

(73) Council of Scientific & Industrial Research,  
(An Indian registered body Incorporated  
under the Registration of Societies Act (Act

XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi  
Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) SARMA, Jadab, Chandra, Jorhat 785 006  
Assam, IN  
BORA, Dilip, Chandra, Jorhat 785 006  
Assam, IN

RAO, Paruchuri, Gangadhar, Jorhat 785 006  
Assam, IN  
GHOSH, Balaram, Delhi 110 020, IN  
BALWANI, Sakshi, Delhi 110 020, IN

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB  
Matroskatan 1 P.O. Box 5117, 20071  
Malmö, SE

**C07D 213/75** → (51) **C07C 235/64**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 213/82** (11) **2 435 409 B1**  
**C07D 239/36** **C07D 261/18**  
**C07D 271/06** **C07C 233/47**  
**A61K 31/21** **A61K 31/435**

(25) En (26) En  
(21) 10720165.9 (22) 26.05.2010

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

BA ME RS  
(43) 04.04.2012

(86) EP 2010/057247 26.05.2010  
(87) WO 2010/136493 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181756 P  
20.11.2009 US 263145 P  
16.04.2010 US 324943 P

(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPROPIONSÄURE-  
DERIVATE ALS NEPRILYSININHIBITOREN*  
• *SUBSTITUTED AMINOPROPIONIC DERI-  
VATIVES AS NEPRILYSIN INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS AMINOPROPIONIQUES  
SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE  
NEPRILYSINE*

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

(72) CORPOLA, Gary Mark, Budd Lake, New  
Jersey 07828, US  
IWAKI, Yuki, Cambridge, Massachusetts  
02139, US  
KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge,  
Massachusetts 02139, US  
KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massa-  
chusetts 0213, US  
KSANDER, Gary Michael, Cambridge,  
Massachusetts 0213, US

MOGI, Muneto, Cambridge, Massachusetts  
0213, US  
SUN, Robert, Cambridge, Massachusetts  
0213, US

(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Pa-  
tent Department, 4002 Basel, CH

(60) 13151792.2 / 2 594 556  
13151795.5 / 2 594 557

**C07D 213/85** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/50**

**C07D 215/12** → (51) **A01N 35/00**

**C07D 215/14** → (51) **A01N 35/00**

**C07D 215/14** → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 215/22** (11) **2 276 740 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09738481.2 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) IB 2009/005780 27.04.2009

- (87) WO 2009/133468 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 IN CH10412008  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLIN-3-CARBOXYMIDDERIVATEN*  
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING QUINOLINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE QUINOLINE-3-CARBOXYAMIDE*
- (73) Actavis Group PCT ehf, Reykjavíkurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS  
(72) DIXIT, Girish, Uttar Pradesh, IN  
SHARMA, Krishnadatt, Maharashtra, IN  
SHEKHAWAT, Kundan, Singh, Rajasthan, IN  
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Maharashtra, IN  
VALGEIRSSON, Jon, IS-220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- C07D 215/22** → (51) **C07C 59/66**
- 
- C07D 215/233** → (51) **C07D 413/14**
- 
- C07D 217/06** → (51) **C07C 311/19**
- 
- C07D 223/16** → (51) **A61K 31/00**
- 
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 480 536 B1**  
**A61K 31/415** **A61P 25/04**  
**A61P 9/00** **A61P 3/10**  
**C07D 213/75**
- (25) En (26) En  
(21) 10819483.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012  
(86) US 2010/050050 23.09.2010  
(87) WO 2011/038152 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244997 P  
(54) • *TOLL-ART-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*  
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) YIN, Hang, Boulder, CO 80303, US  
WATKINS, Linda, R., Boulder, CO 80304, US  
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- 
- C07D 231/12** → (51) **C07F 15/00**
- 
- C07D 231/40** → (51) **C07C 235/64**
- 
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/12**
- 
- C07D 233/32** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07D 233/58** → (51) **C08G 63/82**
- 
- (51) **C07D 233/60** (11) **2 454 239 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/10**  
**C07D 487/04** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4196** **A61K 31/4439**  
**A61P 25/28** **C07D 405/14**  
**C07D 471/04** **C07D 498/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10734963.1 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/060083 13.07.2010  
(87) WO 2011/006903 2011/03 20.01.2011  
(30) 15.07.2009 EP 09165585  
01.06.2010 EP 10164625  
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOL- BZW. IMIDAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON GAMMASECRETASE*  
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE AND IMIDAZOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE ET IMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GAMMA SECRETASE*
- (73) Janssen Pharmaceuticals Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville NJ 08560, US  
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) WU, Tongfei, B-2340 Beerse, BE  
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE  
ROMBOUTS, Frederik, Jan, Rita, B-2340 Beerse, BE  
BISCHOFF, François, Paul, B-2340 Beerse, BE  
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE  
OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE  
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE  
PIETERS, Serge, Maria, Aloysius, B-2340 Beerse, BE  
MINNE, Garrett, Berlond, B-2340 Beerse, BE  
VELTER, Adriana, Ingrid, B-2340 Beerse, BE  
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE  
SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- (51) **C07D 233/94** (11) **2 588 462 B1**  
**A61K 31/4164** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11729972.7 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060923 29.06.2011  
(87) WO 2012/001053 2012/01 05.01.2012  
(30) 29.06.2010 FR 1055241  
(54) • *METRONIDAZOLESTER ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA*  
• *METRONIDAZOLE ESTERS FOR TREATING ROSACEA*  
• *ESTER DE MÉTRONIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACÉE*
- (73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, FR  
LINGET, Jean-Michel, F-67230 Benfeld, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 233/94** (11) **2 588 463 B1**  
**A61K 31/4164** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11730265.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060924 29.06.2011  
(87) WO 2012/001054 2012/01 05.01.2012  
(30) 29.06.2010 FR 1055242  
(54) • *METRONIDAZOLESTER ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA*  
• *METRONIDAZOLE ESTERS FOR TREATING ROSACEA*  
• *ESTER DE MÉTRONIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACÉE*
- (73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR  
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, FR  
LINGET, Jean-Michel, F-67230 Benfeld, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 235/02** (11) **2 350 020 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 401/10** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 491/10**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/4188**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4453**  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 09741076.5 (22) 30.09.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/058963 30.09.2009  
(87) WO 2010/039789 2010/14 08.04.2010  
(30) 03.10.2008 US 102565 P  
(54) • *SPIRO-IMIDAZOLONDERIVATE ALS GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN*  
• *SPIRO-IMIDAZOLONE DERIVATIVES AS GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE SPIRO-IMIDAZOLONE UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DU GLUCAGON*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) STAMFORD, Andrew, Chatham Township New Jersey 07928, US  
MILLER, Michael, W., Scotch Plains New Jersey 07076, US  
DEMONG, Duane, Eugene, Somerset New Jersey 08873, US  
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US  
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton New Jersey 08540, US  
LAVEY, Brian, J., New Providence New Jersey 07974, US  
WONG, Michael, K.C., Somerset New Jersey 08873, US  
YU, Wensheng, Edison New Jersey 08820, US  
DAI, Xing, Scotch Plains New Jersey 07076, US  
YANG, De-Yi, Morris Plains New Jersey 07950, US  
ZHOU, Guowei, Somerset New Jersey 08873, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- 
- C07D 235/10** → (51) **C07D 235/16**
- 
- C07D 235/12** → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 235/16** (11) **1 805 147 B1**  
**C07D 235/12** **C07D 235/10**  
**C07D 401/06** **C07D 409/14**  
**C07D 405/06** **C07D 413/06**  
**C07D 417/10** **C07D 403/10**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/42** **A61K 31/433**  
**A61P 5/26** **A61P 5/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05800116.5 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/034462 26.09.2005  
(87) WO 2006/039243 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 614751 P  
(54) • **ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPT-ORMODULATOREN (SARMS) GEEIGNETE, NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE**  
• **NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS)**  
• **MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE A BASE DE DERIVES BENZIMIDAZOLIQUES**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) NG, Raymond, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US  
SUI, Zhihua, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US  
GUAN, Jihua, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US  
LANTER, James C., Johnson & Johnson Pharma. R&D, Raritan, New Jersey, US  
ALFORD, Vernon C. Jr., Johnson & Johnson Pharma., Raritan, New Jersey, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 237/20** → (51) **C07C 235/64**
- (51) **C07D 239/22** (11) **2 368 882 B1**  
**C07D 239/54** **C07D 401/10**  
**C07D 403/10** **C07D 405/10**  
**C07D 409/10** **C07D 413/10**  
**C07D 417/10** **A61K 31/513**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11171399.6 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 17.09.2007 US 972881 P  
13.09.2008 US 96792 P  
(54) • **ANTIINFEKTIVE PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **ANTI-INFEKTIVE PYRIMIDINES AND USES THEREOF**  
• **Pyrimidines antiinfectives et leur utilisation**
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS  
(72) Flentge, Charles, A, Salem, WI Wisconsin 53168, US  
Hutchinson, Douglas K, Antioch, IL Illinois 6002-1863, US  
Betebenner, David A, Libertyville, IL Illinois 60048, US  
Degoe, David A, Salem, WI Wisconsin 53168, US  
Donner, Pamela L, Mundelein, IL Illinois 60060, US  
Kati, Warren M, Gurnee, IL Illinois 60031, US
- Krueger, Allan C, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Liu, Dachun, Waukegan, IL Illinois 60085, US  
Liu, Yaya, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US  
Longenecker, Kenton L, Grayslake, IL Illinois 60030, US  
Maring, Clarence J, Palatine, IL Illinois 60067, US  
Motter, Christopher E, Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US  
Pratt, John K, Kenosha, WI Wisconsin 53142, US  
Randolph, John T, Libertyville, IL Illinois 60048, US  
Rockway, Todd W, Grayslake, IL Illinois 60030, US  
Stewart, Kent D, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Wagner, Rolf, Antioch, IL Illinois 60002, US  
Barnes, David M, Bristol, WI 53104, US  
Chen, Shuang, Gurnee, IL Illinois 60031, US  
Franczyk II, Thaddeus S, Lake Villa, IL Illinois 60046, US  
Gao, Yi, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US  
Haight, Anthony R, Wadsworth, IL Illinois 60083, US  
Hengeveld, John E, Kenosha, WI Wisconsin 53143, US  
Kotecki, Brian J, Oak Creek, IL Illinois 53154, US  
Lou, Xiaochun, Long Grove, IL Illinois 60047, US  
Zhang, Geoff G Z, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(60) 12182277.9 / 2 639 226  
(62) 08832330.8 / 2 203 431
- 
- C07D 239/26** → (51) **C07D 213/50**
- 
- C07D 239/36** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07D 239/54** → (51) **C07D 239/22**
- (51) **C07D 239/94** (11) **2 116 540 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08706496.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) CN 2008/000318 04.02.2008  
(87) WO 2008/098485 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 CN 200710037557  
(54) • **P-TOLUOLSULFONAT-SALZ EINES 4-ANILINCHINAZOLINDERIVATS**  
• **P-TOLUENESULFONATE SALT OF A 4-ANILINE QUINAZOLINE DERIVATIVE**  
• **SEL DE P-TOLUENESULFONATE D'UN DERIVE DE 4-ANILINE QUINAZOLINE**
- (73) SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai 201210, CN  
(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201210, CN  
JIANG, Yong, Shanghai 201210, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- 
- C07D 241/12** → (51) **C07D 213/50**
- 
- C07D 249/04** → (51) **C07C 59/66**
- (51) **C07D 249/08** (11) **2 328 417 B1**  
**A61K 31/4196**
- (25) En (26) En  
(21) 09818145.6 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 08.06.2011  
(86) US 2009/048855 26.06.2009  
(87) WO 2010/039308 2010/14 08.04.2010  
(30) 03.10.2008 US 244968  
(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOID-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND SYNUKLEINOPATHIEN**  
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF beta-AMYLOID DISEASES AND SYNUCLEINOPATHIES**  
• **COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA bêta-AMYLOÏDE ET DE SYNUCLÉINOPATHIES**
- (73) Proteotech Inc., 12040, 115th Avenue N.E., Kirkland, WA 98034-6931, US  
(72) ESPOSITO, Luke, A., Seattle WA 98102, US  
HUDSON, F., Michael, Seattle WA 98102, US  
LAKE, Thomas, Snohomish WA 98296, US  
CUMMINGS, Joel, Seattle WA 98115, US  
WEIGLE, Manfred, Cambridge MA 02141, US  
SNOW, Alan, D., Lynnwood WA 98037, US  
LARSEN, Lesley, Dunedin 9001, NZ  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 257/08** (11) **2 234 989 B1**  
**C07D 403/10** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **A61K 31/41**  
**A61K 31/497** **A61P 11/00**  
**A61P 13/02** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08861446.6 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/067017 08.12.2008  
(87) WO 2009/077371 2009/26 25.06.2009  
(30) 17.12.2007 US 7891 P  
(54) • **TETRAZOL-SUBSTITUIERTE ARYLAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN PURINERGEN REZEPTORS P2X3 UND/ODER P2X2/3**  
• **TETRAZOLE-SUBSTITUTED ARYLAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P2X3 AND/OR P2X2/3 PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **NOUVEAUX ARYLAMIDES SUBSTITUÉS PAR TÉTRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS PURINERGIQUES P2X3 ET/OU P2X2/3**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
(72) CHEN, Li, Shanghai 201210, CN  
DILLON, Michael Patrick, San Francisco California 94131, US  
FENG, Lichun, Shanghai 200030, CN  
HAWLEY, Ronald Charles, Mountain View California 94041, US  
YANG, Minmin, Shanghai 201203, CN  
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(60) 12192150.6 / 2 570 407

(51) **C07D 257/08** (11) **2 570 407 B1**  
**C07D 403/10** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **A61K 31/41**  
**A61K 31/497** **A61P 11/00**  
**A61P 13/02** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12192150.6 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.03.2013  
(30) 17.12.2007 US 7891 P

- (54) • *Tetrazol-Substituierte Arylamidderivate und ihre Verwendung als Agonisten des Purinergen-Rezeptors P2X3 und/oder P2X2/3*
- **TETRAZOLE-SUBSTITUTED ARYLAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P2X3 AND/OR P2X2/3 PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS**
- *Dérivés d'arylamide tétrazole substitué et leur utilisation en tant qu'antagonistes de récepteur purinergique P2X3 et/ou P2X2/3*

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

(72) Dillon, Michael P., San Francisco, CA California 94131, US

Hawley, Ronald Charles, Glen Ridge, NJ New Jersey 07028, US

Chen, Li, 201612 Shanghai, CN

Feng, Lichun, 200240 Shanghai, CN

Yang, Minmin, 210029 Nanjing, CN

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

(62) 08861446.6 / 2 234 989

**C07D 261/14** → (51) **C07C 235/64**

**C07D 261/18** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 261/20** → (51) **C07D 209/10**

**C07D 263/48** → (51) **C07C 235/64**

(51) **C07D 263/52** (11) **2 029 561 B1**  
**C07D 277/60** **C07D 277/62**  
**C07D 413/06** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/423** **A61K 31/425**  
**A61K 31/428** **A61P 25/20**

(25) En (26) En  
(21) 07767453.9 (22) 18.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 04.03.2009  
(86) JP 2007/062645 18.06.2007

(87) WO 2007/148808 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 JP 2006168518

- (54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
- *TRICYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
- *COMPOSÉ TRICYCLIQUE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) UCHIKAWA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

KOIKE, Tatsuki, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

HOASHI, Yasutaka, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

TAKAI, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07D 265/10** (11) **2 448 928 B1**  
**C07D 405/10** **A61K 31/535**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 9/12** **A61P 19/10**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10731680.4 (22) 30.06.2010

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

(43) 09.05.2012  
(86) US 2010/040641 30.06.2010

(87) WO 2011/002910 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 US 222318 P

- (54) • *CYCLISCHE 11β-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER*
- *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
- *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DESHYDROGÉNASE 1*

(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(72) CLAREMON, David A., Maple Glen Pennsylvania 19002, US

LEFTHERIS, Katerina, Skillman New Jersey 08558, US

SINGH, Suresh B., Kendall Park New Jersey 08824, US

TICE, Colin M., Ambler Pennsylvania 19002, US

YE, Yuanjie, Ambler Pennsylvania 19002, US

ZHUANG, Linghang, Chalfont Pennsylvania 18914, US

ZHAO, Wei, Eagleville Pennsylvania 19403, US

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

**C07D 271/06** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 277/24** → (51) **C07C 59/66**

**C07D 277/46** → (51) **A61K 31/426**

**C07D 277/56** → (51) **A61K 31/426**

**C07D 277/60** → (51) **C07D 263/52**

**C07D 277/62** → (51) **C07D 263/52**

**C07D 277/64** → (51) **C07C 59/66**

**C07D 295/088** → (51) **C07D 213/50**

**C07D 295/096** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 295/135** → (51) **A61K 31/451**

**C07D 295/185** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 295/26** → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 301/03** (11) **2 496 565 B1**  
**C07D 301/12** **C07D 301/14**

(25) En (26) En  
(21) 10768671.9 (22) 15.10.2010

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

(43) 12.09.2012  
(86) US 2010/052766 15.10.2010

(87) WO 2011/056381 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 US 258072 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Divinylarendioxid*
- *Process for preparing divinylarene dioxides*
- *Procédé de préparation de dioxydes de divinylarènes*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson TX 77566, US

BHARADWAJ, Ashwin, R., Pearland TX 77584, US

WRIGHT, Robert, J., Houston TX 77004, US

NULL, Marty, J., Lake Jackson TX 77566, US

RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson TX 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07D 301/12** → (51) **C07D 301/03**

**C07D 301/14** → (51) **C07D 301/03**

(51) **C07D 303/36** (11) **2 576 531 B1**  
**C07C 327/30** **C07C 211/40**

(25) En (26) En  
(21) 11721698.6 (22) 23.05.2011

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

(43) 10.04.2013  
(86) AT 2011/000236 23.05.2011

(87) WO 2011/146953 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 EP 10450093

- (54) • *Enantiomerisch reine Amine*
- *Enantiomerically pure amines*
- *Amines énantiofériquement pures*

(73) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT

(72) RIEDL, Rosemarie, A-1220 Wien, AT

HEILMAYER, Werner, A-7034 Zillingtal, AT

SPENCE, Lee, A-1230 Wien, AT

BULUSU, Atchhuta, Rama, Chandra, Murty, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C07D 307/22** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 307/42** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 307/83** → (51) **C07C 59/66**

**C07D 311/20** → (51) **C07C 213/00**

**C07D 311/70** → (51) **C07C 403/14**

**C07D 311/72** → (51) **A61K 31/353**

**C07D 311/72** → (51) **C07C 403/14**

**C07D 311/94** → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07D 313/00** (11) **1 690 860 B1**  
**C07D 315/00** **C07D 311/94**

(25) De (26) De  
(21) 06114976.1 (22) 18.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 16.08.2006  
(30) 19.06.2002 DE 10227483

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 11(12)-Pentadecen-15-oliden und von 1-Hydroperoxy-16-oxabicyclo[10.4.0]hexadecan*
- *Process for the preparation of 11(12)-pentadecen-15-olides and of 1-hydroperoxy-16-oxabicyclo[10.4.0]hexadecane*



- *Procédé de préparation de 11(12)-penta-décen-15-olides et de 1-hydroperoxy-16-oxabicyclo[10.4.0]hexadécane*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
 (72) Esser, Dr. Peter, 37639 Bevern, DE  
 Koch, Oskar, 37079 Göttingen, DE  
 Marks, Werner, 37647 Brevörde, DE  
 Klein, Jared, Summerville, SC 29485, US  
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
 (62) 03013771.5 / 1 375 491

**C07D 315/00** → (51) **C07D 313/00**

**C07D 333/22** → (51) **C07D 213/50**

**C07D 333/24** → (51) **C07C 269/06**

**C07D 333/24** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 333/38** (11) **2 324 006 B1**  
**C07D 333/40** **C07D 495/04**  
**A61K 31/381** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09760623.0 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
 (86) IN 2009/000504 14.09.2009  
 (87) WO 2010/029577 2010/11 18.03.2010  
 (30) 15.09.2008 IN CH22302008  
 (54) • *Antikrebs-Arzneimittel und damit in Zusammenhang stehende Verwendungen gegen metastatisches malignes Melanom und andere Krebsarten*  
 • *Anti-cancer drugs and uses relating thereto for metastatic malignant melanoma and other cancers*  
 • *Médicaments anticancéreux et leurs utilisations contre le mélanome maligne métastatique et d'autres cancers*
- (73) Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd., 40-15-14 Brindavan Colony Labbipet Vijayawada 520 010, Andhra Pradesh, IN  
 (72) KASINA, Sudhakar, mercer Island WA 98040, US  
 GOKARAJU, Rama, Raju, Vijayawada 520 007, IN  
 GOLAKOTI, Trimurtulu, Andhra Pradesh, IN  
 SOMEPALLI, Venkateswarlu, Andhra Pradesh, IN  
 KRISHANU, Sengupta, Andhra Pradesh, IN  
 BHUPATHIRAJU, Kiran, Andhra Pradesh, IN  
 GOKARAJU, Ganga, Raju, Vijayawada 520 007, IN  
 (74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 333/38** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 333/40** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 333/62** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 401/02** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 194 049 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**  
**C07D 401/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 10150442.1 (22) 22.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
 (30) 23.01.2002 GB 0201508  
 (54) • *N-Oxide von N-Phenyl-2-Pyrimidinamin Derivaten*

- *N-oxides of N-phenyl-2-pyrimidine-amine derivatives*
  - *N-oxides de dérivés de N-phenyl-2-pyrimidine-amine*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
 (84) AT  
 (72) Börnsen, K. Olaf, 79219 Staufen, DE  
 End, Peter, 4104 Oberwil, CH  
 Gross, Gerhard, Macclesfield, SK10 4TG, GB  
 Pfaar, Ulrike, 79618 Rheinfelden, DE  
 Manley, Paul W., 4144 Arlesheim, CH  
 Zimmermann, Juerg, 4153 Reinach, CH  
 (74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
 (62) 07101787.5 / 1 783 126  
 03731700.5 / 1 470 120

(51) **C07D 401/04** (11) **2 200 999 B1**  
**A61K 31/45** **A61K 31/517**

- (25) En (26) En  
 (21) 08834539.2 (22) 25.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (43) 30.06.2010  
 (86) US 2008/011124 25.09.2008  
 (87) WO 2009/042177 2009/14 02.04.2009  
 (30) 26.09.2007 US 995676 P  
 (54) • *6-, 7- ODER 8-SUBSTITUIERTE CHINAZOLINONDERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
 • *6-, 7-, OR 8-SUBSTITUTED QUINAZOLINONE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING THE SAME*  
 • *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE SUBSTITUÉS EN POSITION 6, 7 OU 8, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US  
 (72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
 MAN, Hon-Wah, Princeton NJ 08540, US  
 (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 235/02**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 235/02**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 235/02**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 401/12** → (51) **C07C 235/64**

**C07D 401/12** → (51) **C07C 311/19**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 170 866 B1**  
**C07D 403/04** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/14** **A61K 31/502**  
**A61K 31/5377** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 08768710.9 (22) 23.06.2008

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

AL BA MK RS

- (43) 07.04.2010  
 (86) US 2008/007786 23.06.2008  
 (87) WO 2009/002469 2009/01 31.12.2008  
 (30) 25.06.2007 US 937196 P  
 (54) • *PHTHALAZINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
 • *PHTHALAZINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
 • *COMPOSÉS DE PHTHALAZINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
 (72) AUSTIN, Richard J., San Francisco, CA 94117, US  
 KAIZERMAN, Jacob, Redwood City, CA 94063, US  
 LUCAS, Brian, San Francisco, CA 94131, US  
 MCMINN, Dustin L., Pacifica, CA 94044, US  
 POWERS, Jay, Pacifica, CA 94044, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 350 052 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**C07D 487/04** **A61K 31/4439**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09783505.2 (22) 28.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS  
 (43) 03.08.2011  
 (86) EP 2009/062551 28.09.2009  
 (87) WO 2010/034838 2010/13 01.04.2010  
 (30) 29.09.2008 EP 08165437  
 (54) • *ANTIPROLIFERATIVE VERBINDUNGEN*  
 • *ANTIPROLIFERATIVE COMPOUNDS*  
 • *Composés antiprolifératifs*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) STEURER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 ETTMAYER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 MANTOULIDIS, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 451 801 B1**  
**A01N 43/54** **A01P 9/00**  
**A01P 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10724791.8 (22) 07.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
 (86) EP 2010/057907 07.06.2010  
 (87) WO 2011/003684 2011/02 13.01.2011  
 (30) 06.07.2009 EP 09164662  
 (54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*  
 • *INSECTICIDAL COMPOUNDS*  
 • *COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
 (72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH  
 PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH  
 CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH

MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH  
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 401/14** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 235/02**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 294 066 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/4184**  
**A61P 7/06** **A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 09739552.9 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA  
(43) 16.03.2011  
(86) US 2009/041902 28.04.2009  
(87) WO 2009/134750 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 US 48531

- (54) • *BENZOIMIDAZOLE ALS PROLYL HYDROXYLASE INHIBITOREN*
- *BENZOIMIDAZOLES AS PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*
- *BENZOIMIDAZOLES COMME INHIBITEURS DE LA PROLYL HYDROXYLASE*

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) HOCUTT, Frances, Meredith, San Diego CA 92104, US

LEONARD, Barry, Eastman, San Diego CA 92122, US

PELTIER, Hillary, M., San Diego CA 92103, US

PHUONG, Victor, K., San Diego CA 92126, US

RABINOWITZ, Michael, H., San Diego CA 92129, US

ROSEN, Mark, D., San Diego CA 92117, US

TARANTINO, Kyle, T., San Diego CA 92109, US

VENKATESAN, Hariharan, San Diego CA 92128, US

ZHAO, Lucy, Xiumin, San Diego CA 92128, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 257/08**

**C07D 403/12** → (51) **C07C 235/64**

**C07D 403/12** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 235/02**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 257/08**

**C07D 403/14** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 257/08**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 405/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 405/10** → (51) **C07D 265/10**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 405/14** → (51) **A01N 43/713**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 233/60**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 407/12** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 409/12** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 409/14** → (51) **A01N 43/713**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 213/65**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 411/14** → (51) **A01N 43/713**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 263/52**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 413/12** → (51) **C07C 235/64**

**C07D 413/12** → (51) **C07C 311/19**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 941 881 B1**  
**C07D 215/233** **C07D 401/04**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/502**  
**A61P 17/00** **A61P 17/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06811270.5 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008  
(86) JP 2006/319932 05.10.2006

(87) WO 2007/043426 2007/16 19.04.2007  
(30) 05.10.2005 JP 2005292040

- (54) • *Naphthalinderivate zur Behandlung von Dermatitis und Psoriasis*
- *Naphthalene derivatives for the treatment of dermatitis and psoriasis*
- *Dérivés de naphthalène pour le traitement des dermatites et du psoriasis*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(72) NAOOTSUKA, Atsuko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

KIKUCHI, Matsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

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

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/505**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/04** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 235/16**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 239/22**

**C07D 417/14** → (51) **A01N 43/713**

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 061 790 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00** **C07D 213/85**  
**C07F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07764753.5 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 27.05.2009

(86) EP 2007/005432 12.06.2007

(87) WO 2007/144204 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 EP 06090109

15.02.2007 EP 07090020

- (54) • *Substituierte Aminopyrazolopyridine und deren Salze, ihre Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*

- *Substituted aminopyrazolopyridines and salts thereof, their preparations and pharmaceutical compositions comprising them*

- *Aminopyrazolopyridines substituées et leurs sels, leurs préparations et les compositions pharmaceutiques les renfermant*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) HARTUNG, Ingo, 13469 Berlin, DE

INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE

KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE

THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE

BRIEM, Hans, 13507 Berlin, DE

BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

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

(51) **C07D 471/04** (11) **2 445 912 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 10728648.6 (22) 25.06.2010

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

BA ME RS  
(43) 02.05.2012

(86) EP 2010/059067 25.06.2010

(87) WO 2010/149771 2010/52 29.12.2010

(30) 26.06.2009 US 220685 P

- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*

- *NOVEL COMPOUND USEFUL FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE AND INFLAMMATORY DISEASES*

- *NOUVEAU COMPOSÉ UTILISÉ POUR TRAITER LES MALADIES DÉGÉNÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES*

(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(72) BLANC, Javier, B-2800 Mechelen, BE

MENET, Christel Jeanne Marie, 2800 Mechelen, BE

(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(60) 14175887.0

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 050 B1**  
**A61K 31/437**
- (25) En (26) En  
(21) 10708084.8 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
(86) US 2010/026786 10.03.2010  
(87) WO 2011/112186 2011/37 15.09.2011  
(84) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON  
HEPATITIS C*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF  
HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT  
DE L'HÉPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543, US
- (72) PRACITTO, Richard, Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
KADOW, John, F., Wallingford, Connecticut  
06492, US  
BENDER, John, A., Wallingford, Connecticut  
06492, US  
BENO, Brett, R., Wallingford, Connecticut  
06492, US  
GRANT-YOUNG, Katharine, Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492,  
US  
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
NICKEL, Andrew, San Marino, California  
91108, US  
PARCELLA, Kyle, E., Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
CHUPAK, Louis, S., Wallingford, Connecticut  
06492, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/505**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/10**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/12**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 233/60**
- 
- C07D 471/06** → (51) **A61P 27/06**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 558 469 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/4985**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11716738.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) US 2011/032439 14.04.2011  
(87) WO 2011/130481 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 US 324882 P  
(54) • *PYRROLOPYRAZINON-KINASEHEMMER*  
• *PYRROLOPYRAZINONE INHIBITORS OF  
KINASES*  
• *INHIBITEURS DE KINASES DE TYPE  
PYRROLOPYRAZINONE*
- (73) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North  
Chicago, IL 60064, US
- (72) ZHU, Guidong, Gurnee Illinois 60031, US  
GANDHI, Virajkumar B., Gurnee Illinois  
60031, US  
SHOEMAKER, Alex R., Green Oaks Illinois  
60048, US  
PENNING, Thomas D., Elmhurst Illinois  
60126, US

- GONG, Jianchun, Deerfield Illinois 60015,  
US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,  
DE
- 
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/00**
- 
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/19**
- 
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4545**
- 
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/501**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07C 311/19**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 233/60**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 403/04**
- 
- (51) **C07D 487/14** (11) **2 484 682 B1**  
**H01S 3/213**
- (25) Es (26) En  
(21) 10820873.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(86) MX 2010/000100 30.09.2010  
(87) WO 2011/040800 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 MX MX09010555  
(54) • *SYNTHESE VON BORON-DIPYRRO-  
METHENEN MIT LASEREIGENSCHAFTEN*  
• *SYNTHESIS OF BORON DIPYRRO-  
METHENES WITH LASER PROPERTIES*  
• *SYNTHESE DE BORODIPYRROMÉ-  
THÈNES À PROPRIÉTÉS DE LASER*
- (73) Universidad de Guanajuato, Lascuirain de  
Retana No. 5 Colonia Centro, C.P. 36000  
Guanajuato, MX
- (72) PEÑA CABRERA, Eduardo, C.P. 36000  
Guanajuato, MX  
ARROYO CORDOVA, Ismael Javier, C.P.  
36000 Guanajuato, MX  
LOPEZ VALLEJO, Fabiola Irene, C.P. 36000  
Guanajuato, MX
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu,  
S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid,  
ES
- 
- C07D 487/22** → (51) **C07K 14/805**
- 
- C07D 491/048** → (51) **C07C 59/66**
- 
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 516 446 B1**  
**A61K 31/4439** **A61P 25/00**  
**A61P 1/00** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10801042.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 31.10.2012  
(86) US 2010/060938 17.12.2010  
(87) WO 2011/087713 2011/29 21.07.2011  
(30) 22.12.2009 US 289095 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE HEXAHYDROCHROME-  
NO[3,4-B]PYRROLE MIT AFFINITÄT FÜR  
DIE SEROTONINRECEPTOR (5-HT)-FAMI-  
LIE*  
• *SUBSTITUTED HEXAHYDRO-  
CHROMENO[3,4-B]PYRROLES WITH  
AFFINITY FOR THE SEROTONIN  
RECEPTOR (5-HT) FAMILY*

- *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES ET LEUR UTILI-  
SATION PHARMACEUTIQUE ET COMPO-  
SITIONS*
- (73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer,  
Pennsylvania 19355, US
- (72) ALLWEIN, Shawn P., Downingtown Penn-  
sylvania 19335, US  
MORTON, George C., Collegeville Penn-  
sylvania 19426, US  
ROSSE, Gerard C., Exton Pennsylvania  
19341, US  
WANG, Yi, Chester Springs Pennsylvania  
19425, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 491/10** → (51) **C07D 235/02**
- 
- (51) **C07D 493/08** (11) **2 414 367 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10712850.6 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) US 2010/029626 01.04.2010  
(87) WO 2010/114997 2010/40 07.10.2010  
(30) 02.04.2009 US 166107 P  
(54) • *ANTAGONISTEN DES PROSTAGLANDIN-  
E-REZEPTORS*  
• *PROSTAGLANDIN E RECEPTOR  
ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA  
PROSTAGLANDINE E*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
CA 92612, US
- (72) WOODWARD, David, F., Lake Forest Cali-  
fornia 92630, US  
WANG, Jenny, W., Newport Coast California  
92657, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 067 782 B1**  
**C07B 61/00** **C07C 17/263**  
**C07C 25/18** **C07C 25/22**  
**C07D 333/62** **C07D 495/22**  
**C07F 5/02** **C07F 9/6568**  
**H01L 51/05** **H01L 51/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07806161.1 (22) 28.08.2007
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.06.2009  
(86) JP 2007/066684 28.08.2007  
(87) WO 2008/026602 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 JP 2006231082  
(54) • *HETEROACENDERIVAT, TETRAHALOGEN-  
TERPHENYLDERIVAT UND VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *HETEROACENE DERIVATIVE, TETRAHA-  
LOTERPHENYL DERIVATIVE, AND THEIR  
PRODUCTION METHODS*  
• *DÉRIVÉ HÉTÉROACÈNE, DÉRIVÉ TÉTRA-  
HALOTÉRPHÉNYLE, ET LEURS  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,  
Syuunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) WATANABE, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 185 565 B1**  
**G01N 33/58** **C07D 333/24**  
**C07D 233/32** **C07C 245/14**  
**C12Q 1/68**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805961.3 (22) 09.06.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) FR 2008/051026 09.06.2008

(87) WO 2009/001017 2009/01 31.12.2008

(30) 11.06.2007 FR 0755639

- (54) • *Markierung von Diazo- und Nitrofunktionen übernehmenden Reagenzien, Verfahren zur Synthese solcher Reagenzien und Verfahren zur Detektion biologischer Moleküle*
- *Marking reagents bearing diazo and nitro functions, methods for the synthesis of such reagents and methods for detecting biological molecules*
- *Réactifs de marquage portant des fonctions diazo et nitro, procédés de synthèse de tels réactifs et procédés de détection de molécules biologiques*

(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
CNRS, 3-6, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Universität de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg, FR

(72) LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, FR  
LAAYOUN, Ali, 38260 La Frette, FR  
KOTERA, Mitsuharu, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **C07D 495/04** (11) **2 558 472 B1**

(25) De (26) De

(21) 11715193.6 (22) 08.04.2011

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

(43) 20.02.2013

(86) EP 2011/055513 08.04.2011

(87) WO 2011/128264 2011/42 20.10.2011

(30) 16.04.2010 US 325081 P

14.04.2010 EP 10159900

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIIN-TETRACARBOXY-DIIMIDEN*
- *METHOD FOR PRODUCING DITHIIN TETRACARBOXY-DIIMIDES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DITHIINE-TÉTACARBOXY-DIIMIDES*

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

(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

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

**C07D 495/04** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 495/22** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 498/04** → (51) **A61K 31/00**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 233/60**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 401 283 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10710457.2 (22) 25.02.2010

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

(43) 04.01.2012

(86) IL 2010/000164 25.02.2010

(87) WO 2010/097798 2010/35 02.09.2010

(30) 25.02.2009 US 202402 P

- (54) • *6-PHENYL-2-[[[(PIPERIDIN-4-YL-METHYL)PIPERAZIN-1-YL]- ODER PIPE-*

*RAZIN-1-YLMETHYL)PIPERIDIN-1-YL]]IMIDAZO[2,1-B][1,3,4] THIADIAZOL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*

- *6-PHENYL-2-[[[(PIPERIDIN-4-YLMETHYL)-PIPERAZIN-1YL] OR PIPERAZIN 1-YLMETHYL)-PIPERIDIN-1-YL]]-IMIDAZO[2,1-B][1,3,4]THIADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE*
- *DÉRIVÉS DE 6-PHÉNYL-2-[[[(PIPÉRIDIN-4-YLMÉTHYL)PIPÉRAZIN-1-YL] OU DE PIPÉRAZIN-1-YLMÉTHYL)PIPÉRIDIN-1-YL]]IMIDAZO[2,1-B][1,3,4]THIADIAZOLE ET LEUR UTILISATION*

(73) Urifer Ltd., At Asher Baharav, 19a Hachorsha Street, 43613 Raanana, IL

(72) NIR, Uri, 73130 Moshav Gamzo, IL  
SHPUNGIN, Sally, 52275 Ramat-Gan, IL  
YAFFE, Etai, 44813 Oranit, IL

COHEN, Moshe, 44279 Kfar Saba, IL

(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C07D 513/04** → (51) **C07C 311/19**

**C07D 519/00** → (51) **A61K 31/00**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 001 895 B1**

**C07F 11/00** **C07F 19/00**

**C07B 61/00**

(25) De (26) De

(21) 07727700.2 (22) 03.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) EP 2007/053229 03.04.2007

(87) WO 2007/113294 2007/41 11.10.2007

(30) 03.04.2006 DE 102006015378

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ORGANOELEMENTVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR SYNTHESIZING ORGANOELEMENTAL COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES D'ORGANOELEMENTS*

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) KNOCHEL, Paul, 81479 Muenchen, DE  
GAVRYUSHIN, Andrei, 82110 Germering, DE  
MALAKHOV, Vladimir, 81475 Muenchen, DE  
KRASOVSKIY, Arkady, Singapore 648927, SG

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C07F 5/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 481 742 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 10818226.2 (22) 27.08.2010

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

(43) 01.08.2012

(86) CN 2010/001301 27.08.2010

(87) WO 2011/035532 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 CN 200910093548

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN BORONATESTERVERBINDUNG*
- *PREPARATION METHOD OF AROMATIC BORONATE COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ D'ESTER DE BORONATE AROMATIQUE*

(73) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road

Haidan District, Beijing 100871, CN

(72) MO, Fanyang, Beijing 100871, CN

JIANG, Yubo, Beijing 100871, CN

QIU, Di, Beijing 100871, CN

YAO, Wengang, Beijing 100871, CN

ZHANG, Yan, Beijing 100871, CN

WANG, Jianbo, Beijing 100871, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07F 5/02** → (51) **C07D 495/04**

**C07F 7/02** → (51) **A61K 33/00**

(51) **C07F 7/12** (11) **2 138 501 B1**  
**C07F 7/18** **C09D 4/00**  
**G02C 7/04**

(25) En (26) En

(21) 09163451.9 (22) 23.06.2009

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

(43) 30.12.2009

(30) 24.06.2008 JP 2008164782

- (54) • *Funktionelle Silanverbindung, Beschichtungslösung und Verfahren zur Herstellung einer Kunststofflinse*
- *Functional silane compound, coating solution, and method for manufacturing plastic lens*
- *Composé de silane fonctionnel, solution de revêtement, et procédé de fabrication de lentille en plastique*

(73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Ito, Minoru, Tokyo 161-8525, JP

Kojima, Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP

Sakurazawa, Tsuyoshi, Tokyo 161-8525, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 848 726 B1**  
**B01J 20/32**

(25) En (26) En

(21) 06720653.2 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) US 2006/004882 10.02.2006

(87) WO 2006/088760 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 59179

- (54) • *NEUE ORGANOSILANE UND KOVALENT AN DIESE GEBUNDENE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND ANWENDUNG*
- *NEW ORGANOSILANES AND SUBSTRATES COVALENTLY BONDED WITH SAME AND METHODS FOR SYNTHESIS AND USE*
- *NOUVEAUX ORGANOSILANES ET SUBSTRATS JOINTS PAR COVALENCE ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION*

(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) LIU, Xiaodong, Cupertino, California 95014, US

POHL, Christopher, A., Union City, California 94587, US

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

**C07F 7/18** → (51) **C07F 7/12**

**C07F 9/142** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 9/145** → (51) **C07F 9/46**

(51) **C07F 9/46** (11) **1 472 201 B1**  
**C07F 9/48** **C07F 9/52**  
**C07F 9/572** **C07F 9/6503**  
**C07F 9/6574** **C07F 9/6584**  
**C07C 45/50** **C07C 403/12**  
**C07F 9/142** **C07F 9/145**

(25) De (26) De  
(21) 03702479.1 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) EP 2003/000545 21.01.2003  
(87) WO 2003/062171 2003/31 31.07.2003  
(30) 24.01.2002 DE 10202838  
04.07.2002 DE 10230222  
18.10.2002 DE 10248902  
31.10.2002 DE 10251140

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON  
SÄUREN AUS CHEMISCHEN REAKTIONEN  
GEMISCHEN MIT HILFE VON IONISCHEN  
FLÜSSIGKEITEN*  
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF  
ACIDS FROM CHEMICAL REACTION  
MIXTURES BY MEANS OF IONIC FLUIDS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDES À  
PARTIR DE MÉLANGES RÉACTIONNELS  
AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE  
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürk-  
heim, DE  
HALBRITTER, Klaus, 69124 Heidelberg, DE  
NOE, Ralf, 68163 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE  
STEGMANN, Veit, 68165 Mannheim, DE  
FLORES, Miguel, 28300 Aranjuez (Madrid),  
DE  
HUTTENLOCH, Oliver, 67063 Ludwigshafen,  
DE  
BECKER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE

**C07F 9/48** → (51) **C07F 9/46**

(51) **C07F 9/50** (11) **2 475 672 B1**  
**C07B 41/08** **C07B 41/12**  
**C07B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10755213.5 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012  
(86) GB 2010/001715 10.09.2010  
(87) WO 2011/030110 2011/11 17.03.2011  
(30) 11.09.2009 GB 0915946

(54) • *METALLKATALYSIERTE CARBONYLIE-  
RUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBIN-  
DUNGEN*  
• *METAL CATALYSED CARBONYLATION OF  
UNSATURATED COMPOUNDS*  
• *CARBONYLATION DE COMPOSÉS INSA-  
TURÉS CATALYSÉE PAR UN MÉTAL*

(73) University Court of The University of St  
Andrews, College Gate North Street, St  
Andrews Fife KY16 9AJ, GB  
(72) CLARKE, Matthew Lee, St Andrews, Fife  
KY13 9ST, GB  
KONRAD, Tina Maria, St Andrews, Fife KY13  
9ST, GB

(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP  
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh  
EH3 8EG, GB

**C07F 9/52** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 9/572** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 9/6503** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 9/6568** → (51) **C07D 495/04**

**C07F 9/6574** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 9/6584** → (51) **C07F 9/46**

**C07F 11/00** → (51) **C07F 3/06**

(51) **C07F 13/00** (11) **2 627 658 B1**  
**C07F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 11767632.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/004982 06.10.2011  
(87) WO 2012/048815 2012/16 19.04.2012  
(30) 11.10.2010 EP 10290547

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-ME-  
TALLKOMPLEXEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING 3,7-DIAZA-  
BICYCLO[3.3.1]NONANE METAL  
COMPLEXES*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE  
COMPLEXES MÉTALLIQUES DE 3,7-  
DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONANE*

(73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz, CH  
Clariant Specialty Fine Chemicals (France),  
Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil,  
FR

(72) SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR  
CARON, Audrey, F-60200 Compiègne, FR  
LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, DE  
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE

(74) Ackermann, Joachim, et al, Patentanwalts-  
kanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26,  
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 241 570 B1**  
**C07D 231/12** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 10005229.9 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 20.10.2010  
(30) 24.03.2003 US 457012 P

(54) • *Biphenyl- und Fluorenylpyrazolderivate  
und deren Komplexe mit Iridium*  
• *Biphenyl- and fluorenyl-pyrazole deri-  
vatives and iridium complexes thereof*  
• *Dérivés de biphenyl- et fluorenylpyrazole  
et leurs complexes avec iridium*

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,  
3716 South Hope Street Suite 313, Los  
Angeles, CA 90007-4344, US

(72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US  
Tamayo, Arnold, Glendale, CA 91205-3810,  
US

Djurovich, Peter, Long Beach, CA 90007, US  
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-  
chen, DE

(62) 09002842.4 / 2 062 908  
04758143.4 / 1 606 296

**C07F 15/00** → (51) **B01J 31/16**

**C07F 15/02** → (51) **C07F 13/00**

**C07F 15/02** → (51) **C07K 14/805**

**C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00**

**C07F 19/00** → (51) **C07F 3/06**

(51) **C07G 1/00** (11) **2 387 593 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10700166.1 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011  
(86) EP 2010/050185 11.01.2010  
(87) WO 2010/081775 2010/29 22.07.2010  
(30) 15.01.2009 EP 09150619

(54) • *LIGNINDERIVAT UND DAS DERIVAT UM-  
FASSENDE FORMKÖRPER*  
• *LIGNINE DERIVATIVES AND MOULDED  
PARTS CONTAINING THE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE LIGNINE ET CORPS DE  
FORMAGE POURVU DU DÉRIVÉ*

(73) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse  
19-21, 42103 Wuppertal, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung, Hansastraße 27c,  
80686 München, DE

(72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, DE  
WÖLKI, Michael, 40219 Düsseldorf, DE  
EBERT, Andreas, 14548 Schwielowsee, DE  
ENGELMANN, Gunnar, 14478 Potsdam, DE  
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinos-  
trasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**C07H 5/06** → (51) **G01N 33/574**

**C07H 19/02** → (51) **A61K 31/70**

**C07H 19/10** → (51) **A61K 47/48**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 39/00**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/70**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 39/00**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/70**

**C07K 1/00** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 1/02** (11) **2 418 239 B1**  
**C08J 9/28** **C07K 14/435**

(25) Ja (26) En  
(21) 10761693.0 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012  
(86) JP 2010/056231 06.04.2010  
(87) WO 2010/116994 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 JP 2009092448

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PORÖSEN SEIDENFIBROINMATERIALS*  
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS  
SILK FIBROIN MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉ-  
RIAU POREUX DE FIBROÏNE DE SOIE*

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-  
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0449, JP  
National Institute Of Agrobiological Sciences,  
1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi, Ibaraki  
305-8602, JP

(72) KOBAYASHI, Kazutoshi, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-4247, JP  
SUMI, Naosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
4247, JP  
ABE, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0821, JP  
TAMADA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0851, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 1/113** (11) **2 274 318 B1**

(25) En (26) En

(21) 09738542.1 (22) 30.04.2009

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

(43) 19.01.2011

(86) IB 2009/051763 30.04.2009

(87) WO 2009/133529 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 IN MU09542008

30.04.2008 IN MU09552008

18.07.2008 IN MU15182008

(54) • VERFAHREN ZUR NEUFALTUNG VON INSULIN

• PROCESSES FOR REFOLDING OF INSULIN

• PROCÉDES DE REPLIEMENT DE L'INSULINE

(73) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN

(72) EDUPUGANTI B, Raju, Aurangabad 431005 Maharashtra, IN

JAGIRDAR, Haseeb, Aurangabad 431001 Maharashtra, IN

KUMAR, Manish, Aurangabad 431005 Maharashtra, IN

PARTHIPAN, Jayaraman, Pondicherry - 609603, IN

YADAV, Vivek, Aurangabad 431210 Maharashtra, IN

SAHIB, Maharaj K, Aurangabad 431003 Maharashtra, IN

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

(51) **C07K 1/12** (11) **2 250 186 B1**

**G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 09708190.5 (22) 05.01.2009

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

(43) 17.11.2010

(86) US 2009/030135 05.01.2009

(87) WO 2009/099685 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 US 26845 P

31.07.2008 US 183219

(54) • ENZYMATISCHES HOCHDRUCKVERDAUUNGSSYSTEM ZUR PROTEINCHARAKTERISIERUNG

• HIGH PRESSURE ENZYMATIC DIGESTION SYSTEM FOR PROTEIN CHARACTERIZATION

• SYSTÈME DE DIGESTION ENZYMATIQUE HAUTE PRESSION POUR CARACTÉRISATION DE PROTÉINES

(73) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) LOPEZ-FERRER, Daniel, Richland, WA 99354, US

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**C07K 1/13** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 5/02** (11) **1 966 233 B1**

**C07D 209/52**

(25) En (26) En

(21) 06851460.3 (22) 13.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 10.09.2008

(86) US 2006/043950 13.11.2006

(87) WO 2008/010831 2008/04 24.01.2008

(30) 14.11.2005 US 736542 P

(54) • OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL-3-IN-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL]-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-CARBOXAMID UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN

• AN OXIDATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL-3-IN-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL]-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE AND RELATED COMPOUNDS

• PROCÉDÉ D'OXYDATION DESTINÉ À LA PRÉPARATION DE N-[3-AMINO-1-(CYCLOBUTYLMETHYL)-2,3-DIOXOPROPYL-3-IN-[(TERT-BUTYLAMINO)CARBONYL]-3-METHYL-L-VALYL]-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE-2-CARBOXAMIDE, ET COMPOSÉS ASSOCIÉS

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

(72) WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US

XIE, Ji, Edison, NJ 08817, US

RASHATASAKHON, Paitoon, Samutsakhon, 74000, TH

CHEN, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US

POIRIER, Marc, Stewartsville, NJ 08886, US

SPRAGUE, Victoria, M., North Plainfield, NJ 07060, US

(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07K 5/027** → (51) **A61K 45/00**

**C07K 7/06** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 7/08** → (51) **A61K 38/10**

(51) **C07K 7/54** (11) **2 387 580 B1**

**A61K 38/12**

(25) En (26) En

(21) 10700336.0 (22) 12.01.2010

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

AL BA RS

(43) 23.11.2011

(86) GB 2010/000042 12.01.2010

(87) WO 2010/082018 2010/29 22.07.2010

(30) 14.01.2009 US 144490 P

(54) • DEOXYACTAGARDINDERIVATE

• DEOXYACTAGARDINE DERIVATIVES

• DÉRIVÉS DE DÉOXYACTAGARDINE

(73) Novacta Biosystems Limited, BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

(72) WADMAN, Sjoerd Nicolaas, Welwyn Garden City Herts AL7 3AX, GB

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 9/00** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 9/00**

**C07K 14/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/005** → (51) **A61K 9/19**

(51) **C07K 14/11** (11) **2 305 699 B1**

**C07K 14/47** **A61K 48/00**

**A61K 39/00** **A61K 39/145**

**A61P 31/00**

(25) De (26) De

(21) 10007991.2 (22) 05.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.04.2011

(30) 05.06.2001 DE 10127283

(54) • Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt und optimierter Codon Usage für die Impfung gegen Schlafkrankheit, Leishmaniose und Toxoplasmosose

• Stabilised mRNA with increased G/C content which is optimised for translation in its coded areas for the vaccination against sleeping sickness, leishmaniasis and toxoplasmosis

• ARNm stabilisée avec un contenu augmenté en G/C et optimisée pour la translation dans ses zones codées pour la vaccination contre la trypanosomiase, la leishmaniose et la toxoplasmose

(73) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

(72) von der Mülbe, Florian, 70563 Stuttgart, DE

Pascolo, Steve, Dr., 8004 Zürich, CH

Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(62) 07015835.7 / 1 857 122

05004938.6 / 1 604 688

02732752.7 / 1 392 341

**C07K 14/11** → (51) **C12N 7/00**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 336 152 B1**

**C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 09180210.8 (22) 21.12.2009

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

(43) 22.06.2011

(54) • Thermostabile Xylanase für die selektive Hydrolyse von pentosehaltigen Polysacchariden

• Thermostable xylanase for the selective hydrolysis of pentose-containing polysaccharides

• Xylanase thermostable pour l'hydrolyse sélective de polysaccharides contenant du pentose

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) Kohl, Andreas, Dr., 81369 München, DE

Unterstrasser, Isabel, 83253 Rimsting, DE

Rarbach, Markus, Dr., 81369 München, DE

Koltermann, André, Dr., 82057 Icking, DE

Reisinger, Christoph, Dr., 81477 München, DE

Brück, Thomas, Dr., 82067 Ebenhausen, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/31** (11) **2 459 586 B1**

**G01N 33/569**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 10737601.4 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) FR 2010/051132 08.06.2010  
(87) WO 2010/142906 2010/50 16.12.2010  
(30) 10.06.2009 US 213452 P
- (54) • *PROTEINANTIGENE FÜR DIE SERODIAGNOSE VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS-INFEKTIONEN, IM BESONDEREN AUF OSTEOARTIKULÄREN PROTHESEN*  
• *PROTEIN ANTIGENS FOR THE SERODIAGNOSIS OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS, IN PARTICULAR ON OSTEOARTICULAR PROSTHESES*  
• *ANTIGENES PROTEIQUES DESTINES AU SERODIAGNOSTIC DES INFECTIONS A STAPHYLOCOCCUS AUREUS NOTAMMENT SUR PROTHESES OSTEO-ARTICULAIRES*
- (73) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR  
(72) CYNCYNATUS, Camille, 92340 Bourg-La-Reine, FR  
ROGE, Julie, 92120 Montrouge, FR  
THOMAS, Damien, 91380 Chilly Mazarin, FR  
NUYTTENS, Hélène, 94200 Ivry sur Seine, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 513 873 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03738256.1 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 16.03.2005  
(86) GB 2003/002450 05.06.2003  
(87) WO 2003/104273 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 GB 0212885
- (54) • *THERAPEUTISCHE EPITOPE UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC EPITOPES AND USES THEREOF*  
• *EPITOPES THERAPEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
(72) ANDERSON, R. P. Walter & Eliza Hall Institute, Parkville, VIC 3050, AU  
HILL, A. V. S. Wellcome Trust Cntrfor HumanGene., Oxford OX3 7 BN, GB  
JEWELL, Derek, Parry Gastroenterology Unit, OxfordOX2 6HE, GB  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 10181717.9 / 2 292 649
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 483 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10768207.2 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/064632 01.10.2010  
(87) WO 2011/039345 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 EP 09172104
- (54) • *SPINNMILBENSEIDENPROTEINE*  
• *SPIDER MITE SILK PROTEINS*  
• *PROTEINES DE SOIE DE TETRANYQUE*
- (73) VIB VZW, Rijnvischstraat 120, 9052 Gent, BE
- Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
University of Western Ontario, 1151 Richmond Street, London, Ontario N6A 3K7, CA  
(72) GRBIC, Miodrag, London Ontario N6A 3K7, CA  
GRBIC, Vojislava, London Ontario N6A 3K7, CA  
ROMBAUTS, Stephane, B-9000 Gent, BE  
VAN DE PEER, Yves, B-9000 Gent, BE  
(74) Iserentant, Hannes, VIB Rijnvischstraat 120, 9052 Gent, BE
- 
- C07K 14/435** → (51) **C07K 1/02**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/10**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/11**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C07K 14/475** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **C07K 14/505** (11) **1 453 857 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02803796.8 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI  
(43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/013299 26.11.2002  
(87) WO 2003/045996 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 US 333839 P
- (54) • *CHROMATOGRAPHISCHE AUFREINIGUNG VON RECOMBINANTER HUMANER ERYTHROPOIETIN*  
• *CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION OF RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN*  
• *PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE D'ERYTHROPOIETINE HUMAINE RECOMBINEE*
- (73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ALLIGER, Peter, A-6330 Kufstein, AT  
PALMA, Norbert, A-6252 Breitenbach a. Inn, AT
- 
- C07K 14/525** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/56** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/565** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/59** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/61** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/635** → (51) **A61K 38/29**
- 
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 044 111 B1**  
**C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 07845250.5 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(86) US 2007/014602 21.06.2007  
(87) WO 2007/149567 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 US 815748 P
- (54) • *TARGETING DES KOMPLEMENT-FAKTORS H ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG*  
• *TARGETING COMPLEMENT FACTOR H FOR TREATMENT OF DISEASES*
- *CIBLAGE DU FACTEUR H DU SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES*
- (73) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29403, US  
The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) GILKESON, Gary, Charleston, SC 29412, US  
TOMLINSON, Stephen, Mount Pleasant, SC 29466, US  
HOLERS, V., Michael, Denver, CO 80262, US  
ROHRER, Baerbel, Mount Pleasant, SC 29464, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 14170690.3
- 
- C07K 14/745** → (51) **C12N 9/64**
- 
- C07K 14/79** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **C07K 14/805** (11) **2 476 701 B1**  
**C07D 487/22** **C07F 15/02**  
**A61K 38/42** **A61P 31/04**  
**A61P 31/10**
- (25) Ru (26) En  
(21) 10815682.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 18.07.2012  
(86) RU 2010/000488 08.09.2010  
(87) WO 2011/031187 2011/11 17.03.2011  
(30) 10.09.2009 RU 2009133914
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL AUF BASIS VON HEMIN-DERIVATEN*  
• *ANTIMICROBIAL AGENTS BASED ON HEMIN DERIVATIVES*  
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE À BASE DE DÉRIVÉS D'HÉMINÉ*
- (73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Pharmenterprises", Pr-t Vernadskogo d. 86 Bldg. 5, Moscow 117571, RU  
(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moscow 117648, RU  
ZHELTUKHINA, Galina Alexandrovna, Moscow 129344, RU  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 325 204 B1**  
**C07K 16/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10012547.5 (22) 26.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 25.05.2011  
(30) 04.09.1998 US 148712
- (54) • *Herstellung motivspezifischer und kontextunabhängiger Antikörper unter Verwendung von Peptidbibliotheken als Antigene*  
• *Production of motif-specific and context-independent antibodies using peptide libraries as antigens*  
• *Production d'anticorps spécifiques au motif et indépendants du contexte à l'aide de bibliothèques de peptides en tant qu'antigènes*
- (73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US  
(72) Tan, Yi, Lynnfield, MA 01940, US  
Comb, Michael J., Manchester, MA 01944, US  
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07012402.9 / 1 850 131  
99945243.6 / 1 110 086**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28**(51) **C07K 16/28** (11) **2 480 574 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10762632.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/063990 22.09.2010  
(87) WO 2011/036183 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045006  
(54) • ANTI-CD33 ANTIKÖRPER UND IHRE AN-  
WENDUNG ZUM IMMUNOTARGETING  
BEI DER BEHANDLUNG VON CD33-AS-  
SOZIIERTEN ERKRANKUNGEN  
• ANTI-CD33 ANTIBODIES AND THEIR USE  
FOR IMMUNOTARGETING IN THE  
TREATMENT OF CD33 ASSOCIATED  
PATHOLOGIES  
• ANTICORPS ANTI-CD33 ET LEUR UTILI-  
SATION POUR IMMUNOTARGETING  
DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLO-  
GIES ASSOCIÉES A CD33(73) GEMoAB Monoclonals GmbH, Fiedlerstrasse  
36, 01307 Dresden, DE  
(72) BACHMANN, Michael, 65779 Kelkheim, DE  
STAMOVA, Slava, 01277 Dresden, DE  
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bam-  
berger Straße 49, 01187 Dresden, DE(51) **C07K 16/28** (11) **2 483 310 B1**  
**C07K 16/30** **C07K 16/18**  
**C07K 16/40**(25) En (26) En  
(21) 10757604.3 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/064209 27.09.2010  
(87) WO 2011/039126 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 EP 09171659  
(54) • BISPEZIFISCHE AGONISTISCHE TODES-  
REZEPTORANTIKÖRPER  
• BISPECIFIC DEATH RECEPTOR  
AGONISTIC ANTIBODIES  
• ANTICORPS AGONISTES BISPÉCIFIQUES  
DU RÉCEPTEUR DE MORT(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952  
Schlieren-Zuerich, CH  
(72) BRUENKER, Peter, 8335 Hittnau, CH  
FERRARA KOLLER, Claudia, 6300 Zug, CH  
GRAU, Sandra, 8903 Birmensdorf ZH, CH  
HERTER, Sylvia, 8105 Regensburg, CH  
LAMPERT, Christoph, 8700 Kuesnacht ZH,  
CH  
MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen,  
CH  
UMANA, Pablo, 8820 Waedenswil, CH  
WALDHAUER, Inja, 8902 Urdorf, CH(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Pa-  
tent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH(51) **C07K 16/30** (11) **2 386 576 B1**  
**C12N 5/00** **A61K 39/00**  
**A61K 47/48** **A61K 51/10**(25) De (26) De  
(21) 10012760.4 (22) 01.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 16.11.2011  
(30) 29.11.2002 DE 10256900  
(54) • Tumorspezifische Erkennungsmoleküle• Tumor-specific recognition molecules  
• Molécule de reconnaissance spécifique à  
la tumeur(73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10,  
13125 Berlin, DE  
(72) Goletz, Steffen, 13125 Berlin, DE  
Danielczyk, Antje, 16341 Panketal, DE  
Stahn, Renate, 13125 Berlin, DE  
Karsten, Uwe, 16341 Panketal, DE  
Ravn, Peter, Cambridge CB1 3AE, GB  
Astrup Christensen, Peter, 8920 Randers  
NV, DK  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von  
Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE  
08158547.3 / 1 975 183  
(62) 03788853.4 / 1 572 747**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/44** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/46** → (51) **C12N 15/09****C07K 19/00** → (51) **A61K 47/48****C07K 19/00** → (51) **C12N 9/12****C07K 19/00** → (51) **C12N 9/26**(51) **C08B 11/02** (11) **1 969 012 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 05844817.6 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 17.09.2008  
(86) KR 2005/004663 30.12.2005  
(87) WO 2007/078015 2007/28 12.07.2007  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
HYDROXYALKYLALKYLCELLULOSEE-  
THERN MIT HOHER AUSBEUTE  
• METHOD FOR PREPARATION OF  
HYDROXYALKYLALKYLCELLULOSE  
ETHERS WITH HIGH YIELD  
• METHODE DE PREPARATION D'ETHERS  
D'HYDROXYALKYLALKYLCELLULOSE A  
UN RENDEMENT ELEVE  
(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190  
Yeocheon-dong, Nam-gu, Ulsan-city 680-  
090, KR  
(72) KIM, Seok Soo, Daejeon 305-752, KR  
KIM, Ung-jin, Daejeon 305-752, KR  
LEE, Il Yong, Daejeon 305-380, KR  
HWANG, Hee Won, Daejeon 302-726, KR  
JANG, Yong Sung, Daejeon 305-380, KR  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-  
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE(51) **C08B 11/20** (11) **2 619 230 B1**  
**C08B 15/00**(25) En (26) En  
(21) 11761219.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) US 2011/051703 15.09.2011  
(87) WO 2012/040024 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 US 385359 P  
(54) • BEHANDLUNG VON POLYSACCHARIDEN  
MIT DIALDEHYDEN  
• TREATMENT OF POLYSACCHARIDES  
WITH DIALDEHYDES  
• TRAITEMENT DE POLYSACCHARIDES  
AVEC DES DIALDEHYDES(51) **C08B 11/20** (11) **2 619 230 B1**  
**C08B 15/00**(25) En (26) En  
(21) 11761219.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) US 2011/051703 15.09.2011  
(87) WO 2012/040024 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 US 385359 P  
(54) • BEHANDLUNG VON POLYSACCHARIDEN  
MIT DIALDEHYDEN  
• TREATMENT OF POLYSACCHARIDES  
WITH DIALDEHYDES  
• TRAITEMENT DE POLYSACCHARIDES  
AVEC DES DIALDEHYDES(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HILD, Alexandra, 29614 Soltau, DE  
SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, DE  
ALTMANN, Axel, 29664 Walsrode, DE  
ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE**C08B 15/00** → (51) **C08B 11/20****C08C 19/44** → (51) **B60C 1/00****C08F 2/00** → (51) **C08F 214/22****C08F 2/04** → (51) **C08F 210/12****C08F 2/12** → (51) **C08F 210/12**(51) **C08F 2/14** (11) **1 572 752 B1**  
**C08F 210/12**(25) En (26) En  
(21) 03814296.4 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/040903 19.12.2003  
(87) WO 2004/058828 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 435061 P  
21.04.2003 US 464187 P  
21.04.2003 US 464261 P  
17.06.2003 US 479081 P  
17.06.2003 US 479136 P(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN  
• POLYMERIZATION PROCESSES  
• PROCEDES DE POLYMERISATION  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ  
07840, US  
MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US  
MATTURRO, Michael, G., Lambertville, NJ  
08530, US  
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US  
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX  
77345, US  
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen,  
BE**C08F 2/30** → (51) **C08F 214/22****C08F 2/38** → (51) **C08F 214/22****C08F 4/02** → (51) **C08F 210/16****C08F 4/651** → (51) **C08F 210/16****C08F 4/654** → (51) **C08F 210/16**(51) **C08F 6/28** (11) **2 141 182 B1**  
**B01D 11/02** **B08B 7/00**  
**B03B 5/28** **C08F 110/02**C08L 23/06  
(25) En (26) En  
(21) 08253612.9 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 04.07.2008 GB 0812284  
(54) • Verfahren  
• Process  
• Procédé  
(73) Orthoplastics Ltd., Unit A, Beech Industrial  
Estate, Bacup Lancashire OL13 9EL, GB



- (72) Hubbard, Neil, Halifax, West Yorkshire HX2 6UJ, GB  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 231 686 B1**  
**C07F 17/00** **C08F 110/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08859062.5 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/013508 08.12.2008  
(87) WO 2009/075821 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 1733  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTOPFSYNTHESE VON LIGANDEN VOM 1,1-DIPHENYL-1-(3-SUBSTITUIERTES CYCLOPENTADIENYL)-1-(2,7-DI-T-BUTYLFLUOREN-9-YL)METHAN-TYP*  
• *PROCESS FOR ONE-POT SYNTHESIS OF 1,1-DIPHENYL-1-(3-SUBSTITUTED-CYCLOPENTADIENYL)-1-(2,7-DI-T-BUTYL-FLUOREN-9-YL)METHANE TYPE LIGANDS*  
• *PROCÉDÉ POUR UNE SYNTHÈSE EN UNE SEULE ÉTAPE ( ONE POT ) DE LIGANDS DE TYPE 1,1-DIPHÉNYL-1-(3-SUBSTITUÉ-CYCLOPENTADIÉNYL)-1-(2,7-DI-T-BUTYL-FLUORÉ-9-YL)MÉTHANE*  
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
MARTIN, Joel L., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
MASINO, Albert P., Tulsa Oklahoma 74137, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C08F 110/02** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 210/12** (11) **2 132 239 B1**  
**C08F 2/04** **C08F 2/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08730382.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/054567 21.02.2008  
(87) WO 2008/118576 2008/40 02.10.2008  
(30) 23.03.2007 US 728306  
(54) • *POLYDISPERSITÄTSGESTEUERTE ISOOLEFINPOLYMERISATION MIT POLYMORPHOGENATEN*  
• *POLYDISPERSITY-CONTROLLED ISOOLEFIN POLYMERIZATION WITH POLYMORPHOGENATES*  
• *POLYMERISATION D'ISOOLÉFINES À POLYDISPERSITÉ CONTRÔLÉE UTILISANT DES POLYMORPHOGÉNATS*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US  
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US  
CHUNG, David, Y., Houston, TX 77055, US  
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US  
DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena, TX 77505, US  
WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C08F 210/12** → (51) **C08F 2/14**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 891 125 B1**  
**C08F 4/02** **C08F 4/651**  
**C08F 4/654** **B01J 31/02**  
**B01J 31/04** **B01J 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06771229.9 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) US 2006/020327 26.05.2006  
(87) WO 2006/138036 2006/52 28.12.2006  
(30) 13.06.2005 US 151097  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT KLEINEN SILIKA-TRÄGERMATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR IN POLYMERISIERUNGSREAKTIONEN*  
• *CATALYST COMPOSITIONS COMPRISING SMALL SILICA SUPPORT MATERIALS AND METHODS OF USE IN POLYMERIZATION REACTIONS*  
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUES COMPRENANT DES MATÉRIAUX DE SUPPORT DE PETITE TAILLE À BASE DE SILICE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS DANS DES RÉACTIONS DE POLYMÉRISATION*  
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) APECETCHE, Maria, A., Bridgewater, NJ 08807, US  
CAO, Phuong, A., Old Bridge, NJ 08857, US  
AWE, Michael, D., Langhorne, PA 19047, US  
SCHOEB-WOLTERS, Ann, M., Lebanon, NJ 08833, US  
IMPELMAN, Ryan W., Houston, TX 77044, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 212/14** (11) **2 320 467 B1**  
**C08F 220/22** **H01L 29/786**  
**H01L 51/05** **C08L 25/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09809889.0 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) JP 2009/064768 25.08.2009  
(87) WO 2010/024238 2010/09 04.03.2010  
(30) 28.08.2008 JP 2008219846  
09.02.2009 JP 2009027625  
17.07.2009 JP 2009168912  
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, GATEISOLIERSCHICHT UND ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*  
• *RESIN COMPOSITION, GATE INSULATING LAYER AND ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE, COUCHE D'ISOLATION DE GRILLE ET TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES*  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) YAHAGI, Isao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0848, JP  
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 214/22** (11) **2 627 683 B1**  
**C08F 214/28** **C08K 5/14**  
**C09K 8/00** **C08F 2/00**  
**C08F 2/30** **C08F 2/38**  
**C08F 236/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11764785.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/067575 07.10.2011  
(87) WO 2012/049093 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 EP 10187722  
(54) • *FLUORELASTOMERE*  
• *FLUOROELASTOMERS*  
• *FLUOROÉLASTOMÈRES*  
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago (MI), IT  
CHERNYSHEVA, Liubov, I-21042 Caronno Pertusella (VA), IT  
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08F 214/28** → (51) **C08F 214/22**

- (51) **C08F 220/04** (11) **2 257 578 B1**  
**C08F 220/26**

- (25) De (26) De  
(21) 09723023.9 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/051481 10.02.2009  
(87) WO 2009/115371 2009/39 24.09.2009  
(30) 19.03.2008 EP 08102758  
(54) • *SEMIKONTINUIERLICH BETRIEBENES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN*  
• *SEMI CONTINUOUS OPERATIONAL METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS*  
• *PROCÉDÉ SEMI-CONTINU POUR PRODUIRE DES COPOLYMÈRES*  
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien, DE  
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE  
SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE  
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE

**C08F 220/22** → (51) **A61L 27/34**

**C08F 220/22** → (51) **C08F 212/14**

**C08F 220/26** → (51) **C08F 220/04**

**C08F 236/20** → (51) **C08F 214/22**

**C08F 265/06** → (51) **C08L 27/06**

- (51) **C08F 297/00** (11) **2 438 100 B1**  
**C08L 53/00** **B60C 1/00**  
**B60C 19/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724442.8 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) EP 2010/057659 01.06.2010  
(87) WO 2010/139700 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 FR 0902651  
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN COPOLY-*

- MER, AUFBLASBARER GEGENSTAND MIT EINER GASBARRIERE AUS EINER DER-ARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
- ELASTOMER COMPOSITION MADE FROM A THERMOPLASTIC COPOLYMER, INFLATABLE OBJECT PROVIDED WITH A GAS BARRIER MADE FROM SUCH A COMPOSITION
  - COMPOSITION ELASTOMERE A BASE D'UN COPOLYMERE THERMOPLASTIQUE, OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ETANCHE AUX GAZ CONSTITUEE D'UNE TELLE COMPOSITION
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalieres, FR  
GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel Guyon, FR
- THUILLEZ, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

**C08F 297/02** → (51) **B60C 1/00****C08F 297/04** → (51) **B60C 1/00****C08G 18/00** → (51) **C09J 5/08**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 414 417 B1**  
**C08G 18/36** **C09D 175/04**  
**C08G 18/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10712842.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) US 2010/029325 31.03.2010  
(87) WO 2010/117838 2010/41 14.10.2010  
(30) 31.03.2009 US 165013 P
- (54) • POLYURETHANDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN  
• POLYURETHANE DISPERSION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, COATED ARTICLES, AND METHOD FOR COATING ARTICLES  
• DISPERSION DE POLYURÉTHANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ARTICLES REVÊTUS, ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR DES ARTICLES
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ERDEM, Bedri, Midland MI 48640, US  
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell PA 19422, US  
NANJUNDIAH, Kumar, Midland MI 48642, US  
ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640, US  
KAUFMAN, Michael, Apex NC 27502, US  
GUO, Jihui, Cary NC 27519, US  
SUBRAMONIAN, Suresh, Cary NC 27513, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 486 071 B1**  
**C08G 18/64** **C08L 71/02**  
**C08L 97/00** **C09D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10765901.3 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) US 2010/051254 04.10.2010  
(87) WO 2011/044005 2011/15 14.04.2011  
(30) 06.10.2009 US 574475
- (54) • URETHANHARZE AUF LIGNITBASIS MIT ERWEITERTEN SUSPENSIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE GUSSSANDBINDELEISTUNG  
• LIGNITE-BASED URETHANE RESINS WITH ENHANCED SUSPENSION PROPERTIES AND FOUNDRY SAND BINDER PERFORMANCE  
• RÉSINES À BASE DE LIGNITE-URÉTHANE À PROPRIÉTÉS DE SUSPENSION AMÉLIORÉES ET PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN LIANT DE SABLE DE FONDERIE
- (73) Amcol International Corporation, 2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (72) SENGUPTA, Ashoke K., Frisco, TX 75033, US  
LOSACCO, Vincent J., St. Charles, IL 60175, US  
DARLINGTON, Jerald W., Marengo IL 60152, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/16**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 425 325 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 65/26**  
**C08G 65/333** **C09D 17/00**  
**C09D 7/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02748940.0 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004  
(86) FR 2002/001939 06.06.2002  
(87) WO 2002/102868 2002/52 27.12.2002  
(30) 19.06.2001 FR 0108062
- (54) • NICHT-IONISCHE VERDICKUNGSMITTEL FÜR PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN, INBESONDERE FÜR FARBEN, UND IHRE VERWENDUNGEN  
• NON-IONIC THICKENERS FOR PIGMENT COMPOSITIONS, IN PARTICULAR PAINTS AND APPLICATIONS THEREOF  
• EPAISSISSANTS NON IONIQUES POUR COMPOSITIONS PIGMENTAIRES, NOTAMMENT POUR PEINTURES, ET LEURS APPLICATIONS
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR  
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Fiorucci, Hélène, COATEX SAS 35 Rue Ampère - ZI Lyon Nord, 69730 GENAY, FR

**C08G 18/10** (11) **2 486 073 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10750115.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/062898 02.09.2010  
(87) WO 2011/042267 2011/15 14.04.2011  
(30) 08.10.2009 DE 102009045488
- (54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON FOLIENFÖRMIGEN SUBSTRATEN  
• METHOD FOR GLUING FILM-LIKE SUBSTRATES

- PROCÉDÉ POUR COLLER DES SUBSTRATS DE TYPE FEUILLES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE  
RYJKINA, Ekaterina, 40597 Düsseldorf, DE  
KOSTKA, Thomas, 52445 Titz, DE  
LOSCHEN, Christoph, 40699 Erkrath, DE  
HÖLTGEN, Michael, 40591 Düsseldorf, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

**C08G 18/10** → (51) **B01J 31/22**

- (51) **C08G 18/16** (11) **2 424 914 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/32**  
**C08G 18/40** **C08G 18/62**  
**C08G 18/64** **C08G 18/66**  
**C09D 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10717955.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) US 2010/032931 29.04.2010  
(87) WO 2010/127086 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 US 173618 P
- (54) • WÄSSRIGE ZWEIKOMPONENTIGE BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN  
• WATER-BASED TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT BICOMPOSANTS À BASE AQUEUSE
- (73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE  
MATTEN, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE  
DREGER, Katharina, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C08G 18/16** → (51) **B01J 31/22****C08G 18/22** → (51) **B01J 31/22**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 373 718 B1**  
**C08G 18/67** **C09D 175/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09796419.1 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) GB 2009/002930 18.12.2009  
(87) WO 2010/073003 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 US 139831 P
- (54) • GELCOATZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT  
• GELCOAT COMPOSITION AND ARTICLES COMPRISING THE SAME  
• COMPOSITION DU TYPE ENDUIT GÉLIFIÉ ET ARTICLES CONTENANT CETTE COMPOSITION
- (73) Scott Bader Company Limited, Wollaston, Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB
- (72) PANTHER, Richard, Austin, Northamptonshire, GB
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

<b>C08G 18/28</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>	
<b>C08G 18/32</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>	
<b>C08G 18/32</b> → (51) <b>C08G 18/16</b>	
(51) <b>C08G 18/36</b> (11) <b>1 576 024 B1</b>	
<b>C08G 18/42</b> <b>C09J 175/06</b>	
(25) En (26) En	
(81) 03786148.1 (22) 22.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) GB 2003/005623 22.12.2003	
(87) WO 2004/056901 2004/28 08.07.2004	
(30) 23.12.2002 GB 0229844	
(54) • VON DIMERER FETTSÄURE ODER DIMEREM FETTSÄUREDIOLE ABGELEITETER KLEBSTOFF	
• ADHESIVE DERIVED FROM DIMERIC FATTY ACID OR DIMERIC FATTY DIOL	
• ADHESIF DERIVE D'UN ACIDE GRAS DIMERIQUE OU D'UN DIOL GRAS DIMERIQUE	
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB	
(72) CARTER, Jeffrey Thomas, Marton, Cleveland TS8 9QR, GB	
SCHIJNDEL, Renee-van, 6702 AS Gouda, NL	
(74) Ralph, Julie Diane, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall Snaith Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB	
<b>C08G 18/36</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>	
(51) <b>C08G 18/40</b> (11) <b>2 576 651 B1</b>	
<b>C08G 18/42</b> <b>C08G 18/44</b>	
<b>C08G 18/63</b> <b>B01J 20/22</b>	
<b>B01J 20/26</b> <b>C02F 1/00</b>	
<b>C02F 1/68</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11720473.5 (22) 18.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/058051 18.05.2011	
(87) WO 2011/147724 2011/48 01.12.2011	
(30) 27.05.2010 EP 10164188	
(54) • ÖLAUFNEHMENDE POLYURETHAN-SCHWÄMME MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN	
• OIL-ABSORBING POLYURETHANE SPONGES WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES	
• ÉPONGES EN POLYURÉTHANE ABSORBANT L'HUILE, POSSÉDANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MOHMEYER, Nils, 49076 Osnabrück, DE	
FRITZ, Ralf, 49143 Bissendorf-Schledehausen, DE	
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE	
CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE	
LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE	
VAN DER NET, Antje, 34128 Kassel, DE	
<b>C08G 18/40</b> → (51) <b>C08G 18/16</b>	
<b>C08G 18/42</b> → (51) <b>C08G 18/36</b>	
<b>C08G 18/42</b> → (51) <b>C08G 18/40</b>	
<b>C08G 18/44</b> → (51) <b>C08G 18/40</b>	
<b>C08G 18/48</b> → (51) <b>C08J 9/28</b>	

<b>C08G 18/62</b> → (51) <b>C08G 18/16</b>	
<b>C08G 18/63</b> → (51) <b>C08G 18/40</b>	
(51) <b>C08G 18/64</b> (11) <b>2 470 581 B1</b>	
<b>C08G 59/18</b> <b>C09D 175/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10757466.7 (22) 24.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(86) HU 2010/000090 24.08.2010	
(87) WO 2011/024014 2011/09 03.03.2011	
(30) 27.08.2009 HU 0900532	
22.07.2010 HU 1000390	
(54) • AMINEPOXIDADDUKTE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYHARNSTOFF- UND POLYHARNSTOFF-POLYURETHANBESCHICHTUNGEN	
• AMINE-EPOXY ADDUCTS AND THEIR USE FOR PREPARING POLYUREA AND POLYUREA-POLYURETHANE COATINGS	
• PRODUITS D'ADDITION D'AMINE-ÉPOXY ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS EN POLYURÉE ET POLYURÉE-POLYURÉTHANE	
(73) Polinvent KFT., Ady E. út 59., 1221 Budapest, HU	
(72) NAGY, Gábor, H-1112 Budapest, HU	
BALÁZS, Ferenc, H-2310 Szigetszentmiklós, HU	
CSELIK, György, H-1202 Budapest, HU	
(74) Fehérvari, Flora, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest, HU	
<b>C08G 18/64</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>	
<b>C08G 18/64</b> → (51) <b>C08G 18/16</b>	
<b>C08G 18/66</b> → (51) <b>C08G 18/16</b>	
<b>C08G 18/67</b> → (51) <b>C08G 18/28</b>	
(51) <b>C08G 59/00</b> (11) <b>2 586 808 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12007154.3 (22) 16.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013	
(30) 25.10.2011 JP 2011233737	
(54) • Dichtungsmittel, Tintenstrahlauzeichnungskopf, der das Dichtungsmittel verwendet, und Verfahren zur Herstellung davon	
• Sealant, inkjet recording head using sealant, and method for manufacturing the same	
• Matériau d'étanchéité, tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant un matériau d'étanchéité et son procédé de fabrication	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Harada, Kouji, Tokyo, JP	
Imamura, Isao, Tokyo, JP	
Inamoto, Tadayoshi, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
<b>C08G 59/18</b> → (51) <b>C08G 18/64</b>	
(51) <b>C08G 63/672</b> (11) <b>2 504 380 B1</b>	
<b>C08G 63/688</b> <b>C11D 3/37</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10788013.0 (22) 24.11.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) EP 2010/007124 24.11.2010	
(87) WO 2011/063944 2011/22 03.06.2011	
(30) 27.11.2009 DE 102009056127	
(54) • SOIL RELEASE POLYMER MIT VERGRAUUNGSIHIBIERENDER WIRKUNG UND HOHER LÖSUNGSSTABILITÄT	
• SOIL-RELEASE POLYMERS HAVING A GREY-INHIBITING EFFECT AND HAVING HIGH STABILITY IN SOLUTION	
• POLYMÈRES FACILITANT LE LAVAGE AYANT UN EFFET ANTIREDÉPOSITION ET UNE GRANDE STABILITÉ EN SOLUTION	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) MORSCHHAUSER, Roman, 55122 Mainz, DE	
DUECKER, Barbara, 55122 Mainz, DE	
SCHOLZ, Hans Juergen, 63755 Alzenau, DE	
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE	
<b>C08G 63/672</b> → (51) <b>A61K 49/04</b>	
<b>C08G 63/682</b> → (51) <b>A61K 49/04</b>	
<b>C08G 63/688</b> → (51) <b>C08G 63/672</b>	
(51) <b>C08G 63/692</b> (11) <b>2 144 950 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09717203.5 (22) 02.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) EP 2009/001463 02.03.2009	
(87) WO 2009/109347 2009/37 11.09.2009	
(30) 06.03.2008 DE 102008012806	
(54) • HALOGENFREIE FLAMMSCHUTZMITTEL	
• HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT	
• RETARDATEUR DE FLAMME NON HALOGENE	
(73) Schill + Seilacher GmbH, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE	
(72) GLAUNER, Udo, 71065 Sindelfingen, DE	
STORZER, Uwe, 72076 Tübingen, DE	
KELLER, Holger, 21391 Reppenstedt, DE	
RIECKERT, Horst, 75365 Calw, DE	
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
<b>C08G 63/695</b> → (51) <b>C08G 77/445</b>	
(51) <b>C08G 63/82</b> (11) <b>2 028 209 B1</b>	
<b>C07C 309/06</b> <b>C07C 211/52</b>	
<b>C07D 233/58</b> <b>C07D 213/18</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 07745071.6 (22) 12.06.2007	
(84) DE FR	
(43) 25.02.2009	
(86) JP 2007/061784 12.06.2007	
(87) WO 2007/145195 2007/51 21.12.2007	
(30) 15.06.2006 JP 2006165991	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Poly-L-Milchsäure	
• Method for producing poly-L-lactic acid	
• Procédé de production d'acide poly-L-lactique	
(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP	
(72) ABIKO, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP	

IWAHASHI, Hisako, Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 64/04** → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08G 64/06** (11) **2 428 528 B1**  
**B32B 27/36** **B32B 17/10**  
**E06B 3/00** **F21S 8/00**  
**H01R 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11183440.4 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2012  
(30) 07.07.2005 US 177134  
(54) • *Gehäuse für elektrische Vorrichtungen aus DMBPC-Polycarbonat-Homopolymer und -Copolymer*  
• *Electrical fixture made from DMBPC polycarbonate homopolymer and copolymer*  
• *Fixation électrique faite en homopolymère de polycarbonate DMBPC et copolymère*  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) Boven, Geert, 4651 GN Steenbergen, NL  
Karlik, Dennis, 4611 JV Bergen op Zoom, NL  
Kung, Edward, 4611 JV Bergen Op Zoom, NL  
Lens, Jan Pleun, 4815 ED Breda, NL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 06785575.9 / 1 937 749

**C08G 64/18** → (51) **A61K 49/04**

**C08G 65/26** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 65/333** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 65/336** → (51) **B60C 1/00**

**C08G 65/337** → (51) **B60C 1/00**

**C08G 69/32** → (51) **D01D 1/02**

**C08G 77/08** → (51) **C09D 5/16**

(51) **C08G 77/14** (11) **2 619 248 B1**  
**C08G 77/26** **C08G 77/48**  
**C08G 77/54**  
(25) En (26) En  
(21) 11767348.3 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) US 2011/052747 22.09.2011  
(87) WO 2012/040453 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2011 US 201161537756 P  
22.09.2010 US 385446 P  
21.09.2011 US 201161537146 P  
21.09.2011 US 201161537151 P  
(54) • *WÄRMESTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LINEAREN HARZ-ORGANOSILOXANBLOCKCOPOLYMEREN*  
• *THERMALLY STABLE COMPOSITIONS CONTAINING RESIN-LINEAR ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMERS*  
• *COMPOSITIONS THERMIQUEMENT STABLES CONTENANT DES COPOLYMERES À BLOCS RÉSINE D'ORGANOSILOXANE - ORGANOSILOXANE LINÉAIRE*  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland MI 48642, US  
SCHMIDT, Randall, Midland MI 48642, US  
SWIER, Steven, Midland MI 48640, US  
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08G 77/26** → (51) **C08G 77/14**

(51) **C08G 77/445** (11) **1 945 693 B1**  
**C08G 63/695**  
(25) En (26) En  
(21) 06816043.1 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/038467 03.10.2006  
(87) WO 2007/047083 2007/17 26.04.2007  
(30) 11.10.2005 US 247535  
(54) • *POLYARYLAT-SILOXAN-COPOLYMERE*  
• *POLYARYLATE-SILOXANE COPOLYMERS*  
• *COPOLYMERES POLYARYLATE-SILOXANE*  
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US  
(72) MCLAUGHLIN, Michael, Jeffrey, Albany, NY 12208, US  
O'BRIEN, Michael, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**C08G 77/48** → (51) **C08G 77/14**

**C08G 77/54** → (51) **C08G 77/14**

**C08G 81/02** → (51) **B60C 1/00**

**C08G 101/00** → (51) **B01J 31/22**

**C08H 8/00** → (51) **C13K 1/02**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 230 267 B1**  
**C08L 63/00** **H01B 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09155678.7 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von härtbaren Epoxidharzzusammensetzungen*  
• *Method of producing a curable epoxy resin composition*  
• *Procédé de préparer des résines époxy durcissable*  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Ghoul, Cherif, F-68200, Mulhouse, FR  
Gerig, Willi, CH-5504, Othmarsingen, CH  
Bodmer, Urs, CH-5405, Baden-Dättwil, CH  
Tilliette, Vincent, CH-8049, Zürich, FR  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **1 784 444 B1**  
**C08J 5/18** **C08G 64/04**  
**G02F 1/361**

(25) En (26) En  
(21) 05792879.8 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) US 2005/030390 25.08.2005  
(87) WO 2006/026421 2006/10 09.03.2006

(30) 27.08.2004 US 928939  
(54) • *VERNETZBARE UND VERNETZTE POLYMERE*  
• *CROSSLINKABLE AND CROSSLINKED POLYMERS*  
• *POLYMERES RETICULABLES ET RETICULES*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US  
COLOMBO, Daniel, Gerard, Guilderland, NY 12084, US  
KAPUSTA, Christopher, James, Duanesburg, NY 12056, US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C08J 5/00** (11) **2 430 079 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10718812.0 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) US 2010/034195 10.05.2010  
(87) WO 2010/132335 2010/46 18.11.2010  
(30) 12.05.2009 US 177366 P  
(54) • *POLYAMIDKOMPOSITSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*  
• *STRUCTURES COMPOSITES DE POLYAMIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH  
WAKEMAN, Martyn Douglas, Gland CH-1196, GB  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C08J 5/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08J 5/04** → (51) **B29B 11/16**

**C08J 5/04** → (51) **C08L 101/00**

**C08J 5/12** → (51) **B32B 15/06**

**C08J 5/16** → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 163 572 B1**  
**B29C 55/12** **B32B 27/36**  
**H01B 3/42** **H01B 17/60**  
**H02K 3/30** **H02K 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764862.2 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) JP 2008/059893 29.05.2008  
(87) WO 2008/149770 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 JP 2007143342  
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE FÜR AUTOANTRIEBSMOTOR UND ELEKTRISCH ISOLIERENDES ELEMENT DARAUS*  
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR AUTOMOBILE DRIVING MOTOR AND ELECTRICALLY INSULATING MEMBER COMPOSED OF THE SAME*  
• *FILM DE POLYESTER À ORIENTATION BIAXIALE POUR MOTEUR D'ENTRAÎNE-*

- MENT D'AUTOMOBILE ET ÉLÉMENT ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT COMPOSÉ DE CE FILM*
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) TOJO, Mitsuo, Anpachi-gun Gifu 5030123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 264 087 B1**  
**B29C 55/14** **H01M 8/00**  
**H01M 8/02** **B29K 25/00**  
**B29L 7/00** **H01M 8/10**  
**B29C 55/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09725124.3 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/055886 25.03.2009  
(87) WO 2009/119628 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 JP 2008080457
- (54) • *FILM ZUR VERSTÄRKUNG DER ELEKTROLYTMEMBRAN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*  
• *FILM FOR REINFORCING ELECTROLYTE MEMBRANE OF SOLID POLYMER FUEL CELL*  
• *FILM DE RENFORCEMENT D'UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE POLYMER SOLIDE*
- (73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MIZUNO, Naomi, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
ONO, Mitsumasa, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 495 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163433.1 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2012  
(30) 28.06.2006 US 427019
- (54) • *Polyethylenfolie mit verbesserten mechanischen und Sperreigenschaften sowie Herstellungsverfahren dafür*  
• *Polyethylene film having improved mechanical and barrier properties and method of making same*  
• *Film de polyéthylène ayant des propriétés mécaniques et de barrière améliorées et son procédé de fabrication*
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) Sukhadia, Ashish M, Bartlesville, OK 74006, US  
Martin, Joel L, Bartlesville, OK 74006, US  
Yang, Qing, Bartlesville, OK 74006, US  
Jayaratne, Kumudini C, 9746 PV Groningen, NL  
Lanier, Jerry T, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 07812408.8 / 2 038 333
- 
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/30**

- C08J 5/18** → (51) **C08J 3/24**
- 
- C08J 5/22** → (51) **H01M 8/02**
- 
- (51) **C08J 5/24** (11) **1 381 641 B1**  
**B29B 15/10** **B44C 5/04**  
**B29B 15/12** **B29C 70/54**  
**B44C 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02718375.5 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004  
(86) GB 2002/001863 23.04.2002  
(87) WO 2002/088231 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 GB 0110316
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF FORMKÖRPERN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MOULDING MATERIALS*  
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES MATERIAUX DE MOULAGE*
- (73) Umeco Structural Materials (Derby) Limited, Composites House Sinclair Close Heanor Gate Industrial Estate, Heanor Derbyshire DE75 7SP, GB
- (72) CORDEN, Thomas, Huntington York YO3 9DX, GB  
CHOUDRY, Arshad, Radford Nottingham NG7 5QD, GB  
STEELE, Mark Raymond, Belper Derbyshire DE56 0ZY, GB
- (74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 408 851 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10708221.6 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/053291 15.03.2010  
(87) WO 2010/106017 2010/38 23.09.2010  
(30) 16.03.2009 FR 0951647
- (54) • *VERWENDUNG VON HARTBAREN HARZEN, DIE EIN PREPOLYMER AUS GLYCIDYL(METH)ACRYLAT ENTHALTEN, FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN, ZU DIESE IM ALL ANZUWENDEN*  
• *USE OF HARDENABLE RESINS CONTAINING A PREPOLYMER BASED ON GLYCIDYL (METH)ACRYLATE FOR THE PREPARATION OF COMPOSITE MATERIALS FOR USE IN SPACE*  
• *UTILISATION DE RESINES DURCISSABLES CONTENANT UN PREPOLYMER A BASE DE (METH)ACRYLATE DE GLYCIDYLE POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES A USAGE SPATIAL*
- (73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
Universite De Reims, 9 boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR  
COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, FR  
MILLE, Marion, F-51100 Reims, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 554 581 B1**  
**C08K 3/36** **C08K 7/02**  
**C08L 63/00** **C08L 75/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11762855.2 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) JP 2011/057835 29.03.2011  
(87) WO 2011/122631 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.03.2010 JP 2010077077
- (54) • *PREPREG, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PREPREGS*  
• *PREPREG, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING PREPREG*  
• *PRÉ-IMPRÉGNÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DU PRÉ-IMPRÉGNÉ*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) FUJIWARA, Takayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
MISUMI, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
MATSUDA, Ayumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
YOSHIOKA, Kenichi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 999 197 B1**  
**G02B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07780747.7 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) US 2007/065329 28.03.2007  
(87) WO 2007/115027 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 US 787580 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINER SILICIUM-HYDROGEL-LINSE*  
• *METHOD FOR APPLYING A COATING ONTO A SILICONE HYDROGEL LENS*  
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE LENTILLE EN HYDROGEL DE SILICONE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT  
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 
- (51) **C08J 9/28** (11) **2 436 724 B1**  
**B32B 5/18** **B32B 27/40**  
**C08G 18/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780387.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) JP 2010/057068 21.04.2010  
(87) WO 2010/137430 2010/48 02.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125246
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PORÖSES OBJEKT SOWIE PORÖSES OBJEKT, GESCHICHTETES PRODUKT UND LEDERÄHNLICHE STOFFBAHN, ALLESAMT MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS OBJECT, AND POROUS OBJECT, LAYERED PRODUCT, AND LEATHER-LIKE SHEET EACH OBTAINED THEREBY*  
• *PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UN OBJET POREUX ET OBJET POREUX, PRODUIT STRATIFIÉ ET FEUILLE*

- SEMBLABLE À DU CUIR OBTENUS CHACUN PAR CELUI-CI*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) IWAO Takeshi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- GOTOH Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 9/28** → (51) **C07K 1/02****C08J 9/28** → (51) **C08L 83/07**

- (51) **C08J 9/40** (11) **2 380 924 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09834887.3 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) JP 2009/071336 22.12.2009
- (87) WO 2010/074086 2010/26 01.07.2010
- (30) 24.12.2008 JP 2008328514
- (54) • *VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE SHEET AND MANUFAC- TURING METHOD THEREFOR*  
• *FEUILLE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) W. L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HISANO, Hirokazu, Tokyo 156-8505, JP  
MANABE, Hiroshi, Tokyo 156-8505, JP  
ZENITANI, Norimasa, Tokyo 156-8505, JP  
YAMAGUCHI, Tomoka, Tokyo 156-8505, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**C08K 3/00** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/08** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/22** → (51) **B32B 27/30****C08K 3/22** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/30** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/34** → (51) **C08L 83/07****C08K 3/36** → (51) **C08J 5/24****C08K 3/36** → (51) **C08L 83/07**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 885 784 B1**  
**C08L 23/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06808818.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) IB 2006/002208 27.04.2006
- (87) WO 2007/015165 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.06.2005 US 143418
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (POLY)AL- PHA-OLEFINEN*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING (POLY) ALPHA OLEFINS*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYALPHAOLEFINES*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) FURMAN, Gary, S., jr., St. Charles, IL 60174, US

- GRIGORIEV, Vladimir, A., Chicago, IL 60607, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C08K 5/03** → (51) **C07C 17/12****C08K 5/05** → (51) **C08L 83/07****C08K 5/103** → (51) **C08L 83/07****C08K 5/103** → (51) **C09J 5/08****C08K 5/14** → (51) **C08F 214/22****C08K 7/00** → (51) **B29B 11/16****C08K 7/02** → (51) **C08J 5/24****C08K 7/06** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 7/14** (11) **2 610 294 B1**  
**C08L 69/00** **H04N 5/64**
- (25) En (26) En
- (21) 12198911.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 29.12.2011 KR 20110146561
- (54) • *Fernsehergehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Television housing and method for manu- facturing the same*  
• *Boîtier de télévision et procédé de fabri- cation de celui-ci*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan- dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Lee, Jo Won, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Chin, Kyong Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Joo, Min Jung, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Seung Shik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08K 13/08** (11) **1 792 938 B1**  
**C08L 27/18** **C08L 101/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06025013.1 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 06.06.2007
- (30) 27.06.1996 US 671560
- (54) • *Thermisch leitfähiger Polyterafluorethylen- Artikel*  
• *Thermally conductive polyterafluor- ethylene article*  
• *Article en polytétrafluoréthylène conduc- teur thermique*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714, US
- (72) Hanrahan, James R., Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 97304490.2 / 0 816 423

**C08L 23/10** (11) **1 680 467 B1**  
**C09J 123/10** **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04755558.6 (22) 16.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2006
- (86) US 2004/019449 16.06.2004
- (87) WO 2005/047389 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 701161

- (54) • *MIT KLEBRIGGEMACHTEM AMORPHEM POLY-ALPHA-OLEFIN VERBUNDENE STRUKTUREN*  
• *TACKIFIED AMORPHOUS-POLY-ALPHA- OLEFIN-BONDED STRUCTURES*  
• *STRUCTURES LIEES A DES POLY(- ALPHA-OLEFINES) AMORPHES GLUANTES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CAMPBELL, Stephen, Michael, Winneconne, WI 54986, US  
HESSE, Daniel, William, Neenah, WI 54956, US  
SCHULZ, Richard, D., Neenah, WI 54956, US  
JUNG, Mark, J., Menasha, WI 54952-1005, US  
HANSEN, Richard, M., Oshkosh, WI 54901, US  
NECULESCU, Cristian, M., Neenah, WI 54956, US  
ROGERS, Sandra, Marie, Appleton, WI 54914, US  
GRUBE, Violet, May, Greenville, WI 54942, US  
THORESEN, Rhiannon, L., Appleton, WI 54915, US  
KILLIAN, Thomas, Michael, Sobieski, WI 54171, US  
RICE, Jonathan, K., Evans, Georgia 30809, US  
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, Neenah, WI 54956, US  
SHEA, Courtney, Eileen, Atlanta, GA 30350, US  
FAIRBANKS, Jason Sybren, Gainsville, GA 30506, US  
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US  
PALMER, Randall, J., Canton, GA 30115, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 23/18** → (51) **C08K 5/00****C08L 25/18** → (51) **C08F 212/14**

- (51) **C08L 27/06** (11) **2 447 321 B1**  
**C08F 265/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11186303.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408203 P  
10.10.2011 US 201113270040
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG UND DARAUS HERGESTELL- TER ARTIKEL*  
• *A THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Inde- pendence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Van Rheenen, Paul Ralph, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US  
Nelliappan, Veera D., North Wales, PA Penn- sylvania 19454, US  
Stewart, Seth S., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Pa- tentanwälte Postfach 860820, 81635 Mün- chen, DE

(60) 13153683.1 / 2 594 605

**C08L 27/12** → (51) **B32B 27/30****C08L 27/18** → (51) **B32B 27/30****C08L 27/18** → (51) **C08K 13/08**(51) **C08L 33/02** (11) **2 406 324 B1**  
**C09J 11/08** **C09J 9/00**  
C08L 33/06(25) De (26) De  
(21) 10709201.7 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/053119 11.03.2010  
(87) WO 2010/103074 2010/37 16.09.2010  
(30) 13.03.2009 DE 102009012667(54) • **KLEBESTIFT MIT SUPERABSORBERN**  
• **GLUE STICK CONTAINING SUPERABSORBERS**  
• **BÂTON DE COLLE À SUPER-ABSORBEUR**(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE(72) PICKER, Stefan, 41541 Dormagen, DE  
HRZIBEK, Martin, 42781 Haan, DE  
SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, DE  
RÖNISCH, Raif, 42349 Wuppertal, DE**C08L 53/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 53/00** → (51) **C08F 297/00****C08L 53/02** → (51) **B60C 1/00****C08L 63/00** → (51) **C08J 3/20****C08L 63/00** → (51) **C08J 5/24****C08L 69/00** → (51) **C08K 7/14****C08L 71/02** → (51) **B60C 1/00****C08L 71/02** → (51) **C08G 18/08****C08L 75/04** → (51) **C08J 5/24****C08L 75/04** → (51) **C09J 5/08****C08L 83/04** → (51) **C08L 83/07****C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**(51) **C08L 83/07** (11) **2 368 941 B1**  
**C08J 9/28** **C08K 3/34**  
**C08K 3/36** **C08K 5/05**  
**C08K 5/103** **C08L 83/05**  
**C08L 83/04**(25) Ja (26) En  
(21) 09834461.7 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 28.09.2011  
(86) JP 2009/007168 24.12.2009  
(87) WO 2010/073654 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 JP 2008328754(54) • **SILIKONSCHAUMGUMMI FORMENDE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONSCHAUMGUMMI**  
• **SILICONE RUBBER SPONGE-FORMING EMULSION COMPOSITION AND METHOD FOR MANUFACTURING SILICONE RUBBER SPONGE**• **COMPOSITION D'EMULSION DE FORMATION D'EPONGE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE EPONGE**

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) TSUCHIYAMA, Kota, Awara-shi Fukui 919-0614, JP

SHIRASAKI, Shinya, Awara-shi Fukui 919-0614, JP

(74) HAMADA, Mitsuo, Awara-shi Fukui 919-0614, JP  
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB(51) **C08L 91/00** (11) **1 945 717 B1**  
**C09D 11/06** **C09D 191/00**(25) En (26) En  
(21) 06804674.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 23.07.2008  
(86) CA 2006/001799 03.11.2006

(87) WO 2007/051302 2007/19 10.05.2007

(30) 03.11.2005 US 732711 P

(54) • **LINOLENSÄUREREICHE LEINSAMEN-ÖLZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **HIGH LINOLENIC LINSEED OIL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'HUILE DE LIN HAUTE-MENT LINOLENIQUE**(73) Peterson, Lillian, PO Box 305, Fisher Branch MB ROC OZO, CA  
Golas, Nathan, PO Box 293, Fisher Branch, MB ROC OZO, CA(72) Peterson, Lillian, Fisher Branch MB ROC OZO, CA  
Golas, Nathan, Fisher Branch, MB ROC OZO, CA

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **2 389 415 B1**  
**C09D 195/00**(25) En (26) En  
(21) 10703129.6 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 30.11.2011  
(86) NL 2010/000007 21.01.2010

(87) WO 2010/085140 2010/30 29.07.2010

(30) 22.01.2009 NL 2002442

(54) • **VERFAHREN ZUR VERJÜNGUNG EINER BITUMEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD FOR REJUVENATING A BITUMEN CONTAINING COMPOSITION**  
• **METHODE DE RÉGÉNÉRATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE BITUME**(73) Van Weezenbeek International B.V., 34, Ampèrestraat, 1704 SN Heerhugowaard, NL  
(72) VENEMA, Jeroen, Berend, NL-1024 MH Amsterdam, NLEIJKENBOOM, Antonius, Caspar, Johannes, NL-1705 DC Heerhugowaard, NL  
VAN WEEZENBEEK, Koen, Dimitri, NL-1705 NB Heerhugowaard, NL  
VAN WEEZENBEEK, Sebastiaan, Joannes, NL-1823 CE Alkmaar, NL

(74) EP&amp;C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C08L 97/00** → (51) **C08G 18/08**(51) **C08L 101/00** (11) **1 449 888 B1**  
**C08K 7/06** **C08J 5/16**  
**G04B 13/00** **G04B 31/08****C08J 5/00**  
**B82Y 30/00**  
**G04B 13/02**  
**G04B 31/06****C08J 5/04**  
**G04D 3/00**  
**G04B 19/02**(25) Ja (26) En  
(21) 02779972.5 (22) 31.10.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 25.08.2004

(86) JP 2002/011393 31.10.2002

(87) WO 2003/037988 2003/19 08.05.2003

(30) 02.11.2001 JP 2001337966

20.12.2001 JP 2001387524

(54) • **GLEITTEIL UND PRÄZISIONSTEIL UND UHR UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL DAMIT**• **SLIDE PART AND PRECISION PART, AND TIMEPIECE AND ELECTRONIC DEVICE USING THEM**• **PARTIE COULISSANTE ET PARTIE DE PRECISION ET MONTRE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT CES PARTIES**

(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashi-oriido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi 4928446, JP

Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) ENDO, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano 382-0028, JP

UCHIYAMA, Tetsuo, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP

YAMAGUCHI, Akio c/o Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP

YUOKA, Teruaki c/o Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP

AOYAMA, Hiroshi c/o Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP

TAKEDA, Kazutoshi c/o SII Micro Parts Ltd., Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP

MAEHARA, Yoshifumi c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

TAKENAKA, Masato c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

JUJO, Koichiro c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

SUZUKI, Shigeo c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

TOKORO, Takeshi c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

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

(51) **C08L 101/00** (11) **2 194 101 B1**  
**C08K 3/08** **C08K 3/22**  
**C08K 3/30** **F16C 33/10**  
**F16C 33/20**(25) Ja (26) En  
(21) 08833676.3 (22) 26.09.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) JP 2008/067551 26.09.2008

(87) WO 2009/041653 2009/14 02.04.2009

(30) 27.09.2007 JP 2007252610

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GLEIT-ELEMENT**  
• **COMPOSITION FOR SLIDING MEMBER**  
• **COMPOSITION POUR ÉLÉMENT DE GLISSEMENT**

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) HAKAMATA, Mitsuo, Toyota-shi Aichi 4718502, JP

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

**C08L 101/00** → (51) **B29B 11/16**

**C08L 101/00** → (51) **C08K 13/08**

(51) **C09B 67/20** (11) **1 904 582 B1**  
**C09B 69/10** **C09D 11/00**  
**C09B 67/22**

(25) En (26) En  
(21) 06777431.5 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/063486 23.06.2006  
(87) WO 2007/006636 2007/03 18.01.2007  
(30) 14.07.2005 EP 05106455  
31.08.2005 US 713002 P

(54) • **PIGMENTDISPERSIONEN ENTHALTEND POLYMERE DISPERGIERMITTELN MIT ANHÄNGENDEN CHROMOPHORGRUPPEN**  
• **PIGMENT DISPERSIONS WITH POLYMERIC DISPERSANTS HAVING PENDING CHROMOPHORE GROUPS**  
• **DISPERSIONS DE PIGMENTS AVEC DES DISPERSANTS POLYMÈRES À GROUPES CHROMOPHORES**

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) JAUNKY, Wojciech, B-2640 Mortsel, BE  
DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE  
LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, BE  
GROENENDAAL, Lambertus, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

**C09B 67/22** → (51) **C09B 67/20**

---

**C09B 69/10** → (51) **C09B 67/20**

---

**C09C 1/04** → (51) **C01G 33/00**

(51) **C09C 1/68** (11) **1 423 480 B1**  
**C23C 8/00** **C23C 16/00**  
**B05D 5/00** **B24D 3/02**  
**B32B 9/00** **B32B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 01952383.6 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.06.2004  
(86) US 2001/021041 29.06.2001  
(87) WO 2003/002673 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2000 US 607021

(54) • **KUBISCHE BORNITRIDZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNG UND ARTIKEL DIESE ENTHALTEND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN, BESCHICHTUNGEN UND ARTIKEL**  
• **CUBIC BORON NITRIDE COMPOSITION, COATING AND ARTICLES MADE THEREFROM, METHODS OF MAKING AND USING SAID COMPOSITION, COATING AND ARTICLES**  
• **COMPOSITION DE NITRURES DE BORE CUBIQUES, REVETEMENTS ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE LADITE COMPOSITION, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE COMPOSITION, REVETEMENTS ET ARTICLES ASSOCIES**

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US  
VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, P.O. Box 9636, Madison Heights, MI 48071-9636, US

Malshe, Ajay P., 3043 Summershade Drive, Fayetteville, AR 72703, US  
Yedave, Sharad N., Apt. 366, 900 North Leverett Avenue, Fayetteville, AR 72701, US  
Brown, William D., 2407 Sweetbriar, Fayetteville, AR 72703, US  
Russell, William C., 3973 W. Orchard Hill Drive, Bloomfield, MI 48304, US  
Bhat, Deepak G., 727 Bell Road, Antioch, TN 37013, US

(72) MALSHE, Ajay P., Fayetteville, AR 72703, US  
YEDAVE, Sharad N., Fayetteville, AR 72701, US  
BROWN, William, D., Fayetteville, AR 72703, US  
RUSSELL, William, C., Bloomfield, MI 48304, US  
BHAT, Deepak, G., Antioch, TN 37013, US

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

---

(51) **C09D 4/00** (11) **2 440 620 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10728077.8 (22) 14.06.2010

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

(43) 18.04.2012  
(86) US 2010/038484 14.06.2010  
(87) WO 2010/144903 2010/50 16.12.2010  
(30) 12.06.2009 US 186520 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG**  
• **PROCESS FOR MULTILAYER COATING**  
• **PROCEDE DE REVETEMENT MULTI- COUCHE**

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) LOEFFLER, Helmut, 53773 Hennef, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

**C09D 4/00** → (51) **C07F 7/12**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 283 083 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09755679.9 (22) 27.05.2009

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

(43) 16.02.2011  
(86) US 2009/045263 27.05.2009  
(87) WO 2009/146317 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130340 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG IN EINER DUNKLEN FARBE**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DARK-COLOR MULTI-LAYER COATING**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN REVÊTEMENT MULTI-COUCHE DE COULEUR SOMBRE**

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE  
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42107 Wuppertal, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **C09D 5/00** (11) **2 342 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10739993.3 (22) 08.06.2010

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

(43) 13.07.2011  
(86) IB 2010/001485 08.06.2010  
(87) WO 2010/143068 2010/50 16.12.2010  
(30) 08.06.2009 US 185108 P

(54) • **MINERALGEMISCHE FÜR BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM TITANGEHALT**  
• **MINERAL BLENDS FOR LOW-TITANIA COATINGS**  
• **MÉLANGE DE MINÉRAUX POUR DES REVÊTEMENTS À FAIBLE TENEUR EN DIOXYDE DE TITANE**

(73) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB  
(72) GITTINS, David, Buellton California 93427, US  
GADSDON, Martyn, Truro TR4 9PL, GB  
SKUSE, David, Truro Cornwall TR1 1BH, GB  
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

**C09D 5/03** → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 291 462 B1**  
**C09D 183/04** **B08B 17/00**  
**B01J 31/02** **B01J 27/24**  
**C08G 77/08** **B05D 5/08**  
**B01J 31/12** **B63B 59/04**  
**B08B 17/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09738128.9 (22) 28.04.2009

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

(43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/055095 28.04.2009  
(87) WO 2009/133084 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 FR 0802441

(54) • **ARTIKEL MIT ANTISCHMUTZEIGENSCHAFTEN ZUM EINSATZ IN AQUATISCHEN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE BEI DER SCHIFFFAHRT**  
• **ARTICLE HAVING ANTI FOULING PROPERTIES AND INTENDED TO BE EMPLOYED IN AQUATIC USES, IN PARTICULAR MARINE USES**  
• **ARTICLE PRESENTANT DES PROPRIETES ANTISALISSURES ET DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES APPLICATIONS AQUATIQUES EN PARTICULIER MARINES**

(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR  
(72) BLANC, Delphine, F-69007 Lyon, FR  
BARRANDON, Georges, F-69440 Mornant, FR  
MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien Sur Bibost, FR  
(74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

---

**C09D 5/29** → (51) **C09D 201/00**

---

**C09D 7/00** → (51) **C08G 18/08**

---

**C09D 7/00** → (51) **C08G 18/10**

---

**C09D 7/12** → (51) **C09D 201/00**

---

**C09D 7/14** → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 642 944 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026980.2 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2006



- (30) 21.04.1998 GB 9808480
- (54) • *Strahlungshärtbare Bindemittel für Heisschmelz-Tintenstrahl-tinten und deren Verwendung in Tinten*
- *Radiation-curable vehicle for hot melt ink jet inks and inks using the same*
- *Liants durcissables par irradiation pour les encres thermofusibles pour l'impression par jet d'encres et des encres les utilisant*
- (73) Coates Brothers, Cray Avenue, St Mary Cray Orpington Kent BR5 3PP, GB
- (72) Caiger, Nigel Antony, Wells Somerset BA5 1BE, GB
- Selman, Hartley David, Salford Bristol BS18 3JN, GB
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 99918129.0 / 1 090 079

(51) **C09D 11/00** (11) **2 336 249 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10016140.5 (22) 18.12.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.06.2011  
 (30) 19.12.2006 JP 2006340894  
 19.12.2006 JP 2006340899  
 13.08.2007 JP 2007210976

- (54) • *Pigmentdispersion, Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Pigment dispersion, ink composition, inkset, and recording device*
- *Dispersion de pigments, composition d'encre, ensemble d'encres et dispositif d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Oyanagi, Takashi, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
- Nakano, Keitaro, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12005667.6 / 2 530 128
- (62) 07024538.6 / 1 942 158

(51) **C09D 11/00** (11) **2 580 291 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11716414.5 (22) 28.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/056694 28.04.2011
- (87) WO 2011/154192 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010029945
- (54) • *NEUARTIGE MATTIERUNGSMITTEL FÜR UV-ÜBERDRUCKLACKE*
- *NOVEL MATTING AGENTS FOR UV OVERPRINT VARNISHES*
- *NOUVEAUX AGENTS DE MATAGE POUR VERNIS DE SURIMPRESSION UV*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) LINDNER, Gottlieb, 53175 Bonn, DE
- MEIER, Karl, 53347 Alfter, DE
- SCHILLING, Christof, 63579 Freigericht, DE
- CHRISTIAN, Hans Dieter, 88662 Überlingen, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/20**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/02**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 099 874 B1**  
**C09D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07868772.0 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) US 2007/084990 16.11.2007
- (87) WO 2008/064125 2008/22 29.05.2008
- (30) 22.11.2006 US 604127
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN AUF PIGMENTBASIS*
- *PIGMENT-BASED NON-AQUEOUS INK-JET INKS*
- *ENCRES À JET D'ENCRE NON AQUEUSES À BASE DE PIGMENT*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STRAMEL, Rodney, San Diego, California 92127-1899, US
- GELDENHUYS, Paul, 7800 Ottery, ZA
- POWER, Richard, 7800 Ottery, ZA
- CALITZ, Malan, 7800 Ottery, ZA
- LOWNDES, Jamie, 7800 Ottery, ZA
- KLEYN, John, 7800 Ottery, ZA
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/10**

**C09D 11/06** → (51) **C08L 91/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 333 024 B1**  
**C09D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10193991.6 (22) 07.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
- (30) 10.12.2009 JP 2009280089
- (54) • *Elektrisch leitfähige Emulsionstinte und Verfahren zur Herstellung eines elektrisch leitfähigen Dünnsfilms damit*
- *Electrically conductive emulsion ink and method for producing electrically conductive thin film using the same*
- *Encre d'émulsion conductrice électrique et procédé de production de film mince conducteur électrique l'utilisant*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
- (72) Ohashi, Kazunori, Tokyo Tokyo 108-8385, JP
- Ogawa, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 108-8385, JP
- Aoki, Satoshi, Tokyo 108-8385, JP
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

**C09D 17/00** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 544 267 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03792806.6 (22) 22.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005
- (86) JP 2003/010648 22.08.2003
- (87) WO 2004/018575 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 JP 2002241609
- 13.09.2002 JP 2002268434
- 19.12.2002 JP 2002368322
- (54) • *GRUNDIERMITTEL*
- *PRIMER COMPOSITION FOR COATING*
- *COMPOSITION PRIMAIRE DE REVETEMENT*

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) NODA, Tetsuya Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- TOKIMITSU, Toru Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C09D 133/06** (11) **2 453 942 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/06**  
**A61B 19/02** **A61B 10/00**  
**A61B 10/02** **A61F 2/00**  
**A61L 31/00** **A61M 5/178**

(25) En (26) En  
 (21) 10799454.3 (22) 14.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
- (86) DK 2010/050187 14.07.2010
- (87) WO 2011/006507 2011/03 20.01.2011
- (30) 15.07.2009 EP 09165556
- 15.07.2009 US 225840 P
- (54) • *POLYMERBESCHICHTUNG MIT MITTELS OBERFLÄCHENINITIIERTER ATOM-TRANSFER-RADIKALPOLYMERISIERUNG SYNTHETISIERTEN 2-METHOXYETHYL-ACRYLATEINHEITEN*
- *POLYMER COATING COMPRISING 2-METHOXYETHYL ACRYLATE UNITS SYNTHESIZED BY SURFACE-INITIATED ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION*
- *REVÊTEMENT POLYMÈRE COMPRENANT DES MOTIFS ACRYLATE DE 2-MÉTHOXYÉTHYLE, SYNTHÉTISÉ PAR POLYMERISATION RADICALE PAR TRANSFERT D'ATOME AMORCÉE À PARTIR D'UNE SURFACE*
- (73) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) FRISTRUP, Charlotte Juel, DK-2830 Virum, DK
- ATANASOVA, Katja Jankova, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- HVILSTED, Søren, DK-2970 Hørsholm, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/16**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/64**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 183/04** → (51) **C09D 5/16**

**C09D 191/00** → (51) **C08L 91/00**

**C09D 195/00** → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09D 201/00** (11) **2 399 967 B1**  
**C09D 5/03** **C09D 5/29**  
**C09D 7/12** **C09D 7/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10743614.9 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) JP 2010/050772 22.01.2010
- (87) WO 2010/095485 2010/34 26.08.2010
- (30) 20.02.2009 JP 2009037792

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POWDER COATING COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE*
- (73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) TAKANO, Yasushi, Kashihara-shi Nara 634-0007, JP  
MORIMITSU, Taro, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **C09J 5/08** (11) **2 547 740 B1**  
**C08L 75/04** **C08G 18/00**  
**C08K 5/103** **C09J 175/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11716368.3 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013  
(86) EP 2011/001298 16.03.2011  
(87) WO 2011/113587 2011/38 22.09.2011  
(30) 17.03.2010 DE 102010011696
- (54) • *SCHAUMKLEBERZUSAMMENSETZUNG*  
• *FOAM ADHESIVE COMPOUND*  
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF EXPANSIBLE*
- (73) RATHOR AG, Rütistrasse 14, 9050 Appenzell, CH
- (72) NÜTZEL, Rainer, CH-9057 Weissbad, CH
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 607 440 B1**  
**C09J 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12197508.0 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 JP 2011278268  
28.05.2012 JP 2012120949
- (54) • *Druckempfindliche Haftzusammensetzungen, druckempfindliche Haftschichten und druckempfindliche Haftfolien*  
• *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive layers, and pressure-sensitive adhesive sheets*  
• *Compositions adhésives sensibles à la pression, couches adhésives sensibles à la pression et feuilles adhésives sensibles à la pression*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Iseki, Toru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Hirano, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09J 9/00** → (51) **C08L 33/02**

**C09J 9/02** → (51) **B32B 7/06**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 11/08** → (51) **C08L 33/02**

**C09J 123/10** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 270 112 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09734324.8 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011  
(86) KR 2009/002150 24.04.2009  
(87) WO 2009/131405 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 KR 20080038700
- (54) • *EPOXYBASIERTE ZUSAMMENSETZUNG, HAFTFOLIE, SCHNEIDEN EINER CHI-PHALTIGEN FOLIE UND HALBLEITER-BAUELEMENT*  
• *EPOXY-BASED COMPOSITION, ADHESIVE FILM, DICING DIE-BONDING FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *COMPOSITION ÉPOXYDE, FILM ADHÉSIF, FILM DE DÉCOUPAGE/FIXATION DE PUCES ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-741, KR  
KHO, Dong Han, Daegu 705-803, KR  
KIM, Jang Soon, Daejeon 305-772, KR  
PARK, Hyo Soon, Daejeon 305-751, KR  
HONG, Jong Wan, Daejeon 305-740, KR  
JOO, Hyo Sook, Daejeon 302-280, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C09J 175/04** → (51) **C09J 5/08**

**C09J 175/06** → (51) **C08G 18/36**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 771 525 B1**  
**F25B 7/00** **F25B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05712247.5 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007  
(86) US 2005/002729 28.01.2005  
(87) WO 2005/072404 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 US 539886 P
- (54) • *MISCHINERTKOMPONENTENKÄLTEMITTEL VERWENDENDER KÄLTEPROZESS*  
• *REFRIGERATION CYCLE UTILIZING A MIXED INERT COMPONENT REFRIGERANT*  
• *CYCLE DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT UN FLUIDE RÉFRIGÉRANT QUI CONTIENT UN MÉLANGE DE COMPOSANTS INERTES*
- (73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) FLYNN, Kevin, P., Novato, California 94947, US  
BOIARSKI, Mikhail, Macungie, Pennsylvania 18062, US  
PODTCHERNIAEV, Oleg, Moscow Region, 142072, RU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **2 643 420 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802477.7 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013  
(86) FR 2011/052589 08.11.2011  
(87) WO 2012/069725 2012/22 31.05.2012  
(30) 25.11.2010 FR 1059728
- (54) • *(E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-EN ENTHALTENDE KÜHLMITTEL*

- *REFRIGÉRANTS CONTAINING (E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE*  
• *FLUIDES FRIGORIFIQUES CONTENANT DU (E)-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENE*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C09K 8/00** → (51) **C08F 214/22**

(51) **C09K 8/035** (11) **2 201 081 B1**  
**C09K 8/22** **C09K 8/28**

- (25) De (26) De  
(21) 08804161.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/062200 12.09.2008  
(87) WO 2009/037212 2009/13 26.03.2009  
(30) 14.09.2007 EP 07018086
- (54) • *ADDITIVE FÜR WASSERBASIERTE BOHRSPÜLMITTEL*  
• *ADDITIVES FOR WATER-BASED DRILLING FLUIDS*  
• *ADDITIFS POUR FLUIDES DE FORAGE À BASE D'EAU*
- (73) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE  
MÄKER, Diana, 40822 Mettmann, DE  
MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

**C09K 8/22** → (51) **C09K 8/035**

**C09K 8/28** → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/36** (11) **2 411 483 B1**  
**C09K 8/528** **E21B 33/14**  
**E21B 37/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10712001.6 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/001775 22.03.2010  
(87) WO 2010/108640 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 DE 102009014119
- (54) • *EMULSIONSBASIERTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN*  
• *EMULSION-BASED CLEANING COMPOSITION FOR OILFIELD APPLICATIONS*  
• *COMPOSITION NETTOYANTE À BASE D'UNE EMULSION POUR DES APPLICATIONS SUR LES CHAMPS PÉTROLIERS*
- (73) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE  
MÄKER, Diana, 40822 Mettmann, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

**C09K 8/528** → (51) **C09K 8/36**

**C09K 8/62** → (51) **E21B 21/06**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 7/173**

**C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 11/62** (11) **2 479 237 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10816943.4 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) JP 2010/059333 02.06.2010  
(87) WO 2011/033830 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 JP 2009216727  
(54) • **LEUCHTSTOFF**  
• **PHOSPHOR**  
• **LUMINOPHORE**
- (73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP  
(72) SASAKURA, Asuka, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP  
ITO, Jun-ichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP  
MORINAKA, Taizo, Hida-shi Gifu 506-1196, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/44**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/44**

- (51) **C09K 19/44** (11) **2 463 355 B1**  
**C09K 19/54** **C09K 19/12**  
**C09K 19/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11009185.7 (22) 19.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 07.12.2010 EP 10015361  
(54) • **Flüssigkristallmedium und Flüssigkristallanzeige**  
• **Liquid crystal medium and liquid crystal display**  
• **Support de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Lee, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR  
Kim, Eun Young, Gunpo-Shi Gyonggi-Do Gunpo 446-527, KR  
Yun, Chang-Jun, Gyonggido Young-In 446-527, KR  
Kim, Seong-il, Gyonggido Goyang 410-360, KR

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/44**

**C10B 51/00** → (51) **C10G 1/10**

**C10B 53/07** → (51) **C10G 1/10**

**C10B 57/12** → (51) **C10G 1/10**

- (51) **C10G 1/10** (11) **1 905 811 B1**  
**C10B 53/07** **C10B 51/00**  
**C10B 57/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07117492.4 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 848629 P  
05.03.2007 US 681945  
(54) • **Verfahren zur kontinuierlichen Zersetzung von Abfallpolymermaterial**  
• **Method for Continuous Decomposing Waste Polymeric Materials**  
• **Procédé de décomposition continus de matériaux polymériques de déchets**

- (73) MPCP GmbH, Äußere Hut 2, 95490 Mistelgau, DE  
(72) Datsevich, Leonid, 95445 Bayreuth, DE  
Gerchau, Jorg, 91281 Kirchenthumbach, DE  
Grosch, Frank, 07318 Saalfeld, DE  
Wolfrum, Ralph, 95490 Mistelpau, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE

**C10G 2/00** → (51) **A01N 25/02**

**C10G 35/09** → (51) **B01J 23/62**

**C10G 45/58** → (51) **A01N 25/02**

**C10K 3/00** → (51) **C07C 41/01**

**C10K 3/02** → (51) **C07C 41/01**

**C10L 3/08** → (51) **C07C 41/01**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 436 753 B1**  
**C10M 159/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11193648.0 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 04.10.2002 US 41606102 P  
(54) • **Schmiermittelzusammensetzungen enthaltend Organoboratzusammensetzungen**  
• **Lubricating compositions containing organoborate compositions**  
• **Compositions lubrifiantes contenant des compositions d'organoborate**
- (73) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06856, US  
(72) Thomas, Karol J, Holualoa-Koma, HI 96725, US  
Donnelly, Steven G., Besthel, CT 06801, US  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE  
(62) 03774614.6 / 1 573 839

**C10M 159/18** → (51) **C10M 141/12**

**C11B 9/00** → (51) **A23L 1/00**

**C11B 9/00** → (51) **C07C 33/34**

**C11D 3/37** → (51) **C08G 63/672**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 15/55**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 15/57**

**C12M 1/02** → (51) **B01F 7/18**

**C12N 1/00** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 179 028 B1**  
**C12P 21/06** **A23L 1/30**  
**A23L 1/305** **A61K 35/74**  
**A61K 38/04** **C12R 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08774380.3 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/058206 26.06.2008

- (87) WO 2009/000899 2009/01 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 EP 07111189  
(54) • **NEUER BIFIDOBACTERIUM-STAMM UND AKTIVE PEPTIDE GEGEN ROTAVIRUS-INFESTIONEN**  
• **A NOVEL STRAIN OF BIFIDOBACTERIUM AND ACTIVE PEPTIDES AGAINST ROTAVIRUS INFECTIONS**  
• **NOUVELLE SOUCHE DE BIFIDOBACTÉRIE ET PEPTIDES ACTIFS CONTRE DES INFECTIONS PAR UN ROTAVIRUS**
- (73) Laboratorios Ordesa, S.I., Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
(72) RIVERO URGELL, Montserrat, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
FÀBREGA SÁNCHEZ, Joan, E-08006 Barcelona, ES  
MORENO MUÑOZ, José Antonio, E-08222 Terrassa, ES  
BATALLER LEIVA, Esther, E-46008 Valencia, ES  
BUESA GÓMEZ, Javier, E-46010 Valencia, ES  
GENOVÉS MARTÍNEZ, Salvador, E-46960 Alada, ES  
RAMÓN VIDAL, Daniel, E-46183 L'Eliana, ES  
VILLANUEVA ROIG, Adela, E-46210 Picaña, ES  
CASINOS RAMO, Beatriz, E-46370 Chiva, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES  
(60) 12180141.9 / 2 522 358

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 357 222 B1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**C12P 19/02** **C12R 1/125**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09823344.8 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) JP 2009/005782 30.10.2009  
(87) WO 2010/050231 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 JP 2008281348  
(54) • **SCYLLO-INOSITOL-PRODUZIERENDE ZELLE UND VERFAHREN ZUR SCYLLO-INOSITOL-PRODUKTION ANHAND DIESER ZELLEN**  
• **SCYLLO-INOSITOL-PRODUCING CELL AND SCYLLO-INOSITOL PRODUCTION METHOD USING SAID CELLS**  
• **CELLULE PRODUISANT DU SCYLLO-INOSITOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SCYLLO-INOSITOL UTILISANT LADITE CELLULE**
- (73) National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP  
(72) YOSHIDA, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP  
ASHIDA, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 283 043 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09730330.9 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2011  
(86) US 2009/039633 06.04.2009  
(87) WO 2009/126564 2009/42 15.10.2009  
(30) 07.04.2008 US 42975 P  
(54) • VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN  
• METHODS OF RECOMBINANT PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS  
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION RECOMBINANTE DE GLYCOPROTEINES  
(73) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981-0915, US  
(72) WANG, Frank, S., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan, TW  
WANG, Jin, Lafayette CA 94549, US  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 38/29**

**C12N 5/00** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 5/02** → (51) **A61K 38/29**

**C12N 5/071** → (51) **A61L 27/16**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 313 772 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09772115.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2011  
(86) EP 2009/004614 26.06.2009  
(87) WO 2010/000415 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008032236  
(54) • ISOLIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN MIT ADIPOZYTÄREM, CHONDROZYTÄREM UND PANKREATISCHEM DIFFERENZIERUNGSPOTENTIAL  
• ISOLATION AND/OR IDENTIFICATION OF STEM CELLS HAVING ADIPOCYTIC, CHONDROCYTIC AND PANCREATIC DIFFERENTIATION POTENTIAL  
• ISOLEMENT ET/OU IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES AYANT UN POTENTIEL DE DIFFÉRENTIATION ADIPOCYTAIRE, CHONDROCYTAIRE ET PANCRÉATIQUE  
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE  
(72) BUEHRING, Hans-Joerg, 72076 Tübingen, DE  
TREMEL, Sabrina, 72108 Rottenburg a. N., DE  
LAMMERS, Reiner, 72070 Tübingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**C12N 5/10** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 069 484 B1**  
**A61K 39/145** **C07K 14/11**  
(25) En (26) En  
(21) 08771329.3 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2008/067301 18.06.2008  
(87) WO 2008/157583 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 944600 P  
(54) • Influenza-B-Viruses mit verändertem Hämagglutininpolypeptid

- Influenza B viruses having alterations in the hemagglutinin polypeptide  
• Virus B de la grippe présentant des modifications du polypeptide de l'hémagglutinine  
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US  
CHEN, Zhongying, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 13170051.0 / 2 674 486

(51) **C12N 7/00** (11) **2 155 863 B1**  
**C12N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08749279.9 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/003532 30.04.2008  
(87) WO 2008/135230 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 US 927693 P  
(54) • ZWEISTUFIGES TEMPERATURPROFIL FÜR DIE PROPAGIERUNG VON VIREN  
• TWO-STEP TEMPERATURE PROFILE FOR THE PROPAGATION OF VIRUSES  
• PROFIL DE TEMPÉRATURES EN DEUX ÉTAPES POUR LA PROPAGATION DE VIRUS  
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT  
GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT  
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C12N 7/00** (11) **2 253 701 B1**  
**C12N 7/02** **A61K 35/76**

- (25) En (26) En  
(21) 10171853.4 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.11.2010  
(30) 16.03.2001 US 276734 P  
(54) • Methode zur Extraktion von Virus aus einer Zellkultur  
• Method of extracting virus from cell culture  
• Méthode d'extraction de virus d'une culture cellulaire  
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA  
(72) Coffey, Matthew, Calgary Alberta T2N 3L4, CA  
Thompson, Bradley, Calgary Alberta T2N 0Z5, CA  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 02708064.7 / 1 370 643

**C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 7/02** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 7/04** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 9/00** → (51) **A61K 38/43**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 832 652 B1**  
**C12P 19/34** **C07K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07009588.0 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2007  
(30) 26.05.2000 US 207567 P  
16.08.2000 US 640958  
(54) • Verbesserte Nukleinsäure-modifizierende Enzyme  
• Improved nucleic acid modifying enzymes  
• Enzymes améliorées pour la modification d'acides nucléiques  
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
(72) Wang, Yan, San Francisco, CA 94127, US  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 01941707.0 / 1 283 875

**C12N 9/18** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 9/22** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C12N 9/26** (11) **2 336 308 B1**  
**C07K 19/00** **C12N 15/62**  
**C12P 7/06** **C12N 9/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10181122.2 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 25.06.2003 DK 200300949  
25.06.2003 US 482589 P  
29.07.2003 US 490751 P  
14.10.2003 US 511044 P  
24.10.2003 DK 200301568  
27.10.2003 US 514854 P  
10.05.2004 US 569862 P  
(54) • Enzyme zur Stärkeverarbeitung  
• Enzymes for starch processing  
• Enzymes pour le traitement de l'amidon  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US  
(72) Taira, Rikako, Tokyo 130-0012, JP  
Takagi, Shinobu, Funabashi Chiba 274-0825, JP  
Hjort, Carsten M., 3500 Vaerloese, DK  
Viksoe-Nielsen, Anders, 3550 Slangerup, DK  
Allain, Eric, Wake Forrest, NC 27587, US  
Udagawa, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0045, JP  
Fukuyama, Shiro, Narashino-shi Chiba 275-0017, JP  
Matsui, Tomoko, Ichikawa Chiba 272-0026, JP  
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(62) 04756144.4 / 1 648 996

(51) **C12N 9/28** (11) **2 164 958 B1**  
**C12N 15/56** **A21D 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08760575.4 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/056999 05.06.2008  
(87) WO 2008/148845 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 EP 07109793  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF TEIGBASIS

- (73) *METHOD OF PREPARING A DOUGH-BASED PRODUCT*  
*PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE PÂTE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK  
FRIIS, Esben Peter, DK-2730 Herlev, DK  
LUNDQVIST, Henrik, S-217 49 Malmö, DK  
HANSEN, Peter Kamp, DK-4320 Lejre, DK  
SPENDLER, Tina, DK-2760 Maaloev, DK
- (60) 12177064.8 / 2 527 430
- 
- (51) **C12N 9/28** (11) **2 291 526 B1**  
**C12N 9/34** **C12P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09759442.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(86) US 2009/046296 04.06.2009  
(87) WO 2009/149283 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 US 59535 P  
01.04.2009 US 165856 P
- (54) • *Zusammensetzung von Verzuckerungsenzymen enthaltend Bacillus subtilis alpha-Amylase*  
• *Saccharification enzyme composition with Bacillus subtilis alpha-amylase*  
• *Composition d'enzymes de saccharification comprenant une alpha-amylase de Bacillus subtilis*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BRENNEMAN, Suzanne, Orfordville WI 53576, US  
LEE, Sung, Ho, Palo Alto CA 94304, US  
SHARMA, Vivek, Palo Alto CA 94304, US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto CA 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 9/30** → (51) **A61K 38/43**
- 
- C12N 9/34** → (51) **C12N 9/26**
- 
- C12N 9/34** → (51) **C12N 9/28**
- 
- (51) **C12N 9/38** (11) **2 084 293 B1**  
**C12N 15/75**
- (25) En (26) En  
(21) 07872302.0 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) US 2007/078828 19.09.2007  
(87) WO 2008/079469 2008/27 03.07.2008  
(30) 20.09.2006 US 533522
- (54) • *GENTECHNISCH KONSTRUIERTER BIOLOGISCHER INDIKATOR*  
• *GENETICALLY ENGINEERED BIOLOGICAL INDICATOR*  
• *INDICATEUR BIOLOGIQUE GENETIQUEMENT MODIFIE*
- (73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
- (72) FRANCISKOVICH, Phillip P., Concord, Ohio 44077, US  
YIRAVA, William A., Willoughby, Ohio 44094, US  
CREGGER, Tricia A., Fairlawn, Ohio 44333, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 399 543 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02735093.3 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) DK 2002/000381 06.06.2002  
(87) WO 2002/099091 2002/50 12.12.2002  
(30) 06.06.2001 DK 200100879
- (54) • *ENDO-BETA-1,4-GLUCANASE*  
• *ENDO-BETA-1,4-GLUCANASE*  
• *ENDO-BETA-1,4-GLUCANASE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OUTTRUP, Helle, DK-3500 Vaerlose, DK  
SCHÜLEIN, Martin, 2100 Copenhagen O., DK  
ESKELUND, Mads, Bjornvad, DK-1955 Frederiksberg, DK  
GIBSON, Keith, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 447 362 B1**  
**C11D 3/386**
- (25) En (26) En  
(21) 11006733.7 (22) 27.03.2003
- (84) DE DK NL
- (43) 02.05.2012  
(30) 27.03.2002 JP 2002089531  
22.01.2003 JP 2003013840
- (54) • *Alkalische Cellulasevarianten*  
• *Alkaline cellulase variants*  
• *Variantes de cellulase alcaline*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Hakamada, Yoshihiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Sawada, Kazuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Endo, Keiji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Kodama, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
Wada, Yasunao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
Shikata, Shitsu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
Kobayashi, Tohru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03006842.3 / 1 350 843
- 
- C12N 9/42** → (51) **C12P 19/02**
- 
- C12N 9/54** → (51) **A61K 38/43**
- 
- C12N 9/54** → (51) **C12N 15/57**
- 
- C12N 9/62** → (51) **A61K 38/43**
- 
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 924 689 B1**  
**C07K 14/745**
- (25) En (26) En  
(21) 06806746.1 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/065930 01.09.2006  
(87) WO 2007/026021 2007/10 08.03.2007  
(30) 01.09.2005 EP 05107990
- (54) • *REINIGUNG VON FAKTOR-VII-POLYPEPTIDEN MITTELS HYDROPHOBER INTERAKTIONSCHROMATOGRAPHIE*  
• *HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY PURIFICATION OF FACTOR VII POLYPEPTIDES*  
• *PURIFICATION DE POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII PAR CHROMATOGRAPHIE D'INTERACTION HYDROPHOBE*

- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 201 111 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08787413.7 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/061011 22.08.2008  
(87) WO 2009/027334 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 EP 07114950
- (54) • *VERRINGERUNG DES DIMERGEHALTS IN FAKTOR-VII-POLYPEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH WÄRMEBEHANDLUNG*  
• *REDUCTION OF DIMER CONTENT IN FACTOR VII POLYPEPTIDE COMPOSITIONS BY HEAT TREATMENT*  
• *RÉDUCTION DE LA TENEUR EN DIMÈRES DANS DES COMPOSITIONS DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII PAR TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12N 9/64** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **C12N 9/88** (11) **2 337 851 B1**  
**C12P 7/16** **C12P 13/06**  
**C12P 13/08** **C12P 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 09793126.5 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) US 2009/058827 29.09.2009  
(87) WO 2010/037112 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 US 100792 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG BAKTERIELLER 2FE-2S-DIHYDROXYSÄURE-DEHYDRATASEN*  
• *IDENTIFICATION AND USE OF BACTERIAL Y2Fe-2S<sup>2+</sup> DIHYDROXY-ACID DEHYDRATASES*  
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE DIHYDROXYACIDE DÉSHYDRATASES Y2Fe-2S<sup>2+</sup> BACTÉRIENNES*
- (73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, 200 Power Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) FLINT, Dennis, Newark Delaware 19711, US  
ROTHMAN, Steven, Cary, Wilmington Delaware 19809, US  
SUH, Wonchul, Hockessin Delaware 19707-9297, US  
TOMB, Jean-Francois, Wilmington Delaware 19803, US  
YE, Rick, W., Hockessin Delaware 19707, US
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C12N 11/00** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 15/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 876 236 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 7/04**  
**C07K 16/40** **C07K 16/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06730769.4 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) JP 2006/306821 31.03.2006  
(87) WO 2006/109592 2006/42 19.10.2006  
(30) 08.04.2005 JP 2005112514  
(54) • *ANTIKÖRPER ALS FUNKTIONELLER ER-SATZ FÜR BLUTGERINNUNGSFAKTOR VIII*  
• *ANTIBODY SUBSTITUTING FOR FUNCTION OF BLOOD COAGULATION FACTOR VIII*  
• *ANTICORPS DE SUBSTITUTION DE LA FONCTION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE*  
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) KOJIMA, Tetsuo CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP HATTORI, Kunihiro CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP SOEDA, Tetsuhiro CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP MIYAZAKI, Taro c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP SAITO, Hiroyuki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 14176527.1

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 953 227 B1**  
**A61P 7/02** **A61P 29/00**  
**C07K 7/06** **A61K 38/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06833114.9 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) JP 2006/323292 22.11.2006  
(87) WO 2007/060979 2007/22 31.05.2007  
(30) 24.11.2005 JP 2005339040  
07.08.2006 PCT/JP2006/315613  
(54) • *LIPOPOLYSACCHARID- ODER LIPID-ABINDEMITTEL UND NEUES PEPTID*  
• *LIPOPOLYSACCHARIDE- OR LIPID-ABINDER, AND NOVEL PEPTIDE*  
• *LIANT DE LIPOPOLYSACCHARIDE OU DE LIPIDE A, ET NOUVEAU PEPTIDE*  
(73) Peptide Door Co., Ltd., Takasakishisangyosozokan 204 936-14, Shimonjo-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0854, JP  
(72) MATSUMOTO, Megumi, Tomioka-shi, Gunma 370-2462, JP  
SUZUKI, Masatsugu, Takasaki-shi, Gunma 370-0857, JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 341 137 B1**  
**C12N 1/21** **C12P 33/06**  
**C12N 9/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09819153.9 (22) 05.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) JP 2009/067324 05.10.2009  
(87) WO 2010/041619 2010/15 15.04.2010  
(30) 06.10.2008 JP 2008259317  
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR FÜR PSEUDONOCARDIA AUTOTROPHICA*  
• *EXPRESSION VECTOR FOR PSEUDONOCARDIA AUTOTROPHICA*

- *VECTEUR D'EXPRESSION POUR PSEUDONOCARDIA AUTOTROPHICA*  
(73) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 1-3-1 Kyobashi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) FUJII Yoshikazu, Tokyo 104-8305, JP FUJII Tadashi, Tokyo 104-8305, JP ARISAWA Akira, Tokyo 104-8305, JP TAMURA Tomohiro, Sapporo-shi Hokkaido 062-8517, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 539 952 B1**  
**C07K 14/00** **C07H 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03766202.0 (22) 17.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/007765 17.07.2003  
(87) WO 2004/013327 2004/07 12.02.2004  
(30) 24.07.2002 EP 02291871  
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION UNBEKANNTER UMGEBUNGS-DNA IN ADAPTIERTE WIRTSZELLEN*  
• *METHOD FOR THE EXPRESSION OF UNKNOWN ENVIRONMENTAL DNA INTO ADAPTED HOST CELLS*  
• *METHODE D'EXPRESSION D'ADN ENVIRONNEMENTAL INCONNU DANS DES CELLULES HOTES ADAPTEES*  
(73) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal Biotech, 34000 Toulouse, FR  
(72) NALIN, Renaud, F-69300 Caluire, FR PUJIC, Petar, F-69360 Serezin Du Rhone, FR TUPHILE, Karine, F-69300 Caluire, FR GILLET, Benjamin, F-69007 Lyon, FR  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/117** (11) **1 929 014 B1**  
**A61K 31/711**  
(25) En (26) En  
(21) 06813920.3 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/033774 28.08.2006  
(87) WO 2007/027718 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 713547 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER DURCH CPG-OLIGODESOXYNUKLEOTIDE DES D-TYPEN INDUZIERTEN IMMUNANTWORT*  
• *METHODS OF ALTERING AN IMMUNE RESPONSE INDUCED BY D-TYPE CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES*  
• *PROCEDES D'ALTERATION D'UNE REPOSE IMMUNE INDUITE PAR DES CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES DE TYPE D*  
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US

- GURSEL, Mayda, 06700 Ankara, TR  
GURSEL, Ihsan, 06700 Ankara, TR  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C12N 15/51** (11) **2 057 268 B1**  
**A61K 39/39** **A61K 48/00**  
**A61P 1/16** **A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06783600.7 (22) 14.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) KR 2006/003181 14.08.2006  
(87) WO 2008/020656 2008/08 21.02.2008  
(54) • *DNA-IMPSTOFF ZUR HEILUNG VON CHRONISCHER HEPATITIS B UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *A DNA VACCINE FOR CURING CHRONIC HEPATITIS B AND A METHOD OF PREPARING SAME*  
• *VACCIN À ADN SERVANT À TRAITER L'HÉPATITE B CHRONIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR  
Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
DAEWOO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong Joongwon-gu, Sungnam-si Kyunggi-do 462-120, KR  
(72) SUNG, Young Chul, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-310, KR  
YANG, Se hwan, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR  
IM, Se jin, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
LEE, Chang geun, Daegu 701-770, KR  
PARK, Su hyung, Seoul 134-786, KR  
SONG, Man ki, Seoul 120-191, KR  
SON, Jong moon, Incheon 403-011, KR  
YOON, Seung kew, Seoul 137-040, KR  
KIM, Chae young, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR  
KIM, Byung moon, Seoul 135-837, KR  
LEE, Sung hee, Seoul 151-795, KR  
KIM, Won bae, Seoul 135-971, KR  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **2 013 347 B1**  
**C12N 9/10** **C12P 19/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07719670.7 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) CA 2007/000745 01.05.2007  
(87) WO 2007/124596 2007/45 08.11.2007  
(30) 02.05.2006 US 797132 P  
(54) • *ALPHA-1,4-GALACTOSYLTRANSFERASE (CGTD) AUS CAMPYLOBACTER JEJUNI*  
• *ALPHA-1,4-GALACTOSYLTRANSFERASE (CgtD) FROM CAMPYLOBACTER JEJUNI*  
• *ALPHA-1,4-GALACTOSYLTRANSFERASE (CgtD) PROVENANT DE CAMPYLOBACTÈRE JEJUNI*  
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58 EG-12 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA

- (72) GILBERT, Michel, Gatineau, Quebec J8X A02, CA  
WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1M 0Z3, CA  
HOULISTON, Scott, Ottawa, Ontario K1B 1B7, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **2 278 015 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 9/10**  
**C12N 9/18** **C12N 11/00**  
**C12P 7/62** **C12P 7/64**

- (25) En (26) En  
(21) 10178344.7 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 17.01.2003 GB 0301117  
17.01.2003 GB 0301118  
17.01.2003 GB 0301119  
17.01.2003 GB 0301120  
17.01.2003 GB 0301122  
17.01.2003 GB 0301121  
23.07.2003 US 489441 P  
24.12.2003 GB 0330016
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kohlenhydratesters  
• Method of producing a carbohydrate ester  
• Méthode de production d'un ester d'hydrocarbore
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) de Kreijl, Arno, CH-1206 Genève, CH  
Madrid, Susan Mampusti, 2950 Vedbaek, DK  
Mikkelsen, Jørn Dalgaard, 2650 Hvidovre, DK  
Søe, Jørn Borch, 8381 Tilst, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04702392.4 / 1 599 278

(51) **C12N 15/55** (11) **2 284 272 B1**  
**C11D 3/386** **C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10178070.8 (22) 10.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.02.2011  
(30) 10.06.1998 US 111256  
20.10.1998 DK 134198  
20.10.1998 DK 134098  
28.10.1998 US 105970 P  
28.10.1998 US 106054 P  
23.12.1998 DK 172598  
05.03.1999 DK 30899  
05.03.1999 DK 30799  
05.03.1999 DK 30699  
05.03.1999 DK 30999  
09.03.1999 US 123543 P  
10.03.1999 US 123641 P  
10.03.1999 US 123623 P  
11.03.1999 US 123642 P
- (54) • Mannanases  
• Mannanases  
• Mannanases
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Kauppinen, Markus Sakari, 2765 Smørum, DK  
Schülein, Martin, Deceased, DK  
Schnorr, Kirk Matthew, 2840 Holte, DK  
Andersen, Lene Nonboe, 3450 Allerød, DK  
Bjørnvad, Mads Eskelund, 1955 Frederiksberg, DK

(62) 99955504.8 / 1 086 211

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/28**

**C12N 15/56** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12N 15/57** (11) **2 287 321 B1**  
**C12N 15/74** **C12N 9/54**  
**C12N 1/21** **C11D 3/386**

- (25) En (26) En  
(21) 10010305.0 (22) 16.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(30) 16.01.2002 US 350221 P  
(54) • Mehrfach substituierte Proteasevarianten  
• Multiply-substituted protease variants  
• Variantes multiples de protéase substituée
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) Poulou, Ayrookaran J., Belmont, CA 94002, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03731959.7 / 1 530 631

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/26**

**C12N 15/62** → (51) **C12P 19/02**

**C12N 15/74** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/74** → (51) **C12N 15/57**

**C12N 15/75** → (51) **C12N 9/38**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 127 106 B1**  
**A01H 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 99971448.8 (22) 03.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.08.2001  
(86) US 1999/025667 03.11.1999  
(87) WO 2000/026345 2000/19 11.05.2000  
(30) 03.11.1998 US 185244  
(54) • GLUFOSINAT-TOLERANTER REIS  
• GLUFOSINATE TOLERANT RICE  
• RIZ TOLERANT AU GLUFOSINATE
- (73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (72) MICHIELS, Frank, B-9820 Bottelare, BE  
JOHNSON, Kirk, Davis, CA 95616, US
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 10075506.5 / 2 322 632

**C12N 15/85** → (51) **A61K 38/17**

**C12P 1/00** → (51) **A61K 39/00**

**C12P 1/02** → (51) **A61K 38/43**

**C12P 1/04** → (51) **A61K 38/43**

**C12P 1/06** → (51) **A61K 38/43**

**C12P 7/00** → (51) **C12N 9/28**

**C12P 7/06** → (51) **A61K 38/43**

**C12P 7/06** → (51) **C12N 9/26**

**C12P 7/08** → (51) **A61K 38/43**

**C12P 7/10** → (51) **C12P 19/02**

**C12P 7/16** → (51) **C12N 9/88**

**C12P 7/40** → (51) **C12N 9/88**

**C12P 7/62** → (51) **C12N 15/54**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 15/54**

**C12P 13/06** → (51) **C12N 9/88**

**C12P 13/08** → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12P 19/02** (11) **1 963 498 B1**  
**C12P 19/14** **C12P 7/10**  
**C12N 9/42** **C12N 15/56**  
**C12N 15/62**

- (25) En (26) En  
(21) 06830936.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) FI 2006/050558 15.12.2006  
(87) WO 2007/071818 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 FI 20051318  
22.12.2005 US 753258 P  
(54) • BEHANDLUNG VON CELLULOSEMATERIAL UND DAFÜR GEEIGNETE ENZYME  
• TREATMENT OF CELLULOSIC MATERIAL AND ENZYMES USEFUL THEREIN  
• TRAITEMENT DE MATERIEL CELLULOSIQUE ET ENZYMES UTILES DANS CE TRAITEMENT
- (73) ROAL Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
- (72) VEHEMAANPERÄ, Jari, FI-01800 Klaukkala, FI  
ALAPURANEN, Marika, FI-05200 Rajamäki, FI  
PURANEN, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, FI  
SIIKA-AHO, Matti, FI-00810 Helsinki, FI  
KALLIO, Jarno, 04430 Järvenpää, FI  
JÄMSÄ, Satu, 02920 Espoo, FI  
VOUTILAINEN, Sanni, 02570 Siuntio kk, FI  
HALONEN, Teemu, 90130 Oulu, FI  
VIIKARI, Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 10191152.7 / 2 319 920  
12151850.0 / 2 453 013  
12151852.6 / 2 453 014

**C12P 19/02** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 19/04** (11) **2 465 937 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11176340.5 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 20.06.2012  
(30) 30.03.2001 US 280089 P  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3-O-deaktiviertem-4'-Monophosphoryllipid A (3D-MLA)  
• Methods for the production of 3-O-deactivated-4'-monophosphoryl lipid A (3D-MLA)  
• Procédés de production de 3-O-desactivé-4'-lipide A monophosphoryl (3D-MLA)
- (73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) Myers, Kent, R., Hamilton, MT 59840, US  
Snyder, D. Scott, Hamilton, MT 59840, US
- (74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02757857.4 / 1 461 418

<b>C12P 19/14</b> → (51) <b>A61K 38/43</b>	BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE	(86) EP 2010/058336 15.06.2010
<b>C12P 19/14</b> → (51) <b>C12P 19/02</b>	DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE	(87) WO 2010/146026 2010/51 23.12.2010
<b>C12P 19/18</b> → (51) <b>C12N 15/54</b>	KLUTH, Antje, 10407 Berlin, DE	(30) 02.07.2009 US 222649 P
<b>C12P 19/34</b> → (51) <b>C12N 9/12</b>	SCHUSTER, Matthias, 13156 Berlin, DE	15.06.2009 EP 09162686
<b>C12P 19/34</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>	WAGNER, Ute, 10715 Berlin, DE	16.03.2010 EP 10156628
<b>C12P 21/06</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	WASSERKORT, Reinhold, 10407 Berlin, DE	(54) • <i>VERBESSERUNG DER AUSBEUTE UND QUALITÄT DER DNA/RNA-EXTRAKTION AUS ERDE MIT GERINGER BIOMASSE</i>
<b>C12P 21/06</b> → (51) <b>C12N 1/20</b>	ZIEBARTH, Heike, 10439 Berlin, DE	• <i>IMPROVEMENT OF LOW-BIOMASS SOIL DNA/RNA EXTRACTION YIELD AND QUALITY</i>
<b>C12P 33/06</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	• <i>AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ ET DU RENDEMENT D'EXTRACTION ADN/ARN DE SOL À FAIBLE TENEUR EN BIOMASSE</i>
<b>C12Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(60) 11009790.4 / 2 458 015	(73) De Nationale Geologiske Undersøgelser For Danmark Og Grønland, Øster Voldgade 10, 1350 Copenhagen K, DK
(51) <b>C12Q 1/02</b> (11) <b>2 305 831 B1</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 267 162 B1</b>	(72) BÆLUM, Jacob, DK-1671 Copenhagen V, DK
<b>C12Q 1/06</b>	(25) En (26) En	JACOBSEN, Carsten Suhr, DK-2700 Brønshøj, DK
(25) Ja (26) En	(21) 10173990.2 (22) 15.06.2006	(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(21) 09770026.4 (22) 11.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 29.12.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 446 062 B1</b>
(43) 06.04.2011	(30) 17.06.2005 ES 200501481	(25) En (26) En
(86) JP 2009/060701 11.06.2009	17.06.2005 US 691231 P	(21) 10792771.7 (22) 25.06.2010
(87) WO 2009/157316 2009/53 30.12.2009	(54) • <i>Primer, Sonden und Zusammensetzungen zur Detektion von Bakterien der Gattung Rickettsia</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2008 JP 2008164226	• <i>Primers, probes and kits for the detection of bacterial species belonging to the genus rickettsia</i>	(43) 02.05.2012
(54) • <i>VERDÜNNUNGSLÖSUNG FÜR EINE SUSPENSION ZUR VERWENDUNG ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENDER MIKROBIELLER ZELLEN IN EINER PROBE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENDER MIKROBIELLER ZELLEN</i>	• <i>Des amorces, sondes et kits pour la détermination des bactéries du genre Rickettsia</i>	(86) US 2010/040106 25.06.2010
• <i>DILUTING SOLUTION FOR SUSPENSION FOR USE IN THE MEASUREMENT OF NUMBER OF LIVING MICROBIAL CELLS CONTAINED IN SAMPLE, AND METHOD FOR MEASUREMENT OF NUMBER OF LIVING MICROBIAL CELLS</i>	(73) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 6, 28029 Madrid, ES	(87) WO 2010/151842 2010/52 29.12.2010
• <i>SOLUTION DE DILUTION POUR UNE SUSPENSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LA MESURE DE LA QUANTITÉ DE CELLULES MICROBIENNES VIVANTES CONTENUES DANS UN ÉCHANTILLON, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA QUANTITÉ DE CELLULES MICROBIENNES VIVANTES</i>	(72) Anda Fernandez, Pedro, 28029, Madrid, ES	(30) 26.06.2009 US 220937 P
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP	Escudero Nieto, Raquel, 28029, Madrid, ES	09.11.2009 US 259565 P
(72) MUTO Masamichi, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP	Jado Garcia, Isabel, 28029, Madrid, ES	25.03.2010 US 317644 P
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	Rodriguez Moreno, Isabel, 28029, Madrid, ES	24.05.2010 US 347817 P
	Jimenez Alonso, María Isabel, 28029, Madrid, ES	(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PHYLOGENETISCHEN ANALYSE</i>
	(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES	• <i>METHODS AND SYSTEMS FOR PHYLOGENETIC ANALYSIS</i>
	(62) 06764381.7 / 1 895 015	• <i>PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE PHYLOGÉNÉTIQUE</i>
	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 334 813 B1</b>	(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
	<b>G01N 33/50</b>	(72) ANDERSEN, Gary, L., Berkeley, CA 94708, US
	(25) En (26) En	DESANTIS, Todd, Z., Livermore, CA 94551, US
	(21) 09812381.3 (22) 08.09.2009	BRODIE, Eoin, San Francisco, CA 94114, US
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
	(43) 22.06.2011	
	(86) US 2009/056239 08.09.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 474 626 B1</b>
	(87) WO 2010/028372 2010/10 11.03.2010	<b>G01N 33/574</b> <b>G01N 33/68</b>
	(30) 08.09.2008 US 95055 P	(25) En (26) En
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RYR1-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN</i>	(21) 11189541.3 (22) 11.02.2009
	• <i>METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF RYR1-RELATED DISEASES</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	• <i>PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DES MALADIES ASSOCIÉES À RYR1</i>	(43) 11.07.2012
	(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US	(30) 15.02.2008 US 29221 P
	(72) BINA, Saiid, Gaithersburg Maryland 20882, US	(54) • <i>Neoplasmanachweis aus einer Stuhlprobe</i>
	BUNGER, Rolf, Mclean Virginia 22101, US	• <i>Detecting neoplasm from a stool sample</i>
	(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	• <i>Détection de néoplasme à partir d'un échantillon de selles</i>
	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>2 443 251 B1</b>	(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
	<b>C12N 15/10</b>	(72) Taylor, William R., Lake City, MN 55041, US
	(25) En (26) En	Harrington, Jonathan J., Madison, WI 53703, US
	(21) 10723147.4 (22) 15.06.2010	Quint, Patrick S., Kasson, MN 55944, US
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Hongzhi, Zou, Middleton, WI 53562, US
	(43) 25.04.2012	Bergen, Harold R., III, Spring Valley, MN 55975, US
		Smith, David I., Rochester, MN 55902, US



(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
(60) 14176500.8  
(62) 09711056.3 / 2 255 198

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 439 B1**  
**C07H 21/04** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12161252.7 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2012  
(30) 20.06.2005 US 691834 P

(54) • *Kits und Zusammensetzung zum Nachweis von Nukleinsäuren in einzelnen Zellen und zur Identifikation seltener Zellen aus großen heterogenen Zellpopulationen*  
• *kits and products for detecting nucleic acids in individual cells and of identifying rare cells from large heterogeneous cell populations.*  
• *kits et produits de détection d'acides nucléiques dans des cellules individuelles et d'identification de cellules rares à partir de grandes populations cellulaires hétérogènes*

(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US  
(72) Luo, Yuling, San Ramon, CA California 94582, US  
Chen, Shiping, Fremont, CA California 94539, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 06785111.3 / 1 910 572

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 507 386 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10785082.8 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068837 03.12.2010  
(87) WO 2011/067378 2011/23 09.06.2011  
(30) 03.12.2009 GB 0921264  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIELNUKLEINSÄUREN-AMPLIFIKATION*  
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID*  
• *PROCÉDÉ POUR L'AMPLIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*

(73) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US  
(72) ERICSSON, Olof, S-753 31 Uppsala, SE  
ISAKSSON, Magnus, S-753 30 Uppsala, SE  
JOHANSSON, Henrik, S-752 32 Uppsala, SE  
ROOS, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE  
FREDRIKSSON, Simon, S-753 09 Uppsala, SE  
NILSSON, Mats, S-167 52 Bromma, SE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 115 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10790934.3 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/069288 09.12.2010  
(87) WO 2011/070115 2011/24 16.06.2011  
(30) 09.12.2009 EP 09178544

(54) • *Mit Gewichtsverlust infolge einer Diät assoziierte einzelne Nukleotid-Polymorphismen*  
• *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH DIETARY WEIGHT LOSS*  
• *Polymorphismes de nucléotides uniques liés à la perte de poids alimentaire*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) SANCAK, Özgür, 4303 Kaiseraugst, CH  
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 070 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11779582.3 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013  
(86) EP 2011/005450 28.10.2011  
(87) WO 2012/055565 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 US 407947 P  
(54) • *NEUE BRUSTKREBSMARKER FÜR DEN LUMINAL-B SUBTYP*  
• *NEW MARKER OF BREAST TUMORS FROM THE LUMINAL-B SYBTYP*  
• *NOUVEAU MARQUEUR DU CANCER DU SEIN DE SOUS TYPE LUMINAL B*

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR  
Institut Paoli-Calmettes, 232 boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR  
(72) BIRNBAUM, Daniel, F-13273 Marseille, FR  
CHAFFANET, Max, F-13273 Marseille Cedex 9, FR  
GINESTIER, Christophe, F-13273 Marseille Cedex 09A, FR  
ADELAÏDE, José, F-13009 Marseille, FR  
SIRCOCULOMB, Fabrice, Toronto, ON M5G 1L7, CA  
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12Q 1/68** → (51) **B03C 1/033**

**C12Q 1/68** → (51) **C07D 495/04**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/414**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 150 629 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08758857.0 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/004277 29.05.2008  
(87) WO 2008/145366 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 EP 07109454  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG ONKOGENER HPV-NUKLEINSÄUREN MITTELS ECHTZEIT-PCR-TESTVERFAHREN*  
• *IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF ONCOGENIC HPV NUCLEIC ACIDS BY MEANS OF REAL-TIME PCR ASSAYS*  
• *IDENTIFICATION ET QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES VPH ONCOGÉNIQUES AU MOYEN D'ANALYSES PAR PCR EN TEMPS RÉEL*

(73) Hiantis S.r.l., Via Sofonisba Anguissola 2, 20146 Milano, (MI), IT  
(72) COCUZZA, Clementina, Elvezia, Anna, I-20146 Milano, IT

BROCCOLO, Francesco, I-20040 Busnago (MI), IT  
(74) Predazzi, Valentina, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 290 109 B1**  
**C12N 7/00** **C12N 7/04**  
**C12P 19/34** **G01N 33/53**  
**G01N 33/48** **A61K 39/12**  
**A61K 39/42** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 10181786.4 (22) 22.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.03.2011  
(30) 22.05.2001 US 293049 P  
(54) • *Entwicklung von zur Attenuierung von Dengue-Viren geeigneten Mutationen und chimäre Dengue-Viren*  
• *Development of mutations useful for attenuating dengue viruses and chimeric dengue viruses*  
• *Mise au point de mutations utiles pour l'atténuation des virus de la dengue et des virus de la dengue chimeriques*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Whitehead, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US  
Murphy, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US  
Hanley, Kathryn, A., Silver Springs, MD 20902, US  
Blaney, Joseph, E., Jr., Gettysburg Pennsylvania 17325, US  
LAI, Ching-Juh, Bethesda, Maryland 20817, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 02739358.6 / 1 402 075

**C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**

**C12R 1/125** → (51) **C12N 1/21**

**C12R 1/225** → (51) **A23L 1/30**

**C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 643 485 B1**  
**C13K 1/06** **C08H 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11818994.3 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013  
(86) DE 2011/075282 22.11.2011  
(87) WO 2012/097781 2012/30 26.07.2012  
(30) 25.11.2010 DE 102010052602  
23.02.2011 DE 102011012102

(54) • *VERFAHREN ZUR SÄUREKATALYSIERTEN DEPOLYMERISATION VON CELLULOSE*  
• *METHOD FOR THE ACID-CATALYZED DEPOLYMERIZATION OF CELLULOSE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMERISATION DE CELLULOSE, CATALYSÉE PAR DE L'ACIDE*  
(73) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
MEINE, Niklas, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

- C13K 1/06** → (51) **C13K 1/02**
- C21D 1/25** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 7/13** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 194 151 B1**  
**B21B 3/00** **C22F 1/08**  
**H01B 1/02** **H01B 13/00**  
**H01L 23/50** **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08833441.2 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/065020 22.08.2008  
(87) WO 2009/041197 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007254197  
(54) • *KUPFERLEGIERUNG AUF CU-NI-SI-CO-BASIS FÜR EIN ELEKTRONISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG*  
• *CU-NI-SI-CO-BASE COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE COPPER ALLOY*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CU-NI-SI-CO POUR MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP  
(72) ERA, Naohiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP  
KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP  
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**C22C 14/00** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 152 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08744004.6 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) US 2008/057335 18.03.2008  
(87) WO 2008/130757 2008/44 30.10.2008  
(30) 19.04.2007 US 737361  
(54) • *NICKELBASISLEGIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*  
• *NICKEL-BASE ALLOYS AND ARTICLES MADE THEREFROM*  
• *ALLIAGES À BASE DE NICKEL ET ARTICLES CONSTITUÉS DE CEUX-CI*
- (73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US  
(72) CAO, Wei-Di, Charlotte, NC 28215, US  
KENNEDY, Richard L., Monroe, NC 28112, US  
ANTONY, Michael M., Monroe, NC 28110, US  
SMYTHE, John W., Charlotte, NC 28277, US

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

**C22C 19/05** → (51) **B22F 3/15**

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 904 660 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06757997.9 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) SE 2006/000785 27.06.2006  
(87) WO 2007/001226 2007/01 04.01.2007  
(30) 27.06.2005 SE 0501489  
(54) • *GESINTERTE HARTMETALLE MIT VANADIUM ALS GRADIENTENBILDER*  
• *SINTERED CEMENTED CARBIDES USING VANADIUM AS GRADIENT FORMER*  
• *CARBURES CIMENTÉS FRITTÉS UTILISANT LE VANADIUM EN TANT QUE FORMEUR DE GRADIENT*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) NORGREN, Susanne, SE-141 41 Huddinge, SE  
KUSOFFSKY, Alexandra, Ridgewood NJ 07450 New Jersey, US  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 37/00** (11) **2 599 886 B1**  
**C22C 37/10**

- (25) Es (26) En  
(21) 11382369.4 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(54) • *Grauguss mit superfeinem Graphit, einer hohen primären Austenitanteil und optimierten mechanischen Eigenschaften*  
• *Gray cast iron with superfine graphite, high primary austenite fraction and optimized mechanical properties*  
• *Fonte grise avec graphite superfin, fraction élevée d'austénite primaire et propriétés mécaniques optimisées*
- (73) Casa Maristas Azterlan, Alizalde Auzunea, nº 6, 48200 Durango, Vizcaya, ES  
Stefanescu Doru, Michael, Enarson Hall 154 W, 12th Avenue, Columbus, OH 43210, US  
(72) Stefanescu Doru, Michael, Columbus, OH Ohio 43210, US  
Larrañaga, Pello, 48200 Durango (Bizkaia), ES  
Sertucha, Jon, 48200 Durango (Bizkaia), ES  
Suárez, Ramón, 48200 Durango (Bizkaia), ES  
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, BALDER Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

**C22C 37/10** → (51) **C22C 37/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 942 203 B1**  
**C21D 8/02** **C21D 6/00**  
**C21D 7/13** **C22C 38/08**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/06** **C21D 1/25**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06702620.3 (22) 13.01.2006  
(84) BE DE FR  
(43) 09.07.2008  
(86) JP 2006/300339 13.01.2006  
(87) WO 2007/034576 2007/13 29.03.2007  
(30) 21.09.2005 JP 2005274222  
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERWENDBARES STAHLPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *STEEL PRODUCT USABLE AT LOW TEMPERATURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
  - *PRODUIT DE TYPE ACIER UTILISABLE À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) FUJIWARA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
KAWABATA, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
OKAGUCHI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
ARIMOCCHI, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 096 185 B1**  
**B21B 3/02** **C21D 8/12**  
**C21D 9/46** **C22C 38/02**  
**C22C 38/60** **C23C 22/00**  
**H01F 1/16** **H01F 1/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07832330.0 (22) 15.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) JP 2007/072600 15.11.2007  
(87) WO 2008/062853 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 JP 2006315527  
(54) • *UNIDIRECTIONAL KORNIORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FILMHAFTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *UNIDIRECTIONALLY GRAIN ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FILM ADHESION, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ORIENTATION UNIDIRECTIONNELLE DE GRAINS, AYANT UNE EXCELLENTE ADHÉSION DE FILM, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) KUBO, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
NANBA, Eiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
ARAI, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
HONMA, Hotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
MIZUKAMI, Kazumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA, Koki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/08** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 45/10** → (51) **B01D 71/02**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/06**

<b>C22F 1/08</b> → (51) <b>C22C 9/06</b>	<b>C23C 16/00</b> → (51) <b>C09C 1/68</b>	<b>C23C 18/16</b> → (51) <b>B05D 1/28</b>
<b>C22F 1/18</b> → (51) <b>A61L 27/06</b>	(51) <b>C23C 16/26</b> (11) <b>2 402 477 B1</b> <b>C23C 16/46</b> <b>C23C 16/48</b>	<b>C23C 22/00</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C23C 8/00</b> → (51) <b>C09C 1/68</b>	(25) En (26) En (21) 11171817.7 (22) 29.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C23C 24/08</b> → (51) <b>B22F 3/15</b>
<b>C23C 8/10</b> → (51) <b>C23C 14/08</b>	(43) 04.01.2012 (30) 30.06.2010 EP 10167905 (54) • Verfahren für die strahlinduzierte Ablagerung bei kryogenen Temperaturen • Method for beam-induced deposition at cryogenic temperatures • Procédé pour le dépôt induit par faisceau à des températures cryogène	(51) <b>C23C 28/04</b> (11) <b>2 312 018 B1</b> <b>C23C 16/26</b> <b>F01D 5/28</b>
(51) <b>C23C 14/08</b> (11) <b>1 983 070 B1</b> <b>C30B 25/18</b> <b>C23C 8/10</b> <b>H01L 21/02</b> <b>C30B 29/16</b>	(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US (72) Mulders, Hans, 5632 SB Eindhoven, NL Trompenaars, Piet, 5038 PK Tilburg, NL (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL	(25) Ja (26) En (21) 09804769.9 (22) 20.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 08014153.4 (22) 26.10.2005 (84) DE FI FR GB IT SE (43) 22.10.2008 (30) 26.10.2004 JP 2004310331 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Molybdänoxidschicht für Halbleiter • Method to fabricate a molybdenum oxide layer for a semiconductor device • Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde de molybdène pour un dispositif semi-conducteur	<b>C23C 16/26</b> → (51) <b>C23C 28/04</b>	(43) 20.04.2011 (86) JP 2009/050732 20.01.2009 (87) WO 2010/016282 2010/06 11.02.2010 (30) 06.08.2008 JP 2008203191 (54) • BAUTEIL FÜR EINE DREHMASCHINE • COMPONENT FOR ROTARY MACHINE • COMPOSANT POUR MACHINE ROTATIVE
(73) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP (72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP (74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München, DE (62) 05023406.1 / 1 652 957	<b>C23C 16/30</b> → (51) <b>C23C 16/455</b>	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP (72) KONNO, Yuya, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP YASUI, Toyoaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP IKENO, Kyoichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP (74) Intés, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
<b>C23C 14/16</b> → (51) <b>H01L 21/285</b>	(51) <b>C23C 16/455</b> (11) <b>2 475 802 B1</b> <b>C23C 16/30</b> <b>B01J 23/48</b> <b>B01J 37/02</b> <b>B01J 37/08</b> <b>B01J 23/38</b> <b>B01J 23/44</b> <b>B01J 35/00</b>	<b>C23G 1/10</b> → (51) <b>C23G 1/36</b>
(51) <b>C23C 14/24</b> (11) <b>2 565 292 B1</b> <b>C23C 14/30</b> <b>C23C 14/56</b> <b>H01J 37/305</b>	(25) En (26) En (21) 10727994.5 (22) 11.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>C23G 1/36</b> (11) <b>2 604 725 B1</b> <b>C23G 1/10</b> <b>C25C 1/12</b>
(25) De (26) De (21) 12007846.4 (22) 20.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.03.2013 (30) 21.04.2010 DE 102010017896 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN NACH DEM EB/PVD-VERFAHREN • APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES USING THE EB/PVD PROCESS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS SELON LE PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR ÉVAPORATION SOUS BOMBARDEMENT ÉLECTRONIQUE	(43) 18.07.2012 (86) US 2010/001689 11.06.2010 (87) WO 2011/031288 2011/11 17.03.2011 (30) 10.09.2009 US 276260 P (54) • METALLHALTIGE VERBUNDWERKSTOFFE • METAL CONTAINING COMPOSITES • COMPOSITES CONTENANT DU METAL	(25) En (26) En (21) 12196870.5 (22) 13.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.06.2013 (30) 15.12.2011 JP 2011274719 24.02.2012 JP 2012039190 24.04.2012 JP 2012099274 (54) • Verfahren zum Entfernen eines Oxidfilms auf einer Oberfläche aus Kupfer oder Legierung auf Kupferbasis. • Method of removing oxide film on surface of copper or copper-base alloy. • Procédé permettant d'éliminer un film d'oxyde sur une surface de cuivre ou d'alliage à base de cuivre.
(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE (72) Schuhmann, Gerhard, D-63829 Krombach, DE Hotz, Jürgen, D-64839 Münster, DE Seserko, Pavel, D-63791 Karlstein, DE Schwagmann, Johannes, D-63607 Wächtersbach, DE Lemke, Jürgen, D-69469 Weinheim, DE Wittich, Jörg, D-64853 Otzberg, DE (74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE (62) 11743417.5 / 2 561 114	(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US (72) LU, Junling, Evanston, IL 60202, US STAIR, Peter, C., Northbrook, IN 60062, US (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(54) • Verfahren zum Entfernen eines Oxidfilms auf einer Oberfläche aus Kupfer oder Legierung auf Kupferbasis. • Method of removing oxide film on surface of copper or copper-base alloy. • Procédé permettant d'éliminer un film d'oxyde sur une surface de cuivre ou d'alliage à base de cuivre.
<b>C23C 14/30</b> → (51) <b>C23C 14/24</b>	<b>C23C 16/46</b> → (51) <b>C23C 16/26</b>	(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP (72) KUMAGAI, Junichi, Aizuwakamatsu-shi., Fukushima 965-8522, JP TARUTANI, Yoshie, Aizuwakamatsu-shi., Fukushima 965-8522, JP NAKAYAMA, Hiroaki, Sakai-shi., Osaka 8-374, JP OKADA, Kenzi, Sakai-shi., Osaka 8-374, JP KATO, Naoki, Naka-shi., Ibaraki 311-0102, JP KUBOTA, Kenji, Naka-shi., Ibaraki 311-0102, JP (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
<b>C23C 14/32</b> → (51) <b>H01L 21/285</b>	<b>C23C 16/48</b> → (51) <b>C23C 16/26</b>	<b>C23G 3/00</b> → (51) <b>B08B 3/10</b>
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>B01D 71/02</b>	(51) <b>C23C 18/14</b> (11) <b>2 270 254 B1</b>	<b>C25C 1/12</b> → (51) <b>C23G 1/36</b>
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>H01J 37/34</b>	(25) En (26) En (21) 10165599.1 (22) 11.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>C25D 1/04</b> → (51) <b>H05K 3/02</b>
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>H01L 21/285</b>	(43) 05.01.2011 (30) 12.06.2009 EP 09162532 (54) • Au-haltige Schicht erhältlich mittels eines geladenen Teilchenstrahls • Au-containing Layer obtainable by Charged Particle Beam Processing • Couche contenant de l'au par traitement avec des particules chargées	<b>C25D 1/22</b> → (51) <b>H05K 3/02</b>
<b>C23C 14/56</b> → (51) <b>C23C 14/24</b>	(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US (72) Mulders, Hans, 5632 SB, Eindhoven, NL (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL	

<b>C25D 5/02</b>	→ (51) <b>B05D 1/28</b>
<b>C25D 5/02</b>	→ (51) <b>B82Y 25/00</b>
<b>C25D 5/10</b>	→ (51) <b>H05K 3/02</b>
<b>C25D 7/12</b>	→ (51) <b>B82Y 25/00</b>
(51) <b>C30B 13/20</b>	(11) <b>2 607 525 B1</b>
<b>C30B 13/30</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12196076.9	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011089429	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Einkristalls • Method and apparatus for producing a single crystal • Procédé et dispositif de fabrication d'un monocristal	
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Raming, Georg, Dr., 84367 Tann, DE Altmannshofer, Ludwig, 83661 Lenggries, DE Ratnieks, Gundars, 84489 Burghausen, DE Landrichinger, Johann, 5274 Burgkirchen, AT Lobmeyer, Josef, 94072 Bad Füssing, DE Holzinger, Alfred, 5144 Handenberg, AT	
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
<b>C30B 13/30</b>	→ (51) <b>C30B 13/20</b>
<b>C30B 25/18</b>	→ (51) <b>C23C 14/08</b>
<b>C30B 29/16</b>	→ (51) <b>C23C 14/08</b>
<b>D01B 1/00</b>	→ (51) <b>A61F 13/472</b>
(51) <b>D01D 1/02</b>	(11) <b>2 471 983 B1</b>
<b>D01F 6/60</b>	<b>C08G 69/32</b>
<b>B29C 47/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11177599.5	(22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 04.07.2012	
(30) 29.12.2010 CN 201010619114	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON META-ARAMIDFASERN • METHOD FOR PREPARING META-ARAMID FIBERS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRES MÉTA-ARAMIDES	
(73) Zhong, Zhou, Room 1101-1103 Tongda Building N°. 1 Lane 600 Tianshang Road, ChangNing District Shanghai, CN	
(72) Zhong, Zhou, ChangNing District Shanghai, CN	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 563 955 B1</b>
<b>D01F 6/04</b>	<b>D02J 1/22</b>
(25) En	(26) En
(21) 11775492.9	(22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(86) US 2011/033866 26.04.2011	

(87) WO 2011/137093 2011/44 03.11.2011	
(30) 30.04.2010 US 771856	
(54) • VERFAHREN UND PRODUKT VON HOHER STÄRKE AUS UHMW-PE-FASERN • PROCESS AND PRODUCT OF HIGH STRENGTH UHMW PE FIBERS • PROCÉDÉ ET PRODUIT DE FIBRES DE POLYÉTHYLÈNE DE POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉ DE GRANDE RÉSISTANCE	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) TAM, Thomas Y., Morristown, New Jersey 07962-2245, US YOUNG, John A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US ZHOU, Qiang, Morristown, New Jersey 07962-2245, US TWOMEY, Conor J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US ARNETT, Charles R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>D01D 5/08</b>	→ (51) <b>D02G 3/44</b>
<b>D01D 5/34</b>	→ (51) <b>H01B 1/02</b>
<b>D01F 6/04</b>	→ (51) <b>D01D 5/06</b>
<b>D01F 6/60</b>	→ (51) <b>D01D 1/02</b>
<b>D01G 13/00</b>	→ (51) <b>A61F 13/472</b>
(51) <b>D01H 1/115</b>	(11) <b>2 329 066 B1</b>
<b>D01H 4/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09778486.2	(22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) EP 2009/006611 11.09.2009	
(87) WO 2010/034416 2010/13 01.04.2010	
(30) 29.09.2008 DE 102008050874	
(54) • LUFTDÜSENSPINNAGGREGAT MIT SPINDELFORMIGEM BAUTEIL • AIR JET SPINNING UNIT HAVING SPINDLE-SHAPED COMPONENT • GROUPE DE FILATURE A BUSE D'AIR COMPRENANT UN COMPOSANT EN FORME DE BROCHE	
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH	
(72) SCHWEIER, Peter, 9443 Widnau, CH	
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	
<b>D01H 4/02</b>	→ (51) <b>D01H 1/115</b>
(51) <b>D02G 3/44</b>	(11) <b>2 626 454 B1</b>
<b>A61F 2/00</b>	<b>A61L 27/58</b>
<b>D01D 5/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12154878.8	(22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(54) • Multifilamente mit zeitabhängigen Merkmalen und Medizinprodukte daraus • Multifilaments with time-dependent characteristics and medical products made thereof • Multifilaments avec des caractéristiques dépendantes de la durée et produits médicaux fabriqués à partir de ceux-ci	

(73) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE	
(72) Egnelöv, Per, 83100 Phuket, TH	
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
<b>D02J 1/22</b>	→ (51) <b>D01D 5/06</b>
<b>D04B 15/48</b>	→ (51) <b>B65H 59/38</b>
(51) <b>D04G 5/00</b>	(11) <b>1 883 724 B1</b>
<b>A01K 75/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06764693.5	(22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.02.2008	
(86) FR 2006/001216 24.05.2006	
(87) WO 2006/125929 2006/48 30.11.2006	
(30) 27.05.2005 FR 0551397	
15.09.2005 FR 0552781	
07.11.2005 FR 0553362	
04.04.2006 FR 0651189	
(54) • Knoten und Verfahren zum Verbinden zweier Leinen, Fischereinetz mit einem solchen Knoten • Knot and method for linking two lines, fishing net comprising such a knot • Noeud et procédé assurant une liaison entre deux lignes, filet de pêche comportant un tel noeud	
(73) Etablissements Armand Mondiet, Parc d'Activités de Sylvabelle, 33470 Le Teich, FR	
(72) CONTE, Jean-Bernard, F-29780 Plouhinec, FR	
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR	
(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>1 978 140 B1</b>
<b>D06M 13/207</b>	<b>D06M 14/04</b>
<b>D06M 15/263</b>	<b>D21C 9/00</b>
<b>A61L 15/24</b>	<b>A61L 15/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 07105640.2	(22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(54) • Material zur Erfassung von Flüssigkeiten und absorbierender Einwegartikel mit dem Material • Material for acquisition of liquids and disposable absorbent article comprising the material • Matériau pour l'acquisition de liquides et article absorbant jetable comprenant le matériau	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE Lutsche, Marion, 65824 Schwalbach, DE	
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
(51) <b>D05B 27/02</b>	(11) <b>2 617 884 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 13151760.9	(22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(30) 18.01.2012 JP 2012007756	
(54) • Vorschubeinstellvorrichtung einer Nähmaschine • Cloth feed adjusting device of sewing machine	

- Dispositif de réglage de l'entraînement de l'ouvrage d'une machine à coudre
- (73) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8551, JP
- (72) Miura, Satoshi, Tokyo, 206-8551, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D05B 55/16** (11) **2 565 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12182532.7 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013  
(30) 31.08.2011 JP 2011188268  
(54) • *Doppelnadel-Nähmaschine*  
• *Double needle sewing machine*  
• *Machine à coudre à deux aiguilles*
- (73) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8551, JP
- (72) Tsukioka, Takashi, Tokyo, 206-8551, JP  
Kumon, Satoshi, Tokyo, 206-8551, JP  
Yanagisawa, Masato, Tokyo, 206-8551, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**D06F 25/00** → (51) **D06F 58/28**

**D06F 33/02** → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 435 620 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10780820.6 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012  
(86) KR 2010/003405 28.05.2010  
(87) WO 2010/137909 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 KR 20090047192  
27.08.2009 KR 20090079950  
24.05.2010 KR 20100047877
- (54) • *WASCHMASCHINE*  
• *LAUNDRY MACHINE*  
• *MACHINE A LAVER*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR  
KIM, Young Suk, Seoul 153-802, KR  
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR  
JO, Min Gyu, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D06F 37/30** → (51) **H04B 10/114**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 430 228 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09787725.2 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2012  
(86) IT 2009/000205 11.05.2009  
(87) WO 2010/131269 2010/46 18.11.2010  
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM ABSTANDS-ELEMENT IN EINER WASCHMASCHINE*  
• *USE OF A SPACER IN WASHING MACHINES*  
• *UTILISATION D'UN ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DANS UNE MACHINE À LAVER*
- (73) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L., 27/A Via Cesare Battisti, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) PERINI, Carlo, I-60044 Fabriano (AN), IT  
DE ANGELIS, Enrico, I-62024 Matelica (MC), IT

- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

**D06F 39/00** → (51) **H04B 10/114**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 278 059 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10164558.8 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.01.2011  
(30) 05.06.2009 CN 200920157977 U  
(54) • *Automatische Waschmaschine mit Multifunktionswasserzufuhr*  
• *An automatic washing machine with multi-functional watering*  
• *Machine à laver automatique avec arrosage multifonction*
- (73) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao, Shandong 266101, CN  
Qingdao Haier Washing Machine Co. Ltd., No. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao, Shandong 266101, CN  
Hefei Haier Washing Machine Co., Ltd., Haier Industrialpark Economic and Technology Developing Zone, Hefei Anhui 230601, CN
- (72) Cao, Chunhua, 266101, Qingdao Shandong, CN  
Lui, Peishi, 266101, Qingdao Shandong, CN  
Wang, Kaiming, 266101, Qingdao Shandong, CN  
Yang, Lin, 266101, Qingdao Shandong, CN  
Xu, Sheng, 266101, Qingdao Shandong, CN
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**D06F 39/14** → (51) **D06F 58/28**

**D06F 58/02** → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 636 788 B1**  
**D06F 25/00** **D06F 33/02**  
**D06F 58/02** **D06F 39/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12818465.2 (22) 28.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013  
(86) JP 2012/005401 28.08.2012  
(87) WO 2013/031193 2013/10 07.03.2013  
(30) 02.09.2011 JP 2011191344  
(54) • *KLEIDUNGSTROCKNER UND WASCHMASCHINEN-/TROCKNEREINHEIT*  
• *CLOTHES DRYER AND WASHER/DRYER*  
• *SÉCHOIR À LINGE, ET MACHINE À LAVER-SÉCHOIR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIRIYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIKAWA, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SHIRAIISHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06H 3/12** (11) **2 573 254 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12182724.0 (22) 03.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(30) 20.09.2011 DE 10201113665

- (54) • *Nadelrichtanordnung zur Verzugs Korrektur einer geförderten Warenbahn sowie ein zugehöriges Verfahren*  
• *Needle draft correcting device for correcting the draft of a textile sheet and associated method*  
• *Dispositif de correction de déformation d'une structure textile, ainsi qu'un procédé correspondant*
- (73) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrosse 12, 93342 Saal/Donau, DE
- (72) Fischer, Bernhard, 84069 Schierling, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**D06M 13/207** → (51) **D04H 1/42**

**D06M 14/04** → (51) **D04H 1/42**

**D06M 15/263** → (51) **D04H 1/42**

**D07B 1/02** → (51) **F16L 55/16**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 551 404 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12007281.4 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2013  
(30) 18.04.2007 DE 102007018553  
22.08.2007 DE 102007039744
- (54) • *Pulper zum Recyclen eines Gemenges*  
• *Pulper for recycling a mixture*  
• *Pulpeur pour recycler un mélange*
- (73) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohlalstrasse, 10, 56656 Brohl-Lützing, DE
- (72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE
- (62) 08748733.6 / 2 147 147

(51) **D21C 7/12** (11) **0 947 625 B1**  
**D21C 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 99105545.0 (22) 18.03.1999  
(84) DE FI SE  
(43) 06.10.1999  
(30) 31.03.1998 DE 19814385
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prozessführung und zur Prozessoptimierung der Chemikalienrückgewinnung bei der Herstellung von Zellstoff*  
• *Process and apparatus for controlling and optimizing the process of chemical recovery during cellulose production*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle et l'optimisation du procédé de la récupération des substances chimiques pendant la production de cellulose*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Furumoto, Herbert Dr., 91052 Erlangen, DE  
Kemna, Andreas Dr., 91052 Erlangen, DE  
Lampe, Uwe Dr., 21614 Buxtehude, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **1 582 624 B1**  
**D21C 9/10** **D21H 11/20**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 05251209.2 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 815143
- (54) • *Gebleichte mit Polyacrylsäure vernetzte Zellulosefasern*

- Bleached polyacrylic acid crosslinked cellulosic fibers
  - Fibres de cellulose blanchies reticulés de l'acide polyacrylique
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Stephens, R. Scott, Auburn, Washington 98092, US
- Naieni, Shahrokh A., Seattle, Washington 98116, US
- Stoyanov, Angel, Seattle, Washington 98107, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**D21C 9/00** → (51) **D04H 1/42**

**D21C 9/10** → (51) **D21C 9/00**

**D21C 11/00** → (51) **D21C 7/12**

- (51) **D21F 1/20** (11) **2 418 319 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11165415.8 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(30) 11.08.2010 DE 102010039195
- (54) • *Schüttelvorrichtung zum Hin- und Herbewegen einer Walze entlang einer Achsen derselben*  
• *Shaking device for reciprocatingly moving a roll along an axis thereof*  
• *Dispositif pour agiter un rouleau axialement en va-et-vient*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schilz, Andreas, 52076 Aachen, DE
- Weyermann, Heinrich Peter, 52385 Nideggen, DE

**D21F 2/00** → (51) **D21G 9/00**

**D21F 7/00** → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21F 7/02** (11) **2 417 695 B1**  
**H02K 5/26** H02K 7/14  
H02K 7/10  
(25) De (26) De  
(21) 10711181.7 (22) 11.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/053107 11.03.2010  
(87) WO 2010/115676 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 DE 102009003747
- (54) • *DREHMOMENTSTÜTZE*  
• *TORQUE SUPPORT*  
• *BRAS DE RÉACTION*
- (73) AS Drives & Services GmbH, Industriestrasse 17, 48734 Reken, DE
- (72) KASPARI, Gerd, 48653 Coesfeld, DE
- RIBBERS, Walter, 46348 Raesfeld Erle, DE
- JAGODOWSKI, Andre, 46342 Velen, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 013 414 B1**  
**D21F 2/00** **D21F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07748027.5 (22) 18.04.2007  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) SE 2007/000362 18.04.2007

- (87) WO 2007/126353 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 SE 0600940
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFÜHREN EINER VERARBEITUNGSANLAGE, WIE Z.B. TROCKNER*  
• *DEVICE FOR THREADING A PROCESSING INSTALLATION, SUCH AS A DRYER*  
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT, TEL QU'UN SECHOIR*
- (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) PETERSSON, Rolf, 343 72 Enebyda, SE
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

**D21H 11/20** → (51) **D21C 9/00**

**D21H 17/28** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 17/66** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 19/54** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 21/16** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 419 564 B1**  
**D21H 21/42** **D21H 21/44**  
**B41M 5/26** **B41M 5/28**  
**B41M 5/30**  
(25) De (26) De  
(21) 10713952.9 (22) 15.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(86) EP 2010/054938 15.04.2010  
(87) WO 2010/119089 2010/42 21.10.2010  
(30) 15.04.2009 DE 102009017444
- (54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT SICHERHEITSMERKMAL*  
• *HEAT SENSITIVE RECORDING MATERIAL WITH SECURITY FEATURE*  
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ*
- (73) Sension Biologische Detektions- und Schnelltestsysteme GmbH, Am mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Peter, 86391 Stadtbergen, DE
- MEYR, Marcus, 86830 Schwabmünchen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**D21H 21/42** → (51) **D21H 21/40**

**D21H 21/44** → (51) **D21H 21/40**

**D21H 23/56** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 23/58** → (51) **B29C 59/04**

- (51) **D21J 3/00** (11) **2 655 742 B1**  
**D21J 7/00** **E04D 3/36**  
**E04D 3/40** **E04D 1/30**  
**E04D 3/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11815507.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013  
(86) FR 2011/053135 21.12.2011  
(87) WO 2012/085465 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 FR 1061086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DACHDECKUNGSELEMENTS AUS PFLANZENFASERN UND DACHDECKUNGSELEMENT*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A ROOF-COVERING ELEMENT MADE OF PLANT FIBRES, AND ROOF-COVERING ELEMENT*
  - *PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT DE COUVERTURE DE TOITURE EN FIBRES VEGETALES ET ELEMENT DE COUVERTURE DE TOITURE*
- (73) Onduline, 35 Rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) THOMAS, Michel, B-5100 JAMBES, BE
- KAMIL, Melih, 34335 Istanbul, TR
- RUFFENACH, François, F-76000 Rouen, FR
- FOUTEL, Martin, F-27300 Menneval, FR
- (74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**D21J 7/00** → (51) **D21J 3/00**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 377 997 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10004065.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(54) • *Beschickungsfahrzeug*  
• *Feeder vehicle*  
• *Véhicule convoyeur*
- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
- Fickeisen, Steffen, 67098 Bad Dürkheim, DE
- Elser, Tobias, 69115 Heidelberg, DE
- Kessler, Helmut, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**E01D 15/24** → (51) **E04F 11/02**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 532 789 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11169040.0 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(54) • *Schüttgutbehälter mit Verbindungseinrichtung*  
• *Bulk good container with connecting device*  
• *Réceptient de matières en vrac doté d'un dispositif de liaison*
- (73) Flexibox Container GmbH, Waidmannsau 14, 97084 Würzburg, DE
- (72) Orth, Christian, 22147 Hamburg, DE
- (74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 580 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11731478.1 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013  
(86) GB 2011/051071 08.06.2011  
(87) WO 2011/154734 2011/50 15.12.2011  
(30) 08.06.2010 GB 201009563
- (54) • *ANKERVORRICHTUNG*  
• *ANCHOR APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
- (73) Bowie, Dean, Greenleaf, Unit 3 Haywood Way, Hastings, Sussex TN35 5PL, GB
- (72) Bowie, Dean, Hastings, Sussex TN35 5PL, GB

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP  
46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **E02D 17/13** (11) **2 620 553 B1**  
**E02F 3/08** **E02F 5/06**

- (25) NI (26) En
- (21) 13152612.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 25.01.2012 NL 2008177
- (54)
  - *Vorrichtung zum Herstellen eines Grabens*
  - *Device for digging a trench*
  - *Machine pour faire une fosse*
- (73) Sterk Cellar Murum B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eemnes, NL
- (72) van de Coterlet, Johannes Gerardus, 3752 CW Bunschoten, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E02D 29/14** (11) **2 069 578 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07809475.2 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/013731 12.06.2007
- (87) WO 2007/146256 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 US 812757 P  
13.02.2007 US 889553 P  
06.04.2007 US 921975 P
- (54)
  - *SICHERHEITSSCHLOSS MIT GESTEUERTEM DRUCKABBAU FÜR SCHACHTABDECKUNG*
  - *MANHOLE COVER SECURITY LOCK WITH CONTROLLED PRESSURE RELEASE*
  - *VERROU DE SÉCURITÉ POUR COUVERCLE DE TROU D'HOMME AVEC LIBÉRATION DE PRESSION COMMANDÉE*
- (73) Stadler, David M., 28421 Santa Barbara, Lathrup Village, MI 48076, US
- (72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI 48076, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 13164388.4 / 2 685 009

(51) **E02D 35/00** (11) **2 027 343 B1**  
**B28B 7/28** **E04B 1/41**  
**B22D 19/04** **E04B 1/38**  
**B28B 23/00** **E04G 15/04**  
**E04G 21/14** **B28B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719067.6 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) AU 2007/000824 13.06.2007
- (87) WO 2007/143784 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 AU 2006903184 P  
18.10.2006 AU 2006905791 P  
08.02.2007 AU 2007900593 P
- (54)
  - *VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON AUSNEHMUNGEN IN BETONPLATTEN*
  - *RECESS FORMER FOR CONCRETE PANELS*
  - *ÉLÉMENT DE FORMATION DE CAVITÉ POUR PANNEAUX DE BÉTON*
- (73) Woodstock Percussion Pty.Ltd., 14 Hillside Crescent, Epping NSW 2121, AU
- (72) MACKAY SIM, Rod, Epping, NSW 2121, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E02F 3/08** → (51) **E02D 17/13**

(51) **E02F 3/92** (11) **2 585 368 B1**  
**B63C 11/42** **E02F 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11730775.1 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) NL 2011/050463 27.06.2011
- (87) WO 2012/002806 2012/01 05.01.2012
- (30) 28.06.2010 NL 2004991
- (54)
  - *UNTERWASSERFAHRZEUG ZUM VERKLAPPEN VON STEINEN*
  - *SUBMERSIBLE VEHICLE FOR DUMPING ROCKS*
  - *VÉHICULE SOUS-MARIN POUR LE DÉCHARGEMENT DE PIERRES*
- (73) Tideway B.V., Minervum 7442, 4817 ZG Breda, NL
- (72) GABRIËL, Jan, B1730 Mollem, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

**E02F 5/06** → (51) **E02D 17/13**

**E02F 5/10** → (51) **E02F 3/92**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 447 422 B1**  
**E02F 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 11186841.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242295
- (54)
  - *Betriebseinheit für eine Baumaschine und Schlauchabdeckung für darin*
  - *Operation unit for construction machine and hose cover to be provided therein*
  - *Unité d'opération pour machine de construction et couvercle de tuyau à fournir dans ladite unité*
- (73) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Takeda, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) Kurushima, Satoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
Nakabayashi, Daiki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/16**

**E02F 9/24** → (51) **G08G 1/13**

**E02F 9/26** → (51) **G08G 1/13**

(51) **E03D 1/07** (11) **2 321 476 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09785386.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) GB 2009/050912 23.07.2009
- (87) WO 2010/010400 2010/04 28.01.2010
- (30) 24.07.2008 GB 0813576  
30.09.2008 GB 0817847  
01.07.2009 GB 0911346
- (54)
  - *ABLASSVORRICHTUNG FÜR SPÜLKASTEN MIT BEWEGLICHEM HEBER*
  - *CISTERN DRAINING APPARATUS WITH MOVABLE SIPHON*
  - *APPAREIL DE VIDAGE*

(73) Thomas Dudley Limited, Birmingham New Road, Dudley West Midlands DY1 4SN, GB

- (72) MENEAR, Robert, West Midlands B74 4RF, GB
- CORBETT, Christopher, Gornal West Midlands DY5 4UP, GB
- PRICE, Allan, West Midlands B74 3LE, GB
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**E03D 9/08** → (51) **B05B 7/04**

**E04B 1/38** → (51) **E02D 35/00**

**E04B 1/41** → (51) **E02D 35/00**

(51) **E04B 1/66** (11) **2 510 166 B1**  
**E04D 12/00** **E04D 13/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10795941.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/007539 10.12.2010
- (87) WO 2011/069672 2011/24 16.06.2011
- (30) 10.12.2009 DE 102009057707
- (54)
  - *FEUCHTEADAPTIVE DAMPFBREMSSE, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ ZUR WÄRMEDÄMMUNG VON GEBÄUDEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DAMPFBREMSSE*
  - *MOISTURE-ADAPTIVE VAPOUR BARRIER, IN PARTICULAR FOR HEAT INSULATING BUILDINGS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID TYPE OF VAPOUR BARRIER*
  - *PARE-VAPEUR S'ADAPTANT AU TAUX D'HUMIDITÉ, UTILISÉ EN PARTICULIER POUR L'ISOLATION THERMIQUE DE BÂTIMENTS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE PARE-VAPEUR*
- (73) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DORN, Rainer, 76448 Durmersheim, DE
- BOGE, Birgit, 68199 Mannheim, DE
- KASPER, Franz-Josef, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**E04B 1/76** → (51) **E04C 3/09**

(51) **E04B 9/08** (11) **1 495 198 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03745114.3 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/008040 14.03.2003
- (87) WO 2003/080962 2003/40 02.10.2003
- (30) 19.03.2002 US 103600  
24.02.2003 US 372549
- (54)
  - *WELLENBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *WAVE FORMING APPARATUS AND METHOD*
  - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE VAGUES*
- (73) American Wave Machines, 615 Marvista Drive, Solana Beach, CA 92075, US
- (72) Bruce McFarland, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 221443, 80504 München, DE

**E04C 3/04** → (51) **E04C 3/09**

(51) **E04C 3/09** (11) **2 476 810 B1**  
**E04C 3/04** **E04F 13/08**  
**E04B 1/76**  
(25) De (26) De  
(21) 12151302.2 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA  
(43) 18.07.2012  
(30) 17.01.2011 DE 202011000117 U  
(54) • *Aufdopplungsprofil*  
• *Doubling profile*  
• *Profil de doublement*  
(73) Protaktorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE  
(72) Hertweck, Theo, 76532 Baden-Baden (Haueneberstein), DE  
Studniorz, Thilo, 09306 Rochlitz, DE  
Waibel, Martin, 76571 Gaggenau, DE  
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwältin Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**E04D 1/30** → (51) **D21J 3/00**  
**E04D 3/32** → (51) **D21J 3/00**  
**E04D 3/36** → (51) **D21J 3/00**  
**E04D 3/40** → (51) **D21J 3/00**  
**E04D 12/00** → (51) **E04B 1/66**  
**E04D 12/00** → (51) **F16L 5/02**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 003 262 B1**  
**E04D 13/035**  
(25) Da (26) En  
(21) 08157753.8 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(30) 15.06.2007 DK 200700862  
(54) • *Öffnungsmechanismus zum Entrauchen und Entlüften*  
• *Opening mechanism to a smoke and heat ventilator*  
• *Mécanisme d'ouverture pour évacuation de fumée et de chaleur*  
(73) Actulux A/S, Handvaerkervej 2, 9560 Hadsund, DK  
(72) Pedersen, Jens Buus, 9541 Suldrup, DK Balle, Hans, 7400 Herning, DK  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E04D 13/035** → (51) **E04D 13/03**  
**E04D 13/147** → (51) **F16L 5/02**  
**E04D 13/16** → (51) **E04B 1/66**

(51) **E04F 11/02** (11) **2 312 082 B1**  
**E04F 11/06** **B63B 27/14**  
**E01D 15/24** **E06C 7/50**  
**E06C 1/39**  
(25) De (26) De  
(21) 09405183.6 (22) 19.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(54) • *In einen Geh- und/oder Fahrsteg umwandlungsfähige Treppe*  
• *Stairs convertible into a walkway*  
• *Escalier convertible en passerelle*  
(73) Obrist Baugeräte AG, Kapellenstrasse 1, 4323 Wallbach, CH

(72) Vögtli, Eduard Mechaniker, 4323 Wallbach, CH  
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

**E04F 11/06** → (51) **E04F 11/02**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 681 404 B1**  
**B28B 3/26** **E04F 13/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06000590.7 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002097  
(54) • *Fassadenplatte*  
• *Cladding panel*  
• *Panneau de façade*  
(73) Moeding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-Girnhuber-Strasse 1, 84163 Marklkofen, DE  
(72) Girnhuber, Claus, 84163 Marklkofen, DE  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwältin Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**E04F 13/08** → (51) **E04C 3/09**  
**E04F 13/14** → (51) **E04F 13/08**  
**E04G 15/04** → (51) **E02D 35/00**

(51) **E04G 17/06** (11) **2 149 655 B1**  
**E21D 11/10**  
(25) De (26) De  
(21) 09008635.6 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.02.2010  
(30) 04.07.2008 DE 102008031380  
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Verschlusskörpern in Betonwand-Ankerlöcher*  
• *Method for introducing sealing bodies in concrete wall anchoring holes*  
• *Procédé d'introduction de corps de fermeture dans des trous d'ancrage d'une paroi en béton*  
(73) BAG Bauartikel GmbH, Zotzenheimerstrasse 64a, 55576 Sprendlingen, DE  
(72) Heymann, Andreas, 55576 Sprendlingen, DE  
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

**E04G 21/04** → (51) **B01F 5/06**

(51) **E04G 21/12** (11) **2 280 136 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10010071.8 (22) 16.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.02.2011  
(30) 12.12.2008 JP 2008316889  
12.05.2009 JP 2009115150  
(54) • *Bindungsmaschine für einen Bewehrungsstab*  
• *Reinforcing bar binding machine*  
• *Lieuse à fil métallique*  
(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) Kusakari, Ichiro, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
Kasahara, Akira, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE  
(60) 14002163.5  
(62) 09014301.7 / 2 196 600

**E04G 21/14** → (51) **E02D 35/00**  
(51) **E04H 4/16** (11) **2 585 651 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11729502.2 (22) 14.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013  
(86) US 2011/040248 14.06.2011  
(87) WO 2012/009081 2012/03 19.01.2012  
(30) 28.06.2010 US 398592 P  
(54) • *AUTOMATISCHE POOLREINIGER UND BESTANDTEILE*  
• *AUTOMATIC POOL CLEANERS AND COMPONENTS THEREOF*  
• *APPAREILS DE NETTOYAGE DE PISCINE AUTOMATIQUES ET LEURS COMPOSANTS*  
(73) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 1685 Glen Austin Midrand, ZA  
BAUCKMAN, Mark, San Marcos CA 92078, US  
KLIMAS, David, Andrew, Escondido CA 92027, US  
(74) Pavageau, Sabrina, et al, Schmit-Chrétien SAS Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**E05B 15/00** → (51) **E05B 65/10**  
**E05B 59/00** → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 439 361 B1**  
**E05B 59/00** **E05C 9/04**  
**E05B 15/00** **E05B 63/00**  
**E05C 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11000299.5 (22) 15.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 202010013874 U  
(54) • *Schlosseinrichtung für insbesondere Türen*  
• *Lock device, in particular for doors*  
• *Dispositif de fermeture, notamment pour portes*  
(73) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Mettmannerstraße 94, 42549 Velbert, DE  
(72) El Hatiri, Ralf, 42549 Velbert, DE  
Puley, Jan Dirk, 42553 Velbert, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 83/00** (11) **2 347 071 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09775089.7 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) DE 2009/001570 05.11.2009  
(87) WO 2010/057461 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 DE 102008057961  
(54) • *SCHLOSSEINRICHTUNG MIT MEHRKLINKEN-GESPERRE*  
• *LOCK UNIT HAVING A MULTI-PAWL LOCKING MECHANISM*  
• *ENSEMBLE SERRURE PRÉSENTANT UN MÉCANISME D'ENCLIQUEMENT À PLUSIEURS CLIQUETS*  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE  
DRAGON, Marek, 51545 Waldbröl, DE



- (51) **E05C 3/04** (11) **2 478 175 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10752321.9 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/005489 07.09.2010  
(87) WO 2011/032655 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 DE 102009041803  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EI-  
NES DURCH EINEN DECKEL VER-  
SCHLIESSBAREN BEHÄLTNISSSES*  
• *DEVICE FOR LOCKING A CONTAINER  
THAT CAN BE CLOSED BY MEANS OF A  
LID*  
• *DISPOSITIF POUR VERROUILLER UN  
RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE FERMÉ PAR  
UN COUVERCLE*
- (73) Bross, Ewald, In den Lachenäckern 3, 67360  
Lingenfeld, DE  
(72) Bross, Ewald, 67360 Lingenfeld, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und  
Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163  
Mannheim, DE

**E05C 9/04** → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05C 19/02** (11) **2 166 184 B1**  
**A47B 88/04** **E05F 1/08**  
**F24C 15/02** **E05B 17/00**  
E05B 65/46  
(25) En (26) En  
(21) 08016602.8 (22) 20.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(54) • *Gerät mit Schublade, z.B. ein Haushalts-  
ofen*  
• *Appliance wit drawer, for instance a  
domestic oven*  
• *Appareil avec tiroir, par exemple un four  
domestique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Webert, Tobias, 91569 Burk, DE  
Böckler, Marco, 91596 Burk, DE  
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE  
Schäff, Gerhard, 90556 Deberndorf, DE  
Kern, Klaus, 91587 Adelshofen, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux  
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual  
Property, 90327 Nürnberg, DE  
(60) 11005502.7 / 2 395 185

**E05D 5/10** → (51) **E05D 7/08**

- (51) **E05D 7/08** (11) **1 657 389 B1**  
**A47B 91/02** **E05D 7/12**  
**F25D 23/02** **E05D 11/00**  
**E05D 7/10** **E05D 5/10**  
E05D 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 06100714.2 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 16.05.2002 DE 10221895  
(54) • *Türlagerwinkel für ein schrankartiges  
Haushaltsgerät*  
• *Door bearing bracket for a cabinet-type  
domestic appliance*  
• *Support d'angle de porte pour appareil  
ménager en forme d'armoire*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kentner, Wolfgang, 89365, Röfingen, DE  
Laible, Karl-Friedrich, 89129, Langenau, DE

- Steichele, Helmut, 89415, Lauingen, DE  
(60) 10157728.6 / 2 211 006  
(62) 03740133.8 / 1 506 342

**E05D 7/10** → (51) **E05D 7/08**

**E05D 7/12** → (51) **E05D 7/08**

**E05D 11/00** → (51) **E05D 7/08**

**E05D 15/06** → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 518 249 B1**  
**E05D 15/06**  
(25) Fi (26) En  
(21) 12165608.6 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 28.04.2011 FI 20114017 U  
(54) • *VERGLASUNGSANORDNUNG*  
• *GLAZING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE VITRAGE*
- (73) Alutec Oy, Savontie 349, 84100 Ylivieska, FI  
(72) Salonsaari, Kari, 84100 Ylivieska, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**E05F 1/08** → (51) **E05C 19/02**

**E05F 11/38** → (51) **E05F 11/48**

- (51) **E05F 11/48** (11) **2 304 150 B1**  
**E05F 11/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09779972.0 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/058048 26.06.2009  
(87) WO 2010/003841 2010/02 14.01.2010  
(30) 09.07.2008 DE 102008032963  
03.11.2008 DE 202008014665 U  
(54) • *BAHNGESTEUESTER FENSTERHEBER EI-  
NES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *PATH-CONTROLLED WINDOW LIFTER OF  
A MOTOR VEHICLE*  
• *LÈVE-VITRES À COMMANDE CONTINUE  
D UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hall-  
stadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt,  
DE  
(72) RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Mai-  
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

(51) **E05G 5/00** (11) **2 646 753 B1**  
**G07C 9/00** **F21V 33/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11788188.8 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/071214 28.11.2011  
(87) WO 2012/072598 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 FR 1060063  
(54) • *LUFTSCHLEUSE MIT BELEUCHTUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *AIRLOCK COMPRISING A LIGHTING  
DEVICE*  
• *SAS PRESENTANT UN DISPOSITIF  
D'ECLAIRAGE*
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy  
Les Moulineaux, FR  
(72) MONTEILLIET, Gilles, F-75015 Paris, FR  
GUILLEMOT, Florence, F-75015 Paris, FR

- RIEUL, François, F-75015 Paris, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,  
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

**E06B 3/00** → (51) **C08G 64/06**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 580 418 B1**  
**E06B 3/673**  
(25) En (26) En  
(21) 11727084.3 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) US 2011/039994 10.06.2011  
(87) WO 2011/156722 2011/50 15.12.2011  
(30) 10.06.2011 US 201113157866  
17.12.2010 US 201061424545 P  
27.09.2010 US 386732 P  
10.06.2010 US 353545 P  
(54) • *FENSTERABSTANDHALTERAUFTRÄGER*  
• *WINDOW SPACER APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR D'ENTRETOISE DE  
FENÊTRE*
- (73) Guardian IG, LLC, 3387 State Road 133,  
Avoca WI 53506, US  
(72) NIEMINEN, Raimo, T., FI-37570 Lempaala,  
FI  
RAPP, Eric, B., Avoca WI 53506, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**E06B 3/673** → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E06B 5/16** (11) **2 427 620 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10719589.3 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/002727 04.05.2010  
(87) WO 2010/127833 2010/45 11.11.2010  
(30) 05.05.2009 DE 202009006416 U  
(54) • *FLÄCHIGER FEUERFESTER ABSCHLUSS*  
• *FLAT FIREPROOF CLOSURE*  
• *FERMETURE PLANE RÉISTANTE AU FEU*
- (73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878  
Ratingen, DE  
(72) WIEDEMANN, Günter, 40629 Düsseldorf, DE  
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,  
DE

(51) **E06B 7/10** (11) **2 199 526 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09169789.6 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 DE 202008016716 U  
(54) • *Fenster oder Tür mit einem Blend- und  
Flügelrahmen*  
• *Window or door with frame and sash*  
• *Fenêtres ou portes munies d'un dormant  
et d'un ouvrant*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3,  
57234 Wilsdorf, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*

(51) **E06B 7/23** (11) **2 163 720 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09005535.1 (22) 20.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 11.09.2008 DE 102008046752
- (54) • *Elastische Strangdichtung für Holzfenster, Holztüren oder dgl.*  
• *Elastic strand seal for wooden windows, doors or similar*  
• *Joint en faisceau élastique pour fenêtres en bois, portes en bois ou analogues*
- (73) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse 38 - 42, D-13587 Berlin, DE
- (72) Förster, Arthur, 14193 Berlin, DE
- (74) Daub, Jürgen, 14612 Falkensee, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 374 982 B1**
- (25) PI (26) En
- (21) 10460043.2 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 31.03.2010 PL 39088110
- (54) • *Kasten eines Rollladens*  
• *The box of a roller shutter*  
• *Boîtier pour volet roulant*
- (73) Aluprof Spolka Akcyjna, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, PL
- (72) Fita, Tadeusz, 45-221 Opole, PL
- (74) Ladowski, Janusz, 45-368 Opole, PL
- (74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

**E06C 1/39** → (51) **E04F 11/02**

**E06C 7/50** → (51) **E04F 11/02**

- (51) **E21B 17/046** (11) **2 711 497 B1**  
**F16L 21/08** **F16L 25/06**
- (25) It (26) En
- (21) 12185212.3 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (54) • *Modularschaft für Maschinenwerkzeuge*  
• *Modular shaft for machine tools*  
• *Arbre modulaire pour machines-outils.*
- (73) SIR MECCANICA S.p.A., Viale Europa 37, 88100 Catanzaro, IT
- (72) Siracusa, Rinaldo, 88100 Catanzaro, IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 703 598 B1**  
**E21B 43/267** **B01F 3/12**  
**B02C 23/40** **C09K 8/62**  
**E21B 43/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13176324.5 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 27.08.2012 US 201261693547 P
- (54) • *Zentrum zur Vorbereitung von Additiven für hydraulische Frackingoperationen und hydraulisches Frackingverfahren unter Nutzung des Vorbereitungszentrums*  
• *Centre for the preparation of additives for hydraulic fracturing operations and hydraulic fracturing process employing the preparation centre*  
• *Centre pour la préparation d'additifs pour des opérations de fracturation hydraulique*

- et procédé de fracturation hydraulique utilisant ledit centre*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- (72) Pich, René, 42000 Saint Etienne, FR
- Nichols, Peter, Savannah, GA Georgia 31411, US
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 518 259 B1**  
**E21B 47/01** **E21B 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12177799.9 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 31.12.2003 US 533861 P  
30.12.2004 US 27849
- (54) • *Mit Instrumenten ausgestattetes internes Ausblasverhinderungsvenitil zum Messen von Bohrstrang-Bohrparametern*  
• *Instrumented internal blowout preventer valve for measuring drill string drilling parameters*  
• *Vanne de bloc obturateur interne instrumentée pour mesurer des paramètres de forage du train de forage*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) Boyadjieff, George, Villa Park, CA California 92861, US
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (62) 04815888.5 / 1 700 001

**E21B 33/14** → (51) **C09K 8/36**

**E21B 37/06** → (51) **C09K 8/36**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 378 058 B1**  
**E21B 47/09**
- (25) En (26) En
- (21) 11159183.0 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 15.04.2010 GB 201006306
- (54) • *Überwachung eines Sandfilters*  
• *Monitoring sand screen*  
• *Surveillance d'un tamis à sable*
- (73) Read Cased Hole Limited, Viking House 1 Claymore Avenue, Offshore Technology Park Bridge of Don Aberdeenshire AB23 8GW, GB
- (72) Aitken, James, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 7TU, GB
- (74) Stewart, David, Aberdeen, AB15 5ES, GB
- Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 43/26** → (51) **E21B 21/06**

**E21B 43/267** → (51) **E21B 21/06**

**E21B 47/00** → (51) **E21B 21/10**

**E21B 47/01** → (51) **E21B 21/10**

**E21B 47/09** → (51) **E21B 43/08**

**E21B 47/10** → (51) **G01F 1/36**

- (51) **E21C 27/34** (11) **2 422 046 B1**  
**E21C 29/14** **E21C 35/12**
- (25) En (26) En

- (21) 10717802.2 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) IB 2010/051673 16.04.2010
- (87) WO 2010/122465 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009003807
- (54) • *GEWINNUNGSHOBEL FÜR HOBELANLAGEN UND HOBELANLAGE FÜR GENEIGTE LAGERUNG*  
• *MINING PLOUGH FOR PLOUGH SYSTEMS AND PLOUGH SYSTEM FOR INCLINED FORMATION*  
• *RABOT DE MINE POUR SYSTÈMES DE RABOT ET SYSTÈME DE RABOT POUR FORMATIONS INCLINÉES*
- (73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE
- HESE, Norbert, 44795 Bochum, DE
- SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
- DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
- BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

**E21C 29/14** → (51) **E21C 27/34**

**E21C 35/12** → (51) **E21C 27/34**

- (51) **E21C 35/24** (11) **2 247 826 B1**  
**E21C 41/16** **E21D 23/00**  
**E21D 23/03**
- (25) De (26) De
- (21) 08715852.3 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) EP 2008/001263 19.02.2008
- (87) WO 2009/103304 2009/35 27.08.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN EINHALTUNG EINES KAPPE-KOHLTENSTOSS-ABSTANDES BEI STREBBETRIEBEN*  
• *METHOD FOR THE CONTROLLED MAINTAINING OF A DISTANCE BETWEEN THE ROOF AND THE FACE IN LONGWALL MINING OPERATIONS*  
• *PROCEDE DE MAINTIEN REGULE D'UN ECART CHAPEAU-GRISOU DANS DES INSTALLATIONS D'EXPLOITATION PAR TAILLE*
- (73) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
- (72) JUNKER, Martin, 45133 Essen, DE
- MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**E21C 41/16** → (51) **E21C 35/24**

**E21D 11/10** → (51) **E04G 17/06**

**E21D 23/00** → (51) **E21C 35/24**

**E21D 23/03** → (51) **E21C 35/24**

- (51) **E21F 13/06** (11) **2 499 336 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10784349.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) IB 2010/055026 05.11.2010
- (87) WO 2011/058485 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 DE 202009013727 U

- (54) • ÜBERGABESTATION  
• TRANSFER STATION  
• POSTE DE TRANSFERT
- (73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE  
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE  
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE  
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE  
BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
- (74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01D 1/22** → (51) **F01D 1/32**

- (51) **F01D 1/32** (11) **1 982 067 B1**  
**F01D 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07763289.1 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008  
(86) US 2007/060013 02.01.2007  
(87) WO 2007/092649 2007/33 16.08.2007  
(30) 03.01.2006 US 324604
- (54) • DREHMOTOR  
• ROTARY HEAT ENGINE  
• MOTEUR THERMIQUE ROTATIF
- (73) InnerPoint Energy Corporation, 556 Leffingwell Avenue, Kirkwood, MO 63122, US
- (72) SCHLOTE, Andrew D., Fenton, MO 63026, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F01D 3/04** (11) **2 601 382 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11761538.5 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(86) EP 2011/065909 14.09.2011  
(87) WO 2012/035047 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 EP 10177090
- (54) • SPERRSCHALTUNG BEI DAMPFTURBINEN ZUR NASSDAMPFABSPERRUNG  
• DISABLING CIRCUIT IN STEAM TURBINES FOR SHUTTING OFF SATURATED STEAM  
• CIRCUIT D'ARRÊT DE TURBINES À VAPEUR POUR ARRÊTER LA VAPEUR HUMIDE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALMSTEDT, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
DUMSTORFF, Peter, 44879 Bochum, DE  
KUHN, Martin, 41468 Neuss, DE  
MÜLLER, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE  
PÖTTER, Rudolf, 45355 Essen, DE  
THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE  
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 473 711 B1**  
**F01D 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09778349.2 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012  
(86) EP 2009/006452 04.09.2009  
(87) WO 2011/026503 2011/10 10.03.2011
- (54) • VORRICHTUNG ZUR TANGENTIALEN AUSRICHTUNG DER INTERNEN KÜHLUNG AUF EINER LEITSCHAUFEL  
• METERING PLATE FOR INTERNALLY COOLED NOZZLE GUIDE VANE DOUBLETS.  
• DISPOSITIF D'ORIENTATION TANGENTIELLE D'UN REFRROIDISSEMENT INTERNE SUR UNE AUBE DIRECTRICE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUTLER, David, NG2 7BL Nottingham, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 597 260 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12190980.8 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013  
(30) 04.11.2011 US 201113289103
- (54) • Schaufelanordnung für ein Turbinensystem  
• Bucket assembly for turbine system  
• Ensemble des aubes pour système de turbine
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/20**

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 950 380 B1**  
**F01D 5/14** **F01D 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08009053.3 (22) 20.01.2004  
(84) DE GB  
(43) 30.07.2008  
(30) 24.01.2003 US 350635
- (54) • Turbinenschaufel  
• Turbine blade  
• Pale de turbine
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Chlus, Wieslaw A., Wethersfield, CT 06109, US  
Funk, Stanley J., Southington, CT 06489, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04250270.8 / 1 441 107

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/04**

**F01D 7/00** → (51) **F04D 29/36**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 241 723 B1**  
**F01D 5/14** **F01D 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08872470.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(86) JP 2008/067231 25.09.2008  
(87) WO 2009/101722 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008030937

- (54) • KASKADENENDWAND FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL  
• TURBINE BLADE-CASCADE END WALL  
• PARI D'EXTREMITE DE GRILLE D'AUBE DE TURBINE
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) SAKAMOTO, Yasuro, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
ITO, Eisaku, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
WAKAZONO, Susumu, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP  
HIYAMA, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 9/02** → (51) **F01D 17/14**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 17/10** (11) **2 044 294 B1**  
**F02C 6/12** **F02B 37/02**  
**F02B 37/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07733030.6 (22) 31.05.2007
- (84) DE FR GB  
(43) 08.04.2009  
(86) GB 2007/002014 31.05.2007  
(87) WO 2007/138325 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 GB 0610691
- (54) • TURBOLADER MIT DOPPELABBLASVENTIL  
• TURBOCHARGER WITH DUALWAS-TEGATE  
• TURBOCOMPRESSEUR À DOUBLE SOUPEPE DE DÉCHARGE
- (73) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (72) McEWAN, Jim, Huddersfield HD1 6RA, GB  
ROBINSON, Lee, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F01D 17/14** (11) **2 123 861 B1**  
**F02C 6/12** **F01D 9/02**  
**F02B 37/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09152441.3 (22) 10.02.2009
- (84) DE FR GB IT  
(43) 25.11.2009  
(30) 20.05.2008 JP 2008132403
- (54) • Mischflussturbine für einen Turbolader  
• Mixed flow turbine for a turbocharger  
• Turbine à flux mélangé pour un turbo-compresseur
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Higashimori, Hirotaka, Nagasaki, Nagasaki 851-0392, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 187 283 B1**  
**F02C 9/00** **G21C 17/00**  
**G05B 23/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09715416.5 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010

- (86) JP 2009/053747 27.02.2009  
(87) WO 2009/107805 2009/36 03.09.2009  
(30) 27.02.2008 JP 2008046696  
03.12.2008 JP 2008308802
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ANLAGENSTATUS, COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG EINES ANLAGENSTATUS UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ANLAGENSTATUS**  
• **PLANT STATE MONITORING METHOD, PLANT STATE MONITORING COMPUTER PROGRAM, AND PLANT STATE MONITORING APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE INSTALLATION, PROGRAMME INFORMATIQUE DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE INSTALLATION ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE INSTALLATION**
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP  
(72) TAKAHAMA, Masayuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
MIKAMI, Naotaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
INOUE, Masashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
HAMAJI, Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(60) 14166584.4

**F01D 21/04** → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 034 135 B1**  
**F02K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08163806.6 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 07.09.2007 US 851622  
(54) • **Zweibein-Biegering**  
• **Bipod flexure ring**  
• **Bague de flexion bipied**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Keith, William P., Lakewood, CA 90713, US  
Hand, Michael L., Huntington Beach, CA 92649, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 192 275 B1**  
**F01D 9/06** **F01D 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09252345.5 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 28.11.2008 US 325000  
(54) • **Gasturbinenmotor**  
• **Gas turbine engine**  
• **Moteur à turbine à gaz**
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA  
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec JOL 2R0, CA  
Nguyen, Lam, Brossard Quebec J4X 2G7, CA  
Pietrobon, John, Outremont Quebec H2V 1A8, CA  
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 25/34** (11) **2 602 442 B1**  
**F02C 7/32** **F16D 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11192026.0 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(54) • **Verriegelung für Antriebskurbel**  
• **Cranking pad interlock**  
• **Verrouillage de manivelle d'entraînement**
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Short, Keith E., Rockford, IL Illinois 61111, US  
Brown, Jeff A., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01K 7/22** (11) **2 480 762 B1**  
**F01K 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10760971.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/063846 21.09.2010  
(87) WO 2011/036136 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09012048  
(54) • **Kraftwerksanlage mit Überlast-Regelventil**  
• **Power plant comprising overload control valve**  
• **Centrale thermique comprenant vanne de régulation de surcharge**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE  
GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
PETERS, Karsten, 46485 Wesel, DE

**F01K 13/02** → (51) **F01K 7/22**

- (51) **F01L 3/08** (11) **2 295 742 B1**  
**F01L 3/10** **F16J 15/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10006776.8 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.03.2011  
(30) 31.07.2009 US 512367  
(54) • **Ventilschaftdichtflansch mit verminderter Trägheit**  
• **Reduced inertia valve stem seal flange**  
• **Bride de joint de tige de soupape d'inertie réduite**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) London, John A., Cornelia, GA 30531, US  
Scheib, Patrick L., Cornelia, GA 30531, US

**F01L 3/10** → (51) **F01L 3/08**

**F01M 1/18** → (51) **F16N 29/02**

**F01M 11/03** → (51) **B01D 29/21**

- (51) **F01M 11/10** (11) **2 615 269 B1**  
**G01N 21/59** **F01M 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12151046.5 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln von Messwerten von Gasen und/oder eines Aerosols für eine Arbeitsmaschine**  
• **Device and method for determining the parameters of gases and/or an aerosol for a work machine**  
• **Dispositif et procédé de détermination de valeurs de mesure de gaz et/ou d'un aérosol pour une machine de travail**
- (73) Schaller Automation Industrielle Automationsstechnik GmbH & Co. KG, Industriering 14, 66440 Blieskastel, DE  
(72) Gnauert, Uwe, Dr., 66440 Blieskastel, DE  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**F01M 11/10** → (51) **F16N 29/02**

**F01M 13/02** → (51) **F01M 11/10**

**F01N 3/00** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/02** → (51) **B01J 23/68**

**F01N 3/021** → (51) **C04B 38/00**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 46/24**

**F01N 3/022** → (51) **C04B 38/00**

**F01N 3/035** → (51) **C04B 38/00**

**F01N 3/08** → (51) **B01J 29/76**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/68**

**F01N 3/18** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 136 046 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/08**  
**F01N 3/18** **F01N 3/24**  
**F01N 3/28** **F02D 41/04**  
**F02D 41/14** **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08722006.7 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/054602 13.03.2008  
(87) WO 2008/111639 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 JP 2007063353  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES VERSCHLEISSES EINES KATALYSATORS**  
• **DEVICE FOR JUDGING DETERIORATION OF CATALYST**  
• **DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA DÉTÉRIORATION D'UN CATALYSEUR**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KATOH, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MASUDA, Kei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/30**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 071 147 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/08**  
**F01N 3/20** **F02B 75/18**  
**F02D 41/02** **F02D 41/04**  
**F02D 45/00** **F02D 41/00**
- (25) Ja (26) En

(21) 07829521.9 (22) 03.10.2007  
 (84) DE FR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) JP 2007/069783 03.10.2007  
 (87) WO 2008/044715 2008/16 17.04.2008  
 (30) 06.10.2006 JP 2006275165  
 (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGAS-REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS*  
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET APPAREIL D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) DEMURA, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 YAMAMOTO, Masakazu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/24** → (51) **B01J 23/68**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 347 108 B1**  
**F02B 37/02** **F02B 37/10**  
**F02B 37/18** **F01N 13/10**  
**F02B 37/00** **F02D 13/02**

(25) En (26) En  
 (21) 09737134.8 (22) 16.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.07.2011  
 (86) GB 2009/051390 16.10.2009  
 (87) WO 2010/043910 2010/16 22.04.2010  
 (30) 17.10.2008 GB 0819046  
 (54) • *ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
 • *AN EXHAUST ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB  
 (72) WILLIAMS, Andrew Morgan, Leicester Leicestershire LS2 9TS, GB  
 (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

**F01N 5/02** → (51) **F02G 5/02**

**F01N 9/00** → (51) **B01D 53/30**

**F01N 13/10** → (51) **F01N 5/02**

**F02B 27/06** → (51) **F02D 13/02**

**F02B 33/42** → (51) **B21D 53/26**

**F02B 37/00** → (51) **F01N 5/02**

**F02B 37/02** → (51) **F01D 17/10**

**F02B 37/02** → (51) **F01N 5/02**

**F02B 37/10** → (51) **F01N 5/02**

**F02B 37/18** → (51) **F01D 17/10**

**F02B 37/18** → (51) **F01N 5/02**

**F02B 37/22** → (51) **F01D 17/14**

**F02B 75/18** → (51) **F01N 3/24**

**F02B 77/11** → (51) **B60R 13/08**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/10**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14**

**F02C 7/32** → (51) **F01D 25/34**

**F02C 9/00** → (51) **F01D 19/00**

**F02D 9/04** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 612 389 B1**  
**F02B 27/06** **F02D 9/04**  
**F04F 5/20**

(25) De (26) De  
 (21) 05104989.8 (22) 08.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.01.2006  
 (30) 29.06.2004 DE 102004031363  
 (54) • *Brennkraftmaschine mit mindestens vier Zylindern und Verfahren zur Optimierung des Ladungswechsels einer derartigen Brennkraftmaschine*  
 • *Internal combustion engine comprising at least four cylinders and method for optimizing gas exchanges in such an engine*  
 • *Moteur à combustion interne comprenant au moins quatre cylindres et procédé d'optimisation des échanges gazeux dans un tel moteur*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Breuer, Michael, 52152, Simmerath, DE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 314 845 B1**  
**F02D 41/00** **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09773289.5 (22) 09.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.04.2011  
 (86) JP 2009/060814 09.06.2009  
 (87) WO 2010/001711 2010/01 07.01.2010  
 (30) 30.06.2008 JP 2008170112  
 (54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM, DYNAMISCHEM VENTILTRIEBMECHANISMUS*  
 • *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE DYNAMIC VALVE GEAR MECHANISM*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE COMMANDE DE SOUPE DYNAMIQUE VARIABLE*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) YOSHINO Takahiro, KANAGAWA 243-0123, JP  
 ARAI Masahiro, KANAGAWA 243-0123, JP  
 KAGEYAMA Yuzo, KANAGAWA 243-0123, JP

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

**F02D 13/02** → (51) **F01N 5/02**

**F02D 41/00** → (51) **F01N 3/24**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 41/00** → (51) **H02P 6/14**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/24**

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/20**

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/24**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 41/14** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 584 183 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12195288.1 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.04.2013  
 (30) 12.06.2007 US 811888

(54) • *Elektrische Antriebsanordnung für ein Kraftstoffespritzsystem*  
 • *Electrical Drive Arrangement for a Fuel Injection System*  
 • *Agencement de commande électrique pour système d'injection de carburant*

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
 (72) Engel, Joseph, 4671 Differdange, LU

Chirez, Laurence, 41190 Chambon/Cisse, FR  
 Herbin, Francois, 54400 Cosnes et Romain, FR

Marx, Edwin Herbert, 54526 Landscheid, DE  
 Hau, Marvin G., Carmel, IN Indiana 46032, US

Blagrove, James J., Noblesville, IN Indiana 46060, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(62) 08760794.1 / 2 167 804

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/20**

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/24**

(51) **F02G 5/02** (11) **2 273 094 B1**  
**F01N 5/02** **H01L 35/32**  
**H01L 35/34**

(25) De (26) De  
 (21) 10164566.1 (22) 01.06.2010

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

(43) 12.01.2011

(30) 10.06.2009 DE 102009025046

(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Abgaswärmenutzung*  
 • *Device for electrical waste gas heat use*  
 • *Dispositif d'utilisation de la chaleur gaz d'échappement électrique*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Brehm, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE  
 Himmer, Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE

Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**F02K 1/00** → (51) **F01D 25/24**

**F02K 3/065** → (51) **F04D 29/36**

(51) **F02M 37/10** (11) **2 494 181 B1**  
 (25) De (26) De

(21) 10754718.4 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/063232 09.09.2010  
(87) WO 2011/051039 2011/18 05.05.2011  
(30) 28.10.2009 DE 102009046112  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON  
KRAFTSTOFF*  
• *DEVICE FOR DELIVERING FUEL*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CARBU-  
RANT*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BEYER, Martin, 71672 Marbach, DE  
MARTIN, Eugen, 74321 Bietigheim-Bissin-  
gen, DE  
BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen,  
DE

**F02M 37/22** → (51) **B01D 29/21**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 970 558 B1**  
**F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08100936.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(30) 12.03.2007 DE 102007011790  
(54) • *Steuerventileinrichtung*  
• *Control valve device*  
• *Dispositif de vanne de commande*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Burger, Matthias, 71711, Murr, DE  
Magel, Hans-Christoph, 72764, Reutlingen,  
DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 69/46**

**F02M 61/16** → (51) **B01D 29/21**

**F02M 61/18** → (51) **B22F 3/15**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 333 300 B1**  
**F02M 55/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10159397.8 (22) 08.10.2003  
(84) FR  
(43) 15.06.2011  
(30) 11.10.2002 JP 2002298165  
27.02.2003 JP 2003051323  
16.05.2003 JP 2003138178  
(54) • *Kraftstoffabgabeleitung*  
• *Fuel delivery pipe*  
• *Tuyau de distribution de carburant*  
(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd., 131-2,  
Nagasawa, Shimizu-chou, Sunto-gun,  
Shizuoka 411-8610, JP  
(72) Usui, Masayoshi, Numazu-shi, Shizuoka  
410-0864, JP  
Watanabe, Eiji, Tagata-gun Shizuoka 411-  
0001, JP  
Tsuchiya, Hikari, Gotenba-shi Shizuoka 412-  
0033, JP  
Serizawa, Yoshiyuki, Susono-shi Shizuoka  
410-1151, JP  
Mizuno, Kazuteru, Numazu-shi Shizuoka  
410-0822, JP  
Hayashi, Koichi, Mishima-shi Shizuoka 411-  
0041, JP  
Ogata, Tetsuo, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 03754029.1 / 1 550 805

**F02N 11/04** → (51) **H02P 6/14**

(51) **F02N 11/10** (11) **2 588 742 B1**  
**H01R 39/59** **H02K 11/00**  
**H02K 23/66**  
(25) De (26) De  
(21) 11728269.9 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) EP 2011/060865 29.06.2011  
(87) WO 2012/001021 2012/01 05.01.2012  
(30) 02.07.2010 DE 102010030870  
(54) • *ELEKTROMOTOR*  
• *ELECTRIC MOTOR*  
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE  
SIEGLIN, Sven, 70192 Stuttgart, DE

**F02P 7/07** → (51) **H02P 6/14**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 443 337 B1**  
**F03B 13/20** **H02N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10730837.1 (22) 10.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) IB 2010/001486 10.06.2010  
(87) WO 2010/146457 2010/51 23.12.2010  
(30) 16.06.2009 US 187597 P  
09.07.2009 US 224329 P  
17.05.2010 US 800509  
(54) • *ÖKOLOGISCHER ELEKTROGENERATOR*  
• *ENVIRONMENTAL ELECTRICAL*  
*GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE ÉCOLOGIQUE*  
(73) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de  
Fribourg, 1723 Marly, CH  
(72) JEAN, Philippe, F., F-06300 Nice, FR  
FOURMON, Arnaud, F-06300 Nice, FR  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**F03B 13/20** → (51) **F03B 13/18**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 325 478 B1**  
**F03D 1/00** **F03D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10187441.0 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(30) 02.11.2009 DE 102009046293  
(54) • *Rotorblatt mit Entwässerungsbohrung*  
• *Rotor blade with drainage drill hole*  
• *Pale de rotor dotée d'un trou de drainage*  
(73) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Ham-  
burg, DE  
(72) Bendel, Urs, 24787 Fockbek, DE  
Zeller, Lenz Simon, 24114 Kiel, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &  
Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

**F03D 1/06** → (51) **F03D 3/06**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 619 448 B1**  
**F03D 5/00** **F03D 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10774316.3 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) TN 2010/000005 06.10.2010  
(87) WO 2010/039688 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 TN 10433  
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON*  
*WINDENERGIE*  
• *SYSTEM FOR CONVERTING WIND*  
*ENERGY*  
• *SYSTEME DE CONVERSION DE*  
*L'ÉNERGIE ÉOLIENNE*  
(73) Saphon Energy Ltd, 3, impasse n. 3 Rue  
Azouz Rebaï, 2092 El Manar 2, TN  
(72) AOUINI, Anis, M., Tunis, TN  
(74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk  
France Immeuble Visium 22, avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**F03D 3/06** → (51) **B66D 1/39**

**F03D 5/00** → (51) **B66D 1/39**

**F03D 5/00** → (51) **F03D 3/06**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 217 806 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07861906.1 (22) 09.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2007/023681 09.11.2007  
(87) WO 2009/064264 2009/21 22.05.2009  
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES STELLGLIED*  
*ZUR STEUERUNG DES ANSTELLWIN-*  
*KELS EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*  
• *ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATOR FOR*  
*CONTROLLING THE PITCH OF A BLADE*  
*OF A WIND TURBINE*  
• *ACTIONNEUR ÉLECTROHYDRAULIQUE*  
*POUR LA COMMANDE DU PAS D'UNE*  
*PALE D'ÉOLIENNE*  
(73) Moog Inc., A New York Corporation 2268  
South 3270 West, Salt Lake City 84119, US  
(72) GEIGER, David, Orchard Park NY 14127, US  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London, SE1  
2AU, GB

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 497 944 B1**  
**F03D 1/06** **F03D 7/02**  
**F15D 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11194546.5 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(30) 04.01.2011 US 984222  
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung*  
*einer Grenzschrift über eine Laufschaufel*  
*einer Windturbine*  
• *System and method of manipulating a*  
*boundary layer across a rotor blade of a*  
*wind turbine*  
• *Système et procédé de manipulation*  
*d'une couche limite d'une pale de rotor*  
*d'une éolienne*  
(73) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Bhaishora, Shailesh Singh, 560066  
Bangalore, IN

- Shastri, Narasimha, Cambridge, Cambridgeshire CB25 9FB, GB  
Gupta, Anurag, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 
- (51) **F03D 9/00** (11) **2 532 889 B1**  
**H02P 25/22** **H02P 27/08**  
**H02P 9/00** **H02P 3/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11382186.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • *Windturbine und Verfahren zum Betrieb einer Windturbine*  
• *Wind turbine and method of operating a wind turbine*  
• *Éolienne et son procédé d'exploitation*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Sala Liuma, Marc, 08005 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- 
- F03D 9/02** → (51) **B66D 1/39**
- 
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 689 131 B1**  
**G02B 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12710128.5 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) EP 2012/000776 22.02.2012
- (87) WO 2013/041155 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.03.2011 DE 102011014480
- (54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG EINER OPTISCHEN SENSOREINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON AERODYNAMISCHEN BELASTUNGEN EINES ROTORBLATTES EINER WINDKRAFTANLAGE*  
• *SENSOR DEVICE FOR MEASURING AERODYNAMIC LOADS OF A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE*  
• *ENSEMBLE CAPTEUR POUR LA MESURE DES CHARGES AÉRODYNAMIQUES D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
- (73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
- (72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE  
KÖTTING, Norbert, 48485 Neuenkirchen, DE
- 
- F03D 11/00** → (51) **F03D 1/06**
- 
- (51) **F04B 15/02** (11) **2 592 268 B1**  
**F04B 53/02** **F04B 53/08**  
**F04B 53/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12191404.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 08.11.2011 IT TO20111029
- (54) • *Hochdruckpumpe zur Injektion von Zementmischungen*  
• *A high pressure pump for injecting cement mixtures*  
• *Pompe haute pression pour injecter des mélanges de ciment*
- (73) Soilmecc S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena (FC), IT
- (72) Pini, Mauro, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- 
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **F04B 27/10** (11) **2 088 319 B1**  
**F04B 53/18** **F04B 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09151432.3 (22) 27.01.2009
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025757  
20.02.2008 JP 2008038686
- (54) • *Taumelscheibenverdichter*  
• *Swash plate compressor*  
• *Compresseur de type disque pivotant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kimoto, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- F04B 35/04** → (51) **H02P 6/08**
- 
- F04B 39/02** → (51) **F04B 27/10**
- 
- (51) **F04B 39/10** (11) **1 826 406 B1**  
**F04C 29/12** **F04C 23/00**  
**F04C 18/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05811647.6 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) JP 2005/022279 05.12.2005
- (87) WO 2006/062051 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 JP 2004352612
- (54) • *VERDICHTER*  
• *COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Masuda, Masanori, Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **F04B 49/06** (11) **2 354 550 B1**  
**F04C 23/00** **F04C 29/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10187327.1 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 01.02.2010 JP 2010020206
- (54) • *Elektrischer Kompressor mit integriertem Umrichter*  
• *Integrated-inverter electric compressor*  
• *Compresseur électrique à inverseur intégré*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Nakagami, Takashi, Tokyo 108-8215, JP  
Kamitani, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **F04B 53/02** (11) **2 606 232 B1**  
**F04B 53/16** **F16J 15/32**  
**F16J 15/56**
- (25) De (26) De  
(21) 11726430.9 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) EP 2011/060287 21.06.2011
- (87) WO 2012/022519 2012/08 23.02.2012
- (30) 18.08.2010 DE 102010039439
- (54) • *DICHTRING FÜR EINE KOLBENPUMPE*  
• *SEALING RING FOR A PISTON PUMP*  
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE POMPE À PISTON*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, DE
- 
- F04B 53/02** → (51) **F04B 15/02**
- 
- F04B 53/08** → (51) **F04B 15/02**
- 
- F04B 53/16** → (51) **F04B 53/02**
- 
- F04B 53/18** → (51) **F04B 15/02**
- 
- F04B 53/18** → (51) **F04B 27/10**
- 
- F04C 2/00** → (51) **F16K 17/18**
- 
- F04C 18/32** → (51) **F04B 39/10**
- 
- F04C 23/00** → (51) **F04B 39/10**
- 
- F04C 23/00** → (51) **F04B 49/06**
- 
- F04C 29/04** → (51) **F04B 49/06**
- 
- F04C 29/12** → (51) **F04B 39/10**
- 
- F04D 15/00** → (51) **A61M 1/10**
- 
- (51) **F04D 25/16** (11) **2 469 101 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10794059.5 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) JP 2010/060746 24.06.2010
- (87) WO 2011/001890 2011/01 06.01.2011
- (30) 28.06.2009 JP 2009169502
- (54) • *AXIALLÜFTER*  
• *AXIAL FAN*  
• *VENTILATEUR AXIAL*
- (73) Balmuda Inc., 1-39 Hanakoganeiminamichou 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0003, JP
- (72) TERAOKA, Gen, Kodaira-shi Tokyo 187-0003, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanwalt, J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- 
- (51) **F04D 29/36** (11) **1 921 325 B1**  
**B64C 11/30** **F01D 7/00**  
**F02K 3/065**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07120360.8 (22) 09.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2008
- (30) 09.11.2006 FR 0654797
- (54) • *Turbopropellertriebwerk, das einen Satz verstellbarer Propeller umfasst*  
• *Turbo-propeller comprising an assembly of blades with adjustable orientation*  
• *Turbopropulseur comportant un ensemble de pales à orientation réglable*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Gallet, François, 75012 Paris, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/58** (11) **2 601 415 B1**  
(25) En (26) En

(21) 11730406.3 (22) 01.07.2011

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

(43) 12.06.2013

(86) GB 2011/051249 01.07.2011

(87) WO 2012/017221 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 GB 201013266

- (54) • *GEBLÄSEVORRICHTUNG*
- *A FAN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE VENTILATEUR*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB

(72) WALLACE, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

CHONG, Chang, Hin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

**F04F 5/20** → (51) **F02D 13/02**

**F04F 13/00** → (51) **B21D 53/26**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 998 054 B1**  
(25) De (26) De

(21) 08156234.0 (22) 15.05.2008

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

(43) 03.12.2008

(30) 24.05.2007 AT 8282007

05.05.2008 AT 7142008

- (54) • *Pneumatikzylinder mit einer selbsteinstellenden Endlagendämpfung und entsprechendes Verfahren*

- *Pneumatic cylinder with self-adjusting cushioning at the end of stroke and corresponding method*

- *Cylindre pneumatique avec amortissement à réglage automatique en position finale et procédé*

(73) Parker Origa Holding AG, Baarerstrasse 18, 6304 Zug, CH

(72) Bruder, Christian, 58791, Werdohl, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F15B 19/00** (11) **2 283 238 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 09738332.7 (22) 10.04.2009

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

(43) 16.02.2011

(86) FR 2009/000419 10.04.2009

(87) WO 2009/133298 2009/45 05.11.2009

(30) 25.04.2008 FR 0852826

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS EINES ENERGIERESERVESPEICHERS, INSBESONDERE FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*

- *METHOD FOR MONITORING THE STATUS OF AN ENERGY RESERVE ACCUMULATOR, PARTICULARLY FOR AN AIRCRAFT*

- *PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN ACCUMULATEUR A RESERVE D'ENERGIE, NOTAMMENT POUR AERONEF*

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) BOISSONNEAU, Patrick, 31470 Fonsorbes, FR

MONTILLAUD, Stéphan, 31300 Toulouse, FR

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

**F15D 1/12** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F16B 15/00** (11) **2 302 228 B1**  
(25) En (26) En

(21) 10186219.1 (22) 04.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011

(30) 04.03.2003 CA 2420722

- (54) • *Maueranker*
- *Wall anchor*
- *Dispositif de fixation murale*

(73) Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd, 8051, boulevard Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA

(72) McDuff, Pierre, Outremont Québec H2V 2M4, CA

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

(62) 04717001.4 / 1 601 882

**F16C 1/14** → (51) **F16H 61/26**

**F16C 1/18** → (51) **F16H 61/26**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 292 941 B1**  
(25) En (26) En

(21) 10009302.0 (22) 07.09.2010

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

(43) 09.03.2011

(30) 08.09.2009 JP 2009206568

- (54) • *Anordnung beinhaltend eine Kugelgelenkstaubabdeckung*
- *Assembly including a ball-joint dust cover*
- *Ensemble comprenant un capuchon protecteur pour articulation sphérique*

(73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Ito, Shin, Omaezaki-shi Shizuoka-ken, JP

Sato, Hiroyuki, kakegawa-shi Shizuoka-ken, JP

**F16C 13/00** → (51) **F16C 35/06**

(51) **F16C 13/04** (11) **2 550 462 B1**  
**F16C 17/02** **F16C 27/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11720129.3 (22) 24.03.2011

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

(43) 30.01.2013

(86) FR 2011/000169 24.03.2011

(87) WO 2011/117482 2011/39 29.09.2011

(30) 25.03.2010 FR 1001194

- (54) • *HYDRODYNAMISCHES LAGER ZUR STÜTZUNG EINES DURCH ROTATION UM DIE EIGENE ACHSE ANGETRIEBENEN ZYLINDERS*

- *HYDRODYNAMIC BEARING INTENDED TO SUPPORT A CYLINDER DRIVEN IN ROTATION ABOUT ITS AXIS*

- *PALIER HYDRODYNAMIQUE DESTINÉ À SOUTENIR UN CYLINDRE ANIMÉ D'UN MOUVEMENT DE ROTATION AUTOUR DE SON AXE*

(73) Fives FCB, 50, Rue de Tieléni, 59650 Ville-neuve d'Ascq, FR

(72) ROMERO, Eric, F-59195 Herin, FR

(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

**F16C 17/02** → (51) **F16C 13/04**

**F16C 17/03** → (51) **B63H 25/52**

**F16C 17/06** → (51) **B63H 25/52**

**F16C 19/54** → (51) **F16C 35/06**

**F16C 27/02** → (51) **F16C 13/04**

**F16C 33/10** → (51) **C08L 101/00**

**F16C 33/12** → (51) **B63H 25/52**

**F16C 33/20** → (51) **C08L 101/00**

(51) **F16C 33/30** (11) **2 140 158 B1**  
**F16C 41/00** **F16D 65/14**  
**F16M 11/00**

(25) De (26) De

(21) 08709107.0 (22) 19.02.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/052016 19.02.2008

(87) WO 2008/113656 2008/39 25.09.2008

(30) 20.03.2007 DE 102007013164

- (54) • *WÄLZLAGER MIT EINER BREMSEINRICHTUNG*
- *ROLLING BEARING HAVING A BRAKING DEVICE*
- *PALIER À ROULEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE FREINAGE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE

STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 610 513 B1**  
**F16N 7/38** **F16N 29/00**  
**H02K 5/173** **H02K 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12008367.0 (22) 17.12.2012

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

(43) 03.07.2013

(30) 02.01.2012 SE 1200008

- (54) • *Anordnung zum Schmieren eines Lagers*
- *Assembly for lubricating a bearing*
- *Ensemble de lubrification d'un palier*

(73) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE

(72) Begg, Alan, S-411 26 Göteborg, SE

Murray, Brian, Torphins, Aberdeenshire AB31 4JR, GB

**F16C 33/76** → (51) **F16J 15/34**

(51) **F16C 35/06** (11) **2 396 562 B1**  
**F16C 35/067** **B29C 45/14**  
**F16C 13/00** **B22D 19/04**  
**F16C 19/54**

(25) En (26) En

(21) 10740963.3 (22) 09.02.2010

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

(43) 21.12.2011

(86) FI 2010/000010 09.02.2010

(87) WO 2010/092228 2010/33 19.08.2010

(30) 10.02.2009 FI 20090042

- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES DOPPELLAGERS IN EINER GUSSFORM UND RAD MIT DOPPELLAGER*

- *METHOD FOR INSTALLING A DOUBLE BEARING IN A CASTING, AND WHEEL COMPRISING A DOUBLE BEARING*



- *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN DOUBLE PALIER DANS UNE COULÉE, ET ROUE COMPRENANT UN DOUBLE PALIER*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) LINDFORS, Erik, FIN-01650 Vantaa, FI  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**F16C 35/067** → (51) **F16C 35/06**

**F16C 41/00** → (51) **F16C 33/30**

**F16C 41/00** → (51) **G01L 5/00**

**F16C 43/02** → (51) **B63H 25/52**

**F16D 3/84** → (51) **B29C 49/02**

**F16D 11/14** → (51) **F01D 25/34**

- (51) **F16D 23/02** (11) **2 475 906 B1**  
**F16D 23/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10724319.8 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012  
(86) EP 2010/003556 14.06.2010  
(87) WO 2011/029490 2011/11 17.03.2011  
(30) 08.09.2009 DE 102009040541  
(54) • *SYNCHRONISIERUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*  
• *SYNCHRONISATION DEVICE FOR A GEAR BOX*  
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR BOÎTE DE VITESSES*
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE  
(72) ECHTLER, Peter, 86972 Bernbeuren, DE  
FÜR GUTH, Werner, 87640 Biessenhofen / Altdorf, DE  
BINDER, Jürgen, 88367 Hohentengen, DE  
KRAMER, Peter, 87784 Westerheim, DE  
WEIHER, Christian, 86983 Lechbruck, DE  
PRINKE, Stefan, 86971 Peiting, DE  
SIELAFF, Tilo, 64295 Darmstadt, DE  
SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16D 23/06** → (51) **F16D 23/02**

- (51) **F16D 37/02** (11) **2 404 073 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10719229.6 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) DE 2010/000230 02.03.2010  
(87) WO 2010/099788 2010/36 10.09.2010  
(30) 03.03.2009 DE 102009011096  
25.06.2009 DE 102009030639  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTEN*  
• *TORQUE TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
- (73) Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstrasse 87, 32657 Lemgo, DE  
(72) MAAS, Jürgen, 32756 Detmold, DE  
GÜTH, Dirk, 33104 Paderborn, DE  
AUST, Martin, 33142 Büren, DE  
(74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 510 718 B1**  
**B62M 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03725731.8 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005  
(86) JP 2003/005609 02.05.2003  
(87) WO 2003/095858 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002135667  
(54) • *KUPPLUNGSEINGRIFFSSTEUERVORRICHTUNG*  
• *CLUTCH ENGAGEMENT CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENCLenchement D'EMBRAYAGE*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) KOSUGI, Makoto, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
ZENNO, Toru, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
YAMADA, Masaichi, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 65/14** → (51) **F16C 33/30**

**F16F 1/20** → (51) **B60G 11/113**

**F16F 1/36** → (51) **H01L 41/047**

**F16F 9/04** → (51) **F16F 9/05**

- (51) **F16F 9/05** (11) **2 630 387 B1**  
**F16F 9/36** **F16F 9/34**  
**F16F 9/04** **F16F 13/00**  
**B60G 15/08** **B60G 11/62**
- (25) En (26) En  
(21) 11774176.9 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(86) US 2011/056762 18.10.2011  
(87) WO 2012/054520 2012/17 26.04.2012  
(30) 18.10.2010 US 394322 P  
07.09.2011 US 201161531808 P  
07.09.2011 US 201161531847 P  
(54) • *GASFEDER SOWIE RAUCHGASKLAPPENANORDNUNG UND VERFAHREN*  
• *GAS SPRING AND GAS DAMPER ASSEMBLY AND METHOD*  
• *ENSEMBLE RESSORT À GAZ ET AMORTISSEUR À GAZ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
- (73) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US  
(72) LEONARD, Joshua, R., Noblesville, IN 46060, US  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F16F 9/34** → (51) **F16F 9/05**

**F16F 9/36** → (51) **F16F 9/05**

**F16F 13/00** → (51) **F16F 9/05**

**F16F 15/00** → (51) **G01V 3/16**

- (51) **F16F 15/16** (11) **1 945 969 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06805368.5 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(86) DE 2006/001748 06.10.2006  
(87) WO 2007/048372 2007/18 03.05.2007  
(30) 29.10.2005 DE 102005051871  
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*  
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*  
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS EN TORSION*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) STRASSER, Pascal, F-67250 Aschbach, FR  
MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **2 382 400 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09796481.1 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(86) NL 2009/000269 22.12.2009  
(87) WO 2010/074561 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 NL 2002372  
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSSES GETRIEBE, MIT SOLCH EINEM ANTRIEBSRIEMEN VERSEHENES GETRIEBE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, TRANSMISSION PROVIDED WITH SUCH A DRIVE BELT AND METHOD FOR USE THEREOF*  
• *COURROIE DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU, TRANSMISSION EQUIPÉE D'UNE TELLE COURROIE DE TRANSMISSION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRANDSMA, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL  
TRAN, Minh-Duc, 5348 KX Oss, NL  
SCHRAUWERS, Geert-Jan, 2480 Dessel, BE  
VERHOEVEN, Peter, 5345 DJ Oss, NL  
VAN DER VELDE, Arie Gerrit Isaak, 5014 LW Tilburg, NL  
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 1/28** (11) **2 607 695 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 12199310.9 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(30) 23.12.2011 IT T020111202  
(54) • *Planetengetriebesystem*  
• *Epicyclic gear system*  
• *Système d'engrenage épicycloïdal*
- (73) GE Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (Torino), IT  
(72) Altamura, Paolo, 70043 MONOPOLI, IT  
Curti, Edoardo, 10023 CHIARI, IT  
Oddone, Giovanni, 15077 PREDOSA, IT  
Gravina, Michele, 76013 MINERVINO MURGE, IT  
Zagato, Giulio, 10024 MONCALIERI, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 3/54** (11) **2 584 220 B1**  
**F16H 3/66** **F16H 3/72**  
**B64C 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11400046.6 (22) 20.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • *Planetengetriebe für veränderliches Getriebe*  
• *Planetary gear for variable transmission*  
• *Engrenage planétaire pour transmission variable*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Doleschel, Andreas, 85653 Grosshelfendorf, DE  
Weidenthaler, Martin, 82008 Unterhaching, DE  
Wirth, Christian, 85737 Ismaning, DE  
Kurth, Franz, 85737 Ismaning, DE  
Höhn, Bernd-Robert, 81925 Munich, DE
- (74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

**F16H 3/66** → (51) **F16H 3/54**

**F16H 3/72** → (51) **F16H 3/54**

**F16H 19/06** → (51) **B65H 39/16**

**F16H 25/20** → (51) **B26D 1/143**

**F16H 48/10** → (51) **B60K 17/16**

**F16H 48/11** → (51) **B60K 17/16**

**F16H 48/30** → (51) **B60K 17/16**

**F16H 48/30** → (51) **B60K 23/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 690 318 B1**  
**B64C 27/12** **F16N 7/18**  
F16H 1/14
- (25) En (26) En  
(21) 12185567.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(30) 25.07.2012 US 201213557305
- (54) • *Drehvorrichtung mit Direktantrieb für passiv fließende Flüssigkeit*  
• *Direct drive rotation device for passively moving fluid*  
• *Dispositif de rotation à entraînement direct pour fluide se déplaçant de manière passive*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Sinusas, Eric A, Euleless, TX Texas 76040, US  
Riley, Walter West, Richardson, TX Texas 75080, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (51) **F16H 57/04** (11) **2 690 319 B1**  
**B64C 27/12** **F16N 7/18**  
F16H 1/14
- (25) En (26) En  
(21) 12185569.6 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014  
(30) 25.07.2012 US 201213557280
- (54) • *Drehvorrichtung mit Direktantrieb für passiv fließende Flüssigkeit*  
• *Direct drive rotation device for passively moving fluid*

- *Dispositif de rotation à entraînement direct pour fluide se déplaçant de manière passive*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Sinusas, Eric A, Euleless, TX Texas 76040, US  
Riley, Walter West, Richardson, TX Texas 75080, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16H 59/02** (11) **2 532 929 B1**  
**F16H 61/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11168846.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • *Modulare Schaltanordnung für Kraftfahrzeuge*  
• *Modular gearshift assembly for motor vehicles*  
• *Ensemble de changement de vitesses modulaire pour véhicules à moteur*
- (73) Fico Triad, S.A., C. Gran Via Carlos III, N° 98, 5°, 08028 Barcelona, ES
- (72) Jou Prat, Ramón, 08790 GELIDA, ES  
Gimeno Grané, Santiago, 08225 TERRASSA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F16H 61/26** (11) **2 513 522 B1**  
**F16H 61/36** **F16C 1/18**  
**F16C 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09795932.4 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) EP 2009/009154 18.12.2009  
(87) WO 2011/072709 2011/25 23.06.2011
- (54) • *GANGSCHALTUNGSSYSTEM*  
• *GEAR SHIFT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) Kongsberg Automotive AB, Fabrikgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
- (72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **2 587 097 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12189240.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013  
(30) 26.10.2011 DE 102011117486
- (54) • *Schaltanordnung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*  
• *Gear shift assembly for a motor vehicle transmission system*  
• *Agencement de commutation pour boîte de vitesses de véhicule automobile*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE  
Trutschel, Ralf, 34311 Naumburg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16H 61/36** → (51) **F16H 59/02**

**F16H 61/36** → (51) **F16H 61/26**

**F16H 61/4017** → (51) **F16K 17/18**

**F16H 61/4043** → (51) **F16K 17/18**

**F16H 61/4157** → (51) **F16H 61/42**

- (51) **F16H 61/42** (11) **1 610 040 B1**  
**F16H 61/462** **F16H 61/4157**  
**F16H 61/431**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04721287.3 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005  
(86) JP 2004/003572 17.03.2004  
(87) WO 2004/083689 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 JP 2003072929  
31.03.2003 JP 2003096035  
30.04.2003 JP 2003125133  
26.05.2003 JP 2003147679
- (54) • *HYDRAULISCHE FAHRANTRIEBSVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHER FAHRANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *HYDRAULIC TRAVEL DRIVE DEVICE AND MOTOR VEHICLE WITH HYDRAULIC TRAVEL DRIVE*  
• *TRANSMISSION HYDRAULIQUE ET VEHICULE EN ETANT EQUIPE*
- (73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
- (72) YAMAZAKI, Yoichiro, Kobelco Construction Machinery, Akashi-shi, Hyogo 6740063, JP  
SHIMOMURA, Koichi, Kobelco Construction Machinery, Akashi-shi, Hyogo 6740063, JP  
NAKATSUKA, Masanao, Kobelco Construction Machinery, Akashi-shi, Hyogo 6740063, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 61/431** → (51) **F16H 61/42**

**F16H 61/462** → (51) **F16H 61/42**

**F16J 3/04** → (51) **B29C 49/02**

- (51) **F16J 13/14** (11) **2 348 234 B1**  
**B65D 39/04** **B65D 51/16**  
**H05K 5/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09824820.6 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(86) JP 2009/068903 05.11.2009  
(87) WO 2010/053121 2010/19 14.05.2010  
(30) 06.11.2008 JP 2008285874
- (54) • *BELÜFTUNGSSTECKER*  
• *VENT PLUG*  
• *BOUCHON DE MISE À L' AIR LIBRE*
- (73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, 108-0075, Tokyo, JP
- (72) ONO, Masashi, Tokyo 156-8505, JP  
UEKI, Takuya, Tokyo 156-8505, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F16J 15/02** (11) **2 458 251 B1**  
**F16L 23/16** **F16L 37/092**  
**F16L 41/08** **F16L 13/14**

- (25) It (26) En  
(21) 11190804.2 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(43) 30.05.2012

(30) 25.11.2010 IT MI20102190

(54) • *Verbundstoffgleitbuchse für Hochdruck-  
anschlussstücke*

• *A composite sliding gasket for high-  
pressure joints*

• *Joint coulissant composite pour joints  
haute pression*

(73) Coes Company Srl, Via Caduti del Lavoro, 9/  
A, 20096 Piol Tello (MI), IT

(72) BIZZARRINI, Giuseppe, 20096 PIOLTELLO  
(MI), IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l.  
Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **F16J 15/06** (11) **2 587 098 B1**

(25) De (26) De

(21) 12185828.6 (22) 15.04.2009

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

(43) 01.05.2013

(30) 10.12.2008 DE 202008016286 U

(54) • *Vorrichtung zum Verdunsten von Flüssig-  
keit*

• *Device for evaporating liquids*

• *Dispositif destiné à l'évaporation de  
liquides*

(73) Meyer, Axel, Bärenkamp 27, 32805 Horn -  
Bad Meinberg, DE

(72) Meyer, Axel, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE

(74) Emmerling, Friedrich, et al, Bird & Bird LLP  
Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(62) 09005524.5 / 2 196 708

(51) **F16J 15/32** (11) **1 818 581 B1**  
**B21D 53/16**

(25) De (26) De

(21) 06002713.3 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtrings*  
*Method for making a seal ring*

• *Méthode de fabrication pour un anneau  
d'étanchéité*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE

(72) Stahl, Hermann, 71711 Steinheim, DE  
Schnabel, Norbert, 69518 Abtsteinach, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 278 198 B1**  
**B29C 43/18** **B29D 99/00**  
**B29L 31/26** **B29K 21/00**  
**B29C 43/02**

(25) En (26) En

(21) 10180936.6 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(43) 26.01.2011

(30) 26.05.2005 IT MO20050130

(54) • *Dichtung und entsprechendes Herstel-  
lungsverfahren*

• *Seal and corresponding manufacturing  
method*

• *Joint et procédé de fabrication correspon-  
dant*

(73) Tenute S.r.l., Viale Filippetti Angelo 39,  
20122 Milano (MI), IT

(72) Ravanelli, Raffaello, 20040, Cambiago (MI),  
IT

Bertini, Mario, 20060, Bellinzago Lombardo  
(MI), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola &  
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124  
Modena, IT

(62) 06753848.8 / 1 888 950

**F16J 15/32** → (51) **F01L 3/08**

**F16J 15/32** → (51) **F04B 53/02**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 324 271 B1**  
**F16C 33/76**

(25) En (26) En

(21) 09792264.5 (22) 04.09.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) US 2009/056004 04.09.2009

(87) WO 2010/028225 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 US 204313

(54) • *SPINDELICHTUNG MIT EINEM TAN-  
GENTIALSTRÖMUNG INDUZIERENDEN  
VERTEILUNGSRING*

• *SPINDLE SEAL WITH TANGENTIAL  
FLOW-INDUCING DISTRIBUTION RING*

• *JOINT À ARBRE AVEC UN ANNEAU DE  
DISTRIBUTION INDUISANT UN FLUX  
TANGENTIEL*

(73) Setco Sales Company, 5880 Hillside Avenue,  
Cincinnati, OH 45233, US

(72) HOETING, Stephen, C., Maineville OH 45039,  
US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**F16J 15/56** → (51) **F04B 53/02**

**F16K 11/22** → (51) **F23N 1/00**

(51) **F16K 17/18** (11) **2 032 882 B1**  
**F04C 2/00** **F16H 61/4043**  
**F16H 61/4017**

(25) En (26) En

(21) 07797390.7 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/068572 09.05.2007

(87) WO 2007/136998 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 US 747639 P

01.05.2007 US 742969

(54) • *STOSSVENTIL FÜR EINE HYDRAULIK-  
VORRICHTUNG*

• *SHOCK VALVE FOR HYDRAULIC DEVICE*

• *SOUPAPE D'AMORTISSEMENT POUR  
DISPOSITIF HYDRAULIQUE*

(73) White Drive Products Inc., 110 Bill Bryan  
Blvd., Hopkinsville, KY 42240, US

(72) DAIGRE, Richard, Hopkinsville, KY 42240,  
US

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,  
50677 Köln, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **2 614 279 B1**

(25) En (26) En

(21) 11757914.4 (22) 08.09.2011

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

(43) 17.07.2013

(86) GB 2011/001319 08.09.2011

(87) WO 2012/032298 2012/11 15.03.2012

(30) 11.09.2010 GB 201015175

(54) • *DURCHFLUSSKONTROLLVORRICHTUNG*

• *A FLOW CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE DÉBIT*

(73) Bifold Fluidpower Limited, Greengate  
Industrial Estate Greenside Way, Middleton  
M24 1SW, GB

(72) HILL, Stephen, Paul, Oldham OL4 5PY, GB

(74) Lambert, Thomas John, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester M1  
4HD, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **2 176 575 B1**

(25) De (26) De

(21) 08761139.8 (22) 18.06.2008

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

(43) 21.04.2010

(86) EP 2008/057668 18.06.2008

(87) WO 2009/007207 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 US 948776 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES  
ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTVEN-  
TILS*

• *METHOD FOR ACTUATING AN ELECTRO-  
MAGNETIC SWITCHING VALVE*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ÉLEC-  
TROVANNE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-  
rach, DE

(72) PADRONI, Gianni, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 387 678 B1**  
**H01F 7/16** **H01F 7/08**  
**H01F 7/127**

(25) En (26) En

(21) 10700149.7 (22) 11.01.2010

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

(43) 23.11.2011

(86) DK 2010/000004 11.01.2010

(87) WO 2010/081474 2010/29 22.07.2010

(30) 13.01.2009 DK 200900051

(54) • *VENTIL MIT EINEM DURCH EIN JOCH AN  
EINEM KOLBENROHR BEFESTIGTEN  
ELEKTROMAGNETEN*

• *A VALVE WITH A SOLENOID FIXED TO A  
PLUNGER TUBE BY A YOKE*

• *VANNE AVEC UN SOLENOÏDE FIXE A UN  
TUBE DE PISTON PAR UN ETRIER*

(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430  
Nordborg, DK

(72) CHRISTENSEN, Ole, Holst, DK-6000 Kolding,  
DK

**F16K 31/08** → (51) **F23N 1/00**

(51) **F16L 1/19** (11) **2 122 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 08702030.1 (22) 04.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) GB 2008/000366 04.02.2008

(87) WO 2008/096107 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 GB 0702161

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERLEGUNG EINER UNTERSEE-PIPELINE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYING  
A MARINE PIPELINE*

• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR POSER  
UN PIPELINE MARIN*

(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche  
Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR

(72) WILLIS, Stewart, Aberdeenshire AB34 5GJ,  
GB

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16L 1/19** (11) **2 569 565 B1**  
**F16L 1/225** **F16L 1/235**  
**B63B 35/03**

(25) It (26) En  
(86) IB 2011/000984 10.05.2011  
(21) 11729684.8 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) IB 2011/000984 10.05.2011  
(87) WO 2011/141793 2011/46 17.11.2011  
(30) 10.05.2010 IT MI20100829  
(54) • *VERFAHREN ZUM LEGEN EINER ROHRLEITUNG VON EINEM VERLEGESCHIFF IN DAS BETT EINES WASSERKÖRPERS UND VERLEGESCHIFF*  
• *METHOD OF LAYING A PIPELINE FROM A LAYING VESSEL ONTO THE BED OF A BODY OF WATER, AND LAYING VESSEL*  
• *PROCÉDÉ DE POSE D'UN PIPELINE SUR LE FOND D'UN PLAN D'EAU À PARTIR D'UN NAVIRE POSEUR, ET NAVIRE POSEUR*  
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT  
(72) MASSARI, Giovanni, I-30135 Venezia, IT  
SCARPA, Matteo, I-20097 San Donato Milanese, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 1/225** → (51) **F16L 1/19**

**F16L 1/235** → (51) **F16L 1/19**

(51) **F16L 5/02** (11) **2 375 117 B1**  
**E04D 13/147** **E04D 12/00**

(25) De (26) De  
(21) 11161537.3 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(30) 08.04.2010 DE 102010014188  
(54) • *Luftdichtungsmanschette*  
• *Air seal sleeve*  
• *Manchette d'étanchéité contre l'air*  
(73) Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG, Rheintalstrasse 35-43, 68723 Schwetzingen, DE  
(72) Herms, Jens-Lüder, 68723 Schwetzingen, DE  
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **F16L 5/08** (11) **2 405 170 B1**  
**H02G 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 11004271.0 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(30) 05.07.2010 DE 102010026082  
(54) • *Vorrichtung zum Durchführen wenigstens einer Leitung und Wanddurchführungssystem für wenigstens eine Leitung*  
• *Device for guiding through at least one conduit and wall feed through system for at least one conduit*  
• *Dispositif de passage d'au moins une conduite et système de passage mural pour au moins une conduite*  
(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE  
(72) Geiger, Alexander, 94559 Niederwinkling, DE

Lederer, Roland, 94374 Schwarzbach, DE  
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE  
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16L 11/00** → (51) **F16L 55/16**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 350 513 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 08875906.3 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2011  
(86) IB 2008/055554 29.12.2008  
(87) WO 2010/049762 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 IT VI20080042 U  
(54) • *BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH MIT HOCHDRUCKWIDERSTAND UND TORSIONSFESTIGKEIT*  
• *IRRIGATION HOSE WITH HIGH PRESSURE RESISTANCE AND TORSION STRENGTH*  
• *TUYAU D'IRRIGATION AVEC RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA PRESSION ET RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA TORSION*  
(73) Tecnotubi Picena S.R.L., Via C. Colombo 106, 63030 Monsanpaolo Del Tronto (AP), IT  
(72) SPINELLI, Roberto, I-63100 Ascoli Piceno (ap), IT  
(74) Autuori, Angelo, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **F16L 13/14** (11) **1 662 190 B1**  
**F16L 33/22** **F16L 21/06**  
**F16L 33/03** **F16L 37/088**

(25) En (26) En  
(21) 05025251.9 (22) 18.11.2005  
(84) DE ES FI FR GB IT  
(43) 31.05.2006  
(30) 29.11.2004 JP 2004344599  
(54) • *Rohrverbindung*  
• *Pipe joint*  
• *Raccord de tuyau*  
(73) Higashio Mech Co., Ltd., 8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP  
(72) Inoue, Hiroshi, Kawachinagano-shi Osaka, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16L 13/14** → (51) **F16J 15/02**

**F16L 21/06** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 21/08** → (51) **E21B 17/046**

**F16L 23/16** → (51) **F16J 15/02**

**F16L 25/06** → (51) **E21B 17/046**

**F16L 33/03** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 33/22** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 37/088** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 37/092** → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16L 37/14** (11) **2 501 979 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10728219.6 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) EP 2010/059196 29.06.2010

(87) WO 2011/060967 2011/21 26.05.2011  
(30) 18.11.2009 DE 102009053696  
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *CONNECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*  
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) BUNDY, Gabriel, R-300488 Timisoara, RO  
PRÖTTEL, Thomas, 73728 Esslingen, DE  
SCHIESZL, Andreas, 73479 Ellwangen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F16L 41/08** → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16L 53/00** (11) **2 593 706 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11729919.8 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/003250 30.06.2011  
(87) WO 2012/007109 2012/03 19.01.2012  
(30) 12.07.2010 DE 102010026827  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES LEITUNGSELEMENTS MIT EINER KOMPONENTE*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A LINE ELEMENT TO A COMPONENT*  
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER UN ÉLÉMENT DE CONDUITE À UN COMPOSANT*  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) BAUR, Thomas, 73235 Weilheim, DE  
STEIN, Boris, 73230 Kirchheim, DE  
STEINHÜBL, Simon, 73271 Holzmaden, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**F16L 55/10** → (51) **B65D 83/00**

(51) **F16L 55/16** (11) **2 245 356 B1**  
**F16L 11/00** **B29C 70/20**  
**B29C 70/50** **D07B 1/02**  
**B29C 70/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08730982.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) US 2008/055320 28.02.2008  
(87) WO 2009/108199 2009/36 03.09.2009  
(54) • *HARZIMPRÄGNIERTES BAUFASERSEIL*  
• *RESIN-IMPREGNATED, STRUCTURAL FIBER ROPE*  
• *CORDE DE FIBRES STRUCTURELLES, IMPRÉGNÉE DE RÉSINE*  
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) MEASOM, Ronald, J., Hurst, TX 76053, US  
STAMPS, Frank, Bradley, Colleyville, TX 76034, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16L 59/06** (11) **1 643 180 B1**  
**F16L 59/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04746764.2 (22) 24.06.2004  
(84) DE IT  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/009295 24.06.2004  
(87) WO 2005/003618 2005/02 13.01.2005  
(30) 04.07.2003 JP 2003191970

- 10.10.2003 JP 2003352024  
28.01.2004 JP 2004019621
- (54) • *VAKUUMWÄRMEISOLIERMATERIAL UND DIESES VERWENDEnde EINRICHTUNG*  
• *VACUUM THERMAL INSULATION MATERIAL AND EQUIPMENT USING THE SAME*  
• *MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET EQUIPEMENT UTILISANT CE DERNIER*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YUASA, Akiko, Kyoto 610-0352, JP  
KOJIMA, Shinya, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0124, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**F16L 59/08** → (51) **F16L 59/06**

**F16L 59/14** → (51) **F25J 3/04**

**F16M 11/00** → (51) **F16C 33/30**

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 604 907 B1**  
**F16M 13/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12194290.8 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013  
(30) 14.12.2011 FR 1161625
- (54) • *Haltevorrichtung für ein wiederaufladbares elektrisches Gerät*  
• *Support device for a rechargeable electrical appliance*  
• *Dispositif support pour un appareil électrique rechargeable*
- (73) Avenir Plastic Cards, 3 Allée des Troènes, 35220 Châteaubourg, FR
- (72) Gautier, Joël, 35220 CHATEAUBOURG, FR
- (74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

**F16M 13/02** → (51) **F16M 13/00**

**F16N 7/18** → (51) **F16H 57/04**

**F16N 7/38** → (51) **F16C 33/66**

**F16N 29/00** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16N 29/02** (11) **2 672 165 B1**  
**F01M 1/18** **F01M 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13182496.3 (22) 16.11.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013  
(54) • *Notfallsteilsystem für ein Fluidsystem*  
• *Emergency subsystem for a fluid system*  
• *Sous-système de secours pour système fluide*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Poster, Scott, Arlington, TX Texas 76016-2900, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 09851341.9 / 2 501 983

(51) **F21K 99/00** (11) **2 385 293 B1**  
**G09G 3/34** **H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11164691.5 (22) 04.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011  
(30) 06.05.2010 JP 2010106464  
15.03.2011 JP 2011056120
- (54) • *Lichtquelleneinheit*  
• *Light source unit*  
• *Unité de source lumineuse*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaite Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Suzuki, Yuto, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Tajiri, Tomohisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21S 8/00** → (51) **C08G 64/06**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 100 076 B1**  
**F21V 17/16** **F21V 21/02**  
**F21V 21/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07864970.4 (22) 30.11.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009  
(86) US 2007/086031 30.11.2007  
(87) WO 2008/067515 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 US 861901 P  
07.05.2007 US 916384 P
- (54) • *LEUCHTEN, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND BESTANDTEILE DAFÜR*  
• *LIGHT FIXTURES, LIGHTING DEVICES, AND COMPONENTS FOR THE SAME*  
• *LUMINAIRES, DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET COMPOSANTS DESTINÉS À CEUX-CI*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) TROTT, Gary David, Morrisville, NC 27560, US  
PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, NC 27560, US  
ADAMS, Edward Roger, Englewood, TN 37329, US  
VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong Sar, CN
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 484 555 B1**  
**B60Q 1/076** **B60Q 1/068**

- (25) En (26) En  
(21) 12151867.4 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 03.02.2011 JP 2011021630
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8711, JP
- (72) Shibata, Hiroki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Otaka, Hiroshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F21V 15/01** (11) **1 965 127 B1**  
**F21V 15/02** **F21V 25/00**  
**F21V 17/04** **F21V 17/06**  
H01R 33/00

- (25) De (26) De  
(21) 08003705.4 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(30) 28.02.2007 DE 102007009733  
29.06.2007 DE 102007030115
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine Leuchte*  
• *Protection device for a light*  
• *Dispositif de protection pour une lampe*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Zahnbrecher, Helmut, 83349 Palling, DE  
Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21V 15/02** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 17/04** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 17/06** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 17/16** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 17/18** (11) **2 699 841 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12717486.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014  
(86) IB 2012/051618 03.04.2012  
(87) WO 2012/143810 2012/43 26.10.2012  
(30) 21.04.2011 EP 11163352
- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND STECKDOSE*  
• *LIGHTING ASSEMBLY AND SOCKET*  
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DOUILLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KESER, Merijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEURENBERG, Peter Hubertus Franciscus, NL-5656AE Eindhoven, NL  
CREUSEN, Martinus Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 21/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 21/30** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 25/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 33/00** → (51) **E05G 5/00**

**F23D 11/00** → (51) **F23D 14/36**

- (51) **F23D 14/36** (11) **2 354 652 B1**  
**F23D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10001339.0 (22) 09.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(54) • *Gebläsebrenner*  
• *Fan burner*  
• *Brûleur à ventilateur*
- (73) ELCO Burners GmbH, Herbert-Liebsch-Strasse 4a, 01796 Pirna, DE

- (72) Kretschmer, Sebastian, 01157 Dresden, DE  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

**F23J 15/00** → (51) **B01D 53/30**

**F23K 5/00** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 572 142 B1**  
**F23K 5/00** **F16K 11/22**  
**F16K 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11718119.8 (22) 10.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/057479 10.05.2011  
(87) WO 2011/144491 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 EP 10290272  
(54) • GASVENTILEINHEIT FÜR EINEN ZWEI-KREISBRENNER  
• GAS VALVE UNIT FOR A DUAL CIRCUIT BURNER  
• UNITÉ VALVE À GAZ POUR UN BRÛLEUR À DEUX CIRCUITS  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE  
CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR

- (51) **F23N 5/08** (11) **2 520 862 B1**  
**F23N 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11164502.4 (22) 02.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(54) • Überwachung des Vorhandenseins zweier Flammen in einer Brennstoff-Verbrennungsvorrichtung  
• Monitoring the presence of two flames in a fuel combustion device  
• Surveillance de la présence de deux flammes dans un dispositif de combustion de carburant  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hofmann, Ulrich, 76470, Ötigheim, DE  
Lang, Erik, 76275, Ettlingen, DE  
Lelle, Josef, 76532, Baden-Baden, DE  
Diebold, Alexander, 76437, Rastatt, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23N 5/24** → (51) **F23N 5/08**

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 427 696 B1**  
**F23R 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09776584.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2009/003216 05.05.2009  
(87) WO 2010/127682 2010/45 11.11.2010  
(54) • DRALLKÖRPER, BRENNKAMMER UND GASTURBINE MIT VERBESSERTER VERMISCHUNG  
• SWIRLER, COMBUSTION CHAMBER, AND GAS TURBINE WITH IMPROVED MIXING  
• GÉNÉRATEUR DE TOURBILLON, CHAMBRE DE COMBUSTION, ET TURBINE À GAZ À MÉLANGE AMÉLIORÉ  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) LAM, Kam-Kei, Bracebridge Heath LN4 2UN, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F24C 7/04** (11) **1 907 759 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06786703.6 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/026639 07.07.2006  
(87) WO 2007/008734 2007/03 18.01.2007  
(30) 12.07.2005 KR 20050062812  
(54) • PLATTENARTIGE HEIZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A PLATE-TYPE HEATER AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF  
• RADIATEUR PLAT ET PROCEDE DE FABRICATION  
(73) Carbonic Heat Corporation, 2915 Vail Avenue, City of Commerce CA 90040, US  
(72) SEO, Tae, Suk, DongDae Moon-ku, Seoul, KR  
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

**F24C 15/02** → (51) **E05C 19/02**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 239 508 B1**  
**F24C 15/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09005094.9 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(54) • Kochherd  
• Domestic hob  
• Plaque de cuisson  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Huntscha, Mathias, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE  
Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE  
Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**F24C 15/34** → (51) **F24C 15/10**

**F24D 3/10** → (51) **F24D 3/12**

**F24D 3/10** → (51) **F28F 27/00**

- (51) **F24D 3/12** (11) **1 772 677 B1**  
**F24D 19/10** **F24D 3/10**

- (25) It (26) En  
(21) 06076827.2 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(30) 07.10.2005 IT MI20051886  
(54) • Monoblock-Multifunktionsventil zum Beaufschlagen und Steuern eines Fluids für Plattenheizkörper  
• Monobloc multifunction valve for supplying and controlling a fluid for radiating panels  
• Soupape monobloc à plusieurs fonctions pour fournir et commander un fluide pour des radiateurs à plaques  
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT

- (72) Ferretti, Umberto, Via della Mostra 3, Bolzano, IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

**F24D 11/00** → (51) **F28F 27/00**

**F24D 17/02** → (51) **F25B 41/04**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 3/12**

**F24F 3/00** → (51) **A61L 9/01**

**F24F 3/14** → (51) **B01D 53/06**

**F24F 3/16** → (51) **A61L 9/01**

**F24F 6/00** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **F24F 13/08** (11) **1 698 838 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003548.2 (22) 22.02.2006

- (84) AT BE CH DE LI LU NL  
(43) 06.09.2006  
(30) 04.03.2005 DE 202005003475 U  
(54) • Gehäuse für die Luftdurchführung  
• Housing for an air duct arrangement  
• Boîtier pour un dispositif de conduit d'air  
(73) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH  
(72) Kriesi, Rudi, 8820 Wädenswil, CH  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**F24F 13/22** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 140 209 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08737500.2 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) IB 2008/000979 21.04.2008  
(87) WO 2008/132573 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 IT AN20070026  
(54) • OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WASSERTEMPERATUR IN EINEM HEISSWASSERSPEICHER UND STEUERUNG  
• OPTIMISING METHOD FOR THE MANAGEMENT OF WATER TEMPERATURE IN A STORAGE WATER HEATER AND CONTROL  
• AMÉLIORATION D'UN PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DANS UN CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION ET CONTRÔLE

- (73) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) MANCINI, Angelo, I-60044 Fabriano, IT  
MORECI, Renato, I-60044 Fabriano (Ancona), IT  
SAMPAOLESI, Roberto, I-60044 Fabriano, IT  
STOPPONI, Alessandro, I-60044 Fabriano, IT  
XHONNEUX, Alain, I-60044 Fabriano (Ancona), IT  
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L. Via San Filippo 2, 60044 Fabriano, IT

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 147 261 B1**  
**H01L 31/042** **H01L 31/048**

- (25) De (26) De  
(21) 08734474.3 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) DE 2008/000593 04.04.2008

- (87) WO 2008/128507 2008/44 30.10.2008  
(30) 19.04.2007 DE 202007006021 U  
(54) • *VERBINDBARE MONTAGEPROFIL-SCHIENE (GRUNDSCHIENE)*  
• *CONNECTABLE PROFILED MOUNTING RAIL (BASE RAIL)*  
• *RAIL DE MONTAGE PROFILÉ À ASSEMBLER (RAIL DE BASE)*
- (73) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE  
(72) SCHNITZER, Sandy, 15834 Rangsdorf, DE  
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE
- 
- F25B 7/00** → (51) **C09K 5/04**
- 
- (51) **F25B 9/00** (11) **1 688 685 B1**  
**F25B 25/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04701120.0 (22) 09.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(86) JP 2004/000122 09.01.2004  
(87) WO 2005/050104 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003391715  
(54) • *Ammoniak / CO2 Kühlsystem*  
• *Ammonia / CO2 refrigeration system*  
• *Système de refroidissement ammoniac / CO2*
- (73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP  
(72) NEMOTO, Takashi, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
TANIYAMA, Akira, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
AKABOSHI, Shinjiro, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
TERASHIMA, Iwao, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(60) 12007797.9 / 2 570 752
- 
- F25B 9/00** → (51) **C09K 5/04**
- 
- F25B 13/00** → (51) **F25B 40/00**
- 
- F25B 13/00** → (51) **F25B 41/04**
- 
- F25B 25/00** → (51) **F25B 9/00**
- 
- (51) **F25B 40/00** (11) **1 524 478 B1**  
**F25B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04077831.8 (22) 14.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 20.04.2005  
(30) 16.10.2003 KR 2003072182  
(54) • *Anlage und Verfahren zur Temperatursteuerung des Kältemittels einer Klimaanlage*  
• *System and method for controlling temperature of refrigerant in air conditioner*  
• *Système et procédé permettant de réguler la température du réfrigérant dans un conditionneur d'air*
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR  
(72) Oh, Il Kwon, Seongdong-gu Seoul, KR  
Song, Jin Seob, Goonpo-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Nam Soo, Seongbuk-gu Seoul, KR  
Chang, Se Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR  
Chung, Baik Young, Yongjong-dong Gyeonggi-do Incheon-si, KR
- (74) Ekwall, Peter, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **F25B 41/04** (11) **2 653 806 B1**  
**F25B 13/00** **F25B 49/02**  
**F24D 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13159830.2 (22) 18.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(30) 16.04.2012 JP 2012092595  
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*  
• *Refrigeration cycle device*  
• *Dispositif de circuit de réfrigération*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Oya, Ryo, Tokyo, 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- F25B 49/02** → (51) **F25B 41/04**
- 
- F25D 23/00** → (51) **A61L 9/01**
- 
- F25D 23/02** → (51) **E05D 7/08**
- 
- F25D 23/12** → (51) **A61L 9/01**
- 
- F25D 31/00** → (51) **A23D 7/00**
- 
- F25J 3/02** → (51) **B01D 53/00**
- 
- (51) **F25J 3/04** (11) **2 038 596 B1**  
**F16L 59/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07765453.1 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009  
(86) EP 2007/055980 15.06.2007  
(87) WO 2008/000640 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 FR 0652671  
(54) • *KRYOGENE DESTILLATION MIT VAKUUMISOLIERPLATTE*  
• *CRYOGENIC DISTILLATION COMPRISING VACUUM INSULATION PANEL*  
• *DISTILLATION CRYOGENIQUE COMPORTANT UN PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) CLODIC, Denis, F-75006 Paris, FR  
DEL CORSO, Fabrice, F-91400 Saclay, FR  
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR  
ZICK, Golo, F-78000 Versailles, FR  
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **F26B 17/02** (11) **2 229 568 B1**  
**F26B 17/06** **F26B 23/02**  
**F26B 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08861556.2 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010  
(86) CA 2008/002196 15.12.2008  
(87) WO 2009/076762 2009/26 25.06.2009  
(30) 19.12.2007 CA 2615395
- (54) • *TROCKNER FÜR BRENNSTOFFMATERIAL*  
• *DRYER FOR FUEL MATERIAL*  
• *SÉCHEUR POUR MATÉRIAU COMBUSTIBLE*
- (73) Alntech Power Inc., 1900-1040 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 4H3, CA  
(72) TUCK, Gordon S., Belmont, Nova Scotia B0M 1C0, CA  
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- F26B 17/06** → (51) **F26B 17/02**
- 
- F26B 23/02** → (51) **F26B 17/02**
- 
- F26B 25/00** → (51) **F26B 17/02**
- 
- (51) **F27D 25/00** (11) **2 577 204 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11727069.4 (22) 07.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) US 2011/039428 07.06.2011  
(87) WO 2011/156359 2011/50 15.12.2011  
(30) 07.06.2010 US 352143 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON ABLAGERUNGEN BEI EINEM HOCHFEN*  
• *METHOD OF REMOVING ACCRETION BUILDUP IN A FURNACE*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES DÉPÔTS ACCUMULÉS DANS UN FOUR*
- (73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) DENEYS, Adrian, C., Danville CA 94506, US  
MANLEY, Stephen, A., Spring TX 77379, US  
MAHONEY, William, J., East Aurora NY 14052, US  
ALBRECHT, Kevin, W., Brownsbury IN 46112, US  
CATES, Jesse, E., Brownsburg IN 46112, US  
ENRIQUEZ, Arsenio, C., West Jordan UT 84081, US  
WRIGHT, Kyle Brent, Sandy, UT 84092, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- (51) **F28D 7/16** (11) **2 584 301 B1**  
**F28F 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11185815.5 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013  
(54) • *Hochtemperatur-Wärmeübertrager*  
• *High temperature heat exchanger*  
• *Caloporteur à température élevée*
- (73) WS-Wärmeprozess-technik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE  
(72) Wünnig, Joachim A., 71229 Leonberg, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 
- F28D 20/00** → (51) **F28F 27/00**
- 
- F28F 1/00** → (51) **F28D 7/16**
- 
- (51) **F28F 1/32** (11) **1 507 126 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04018860.9 (22) 09.08.2004  
(84) DE FR  
(43) 16.02.2005  
(30) 09.08.2003 DE 20312313 U  
(54) • *Heizlamelle und Vorrichtung zum Erwärmen von Gasströmen mit mehreren solchen Heizlamellen*

- *Fin and gas heating device comprising a plurality of said fins*
  - *Ailette et dispositif de chauffage de gaz comportant plusieurs desdites ailettes.*
- (73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Ernst, Norbert, 76831 Billigheim, DE  
Riether, Mike, 76863 Herxheim, DE  
Lauth, Bernd, 76831 Göcklingen, DE  
Flaxmeyer, Rudi, 76829 Landau, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F28F 27/00** (11) **1 906 101 B1**  
**F24D 3/10** **F28D 20/00**  
**F24D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07114712.8 (22) 21.08.2007  
(84) AT CH FR LI  
(43) 02.04.2008  
(30) 13.09.2006 DE 102006042905

- *Speicheranordnung und Umladeverfahren für Wärmeenergie*
  - *Storage assembly and reuse method for thermal energy*
  - *Agencement de stockage et procédé de transfert pour énergie calorifique*
- (73) Forstner Speichertechnik GmbH, Neulandstrasse 36, 6971 Hard (Vbg.), AT  
(72) Eller, Franz Josef, 86825 Bad Wörishofen, DE  
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörmlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **F41A 5/26** (11) **2 446 213 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10730298.6 (22) 22.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) US 2010/039538 22.06.2010  
(87) WO 2010/151554 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 US 219007 P  
22.06.2010 US 820930  
21.06.2010 US 364276

- *HALTE- UND ENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASSTOPFEN*
  - *GAS PLUG RETENTION AND REMOVAL DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE RETENUE ET DE DÉBRANCHEMENT DE BOUCHON DE GAZ*
- (73) R.A. Brands L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, North Carolina 27025-0700, US  
(72) KENNEY, Daniel, E., Elizabethtown KY 42701, US  
RONKAINEN, James, W., Hodgenville KY 42748, US  
MATTESON, David, O., Horse Cave KY 42749, US  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F41A 7/08** (11) **2 359 084 B1**  
**F41A 17/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09752121.5 (22) 07.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/007976 07.11.2009  
(87) WO 2010/063356 2010/23 10.06.2010  
(30) 04.12.2008 DE 102008060215  
(54) • *ANTRIEB UND SCHNELLSTOPP FÜR EINE WAFFE MIT VORZUGSWEISE LINEARER*

*VERSCHLUSS- BZW. MUNITIONSZUFÜHRUNG*

- *DRIVE AND QUICK STOP FOR A WEAPON WITH PREFERABLY LINEAR BREECH OR AMMUNITION FEED*
  - *ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF D'ARRÊT INSTANTANÉ POUR ARME DE PRÉFÉRENCE AVEC AMENÉE LINÉAIRE DE LA CULASSE OU DE LA MUNITION*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) HERRMANN, Ralf-Joachim, 15754 Senzig, DE  
LAWITZKE, Klaus, 39114 Magdeburg, DE  
SCHMEES, Heiner, 29223 Celle, DE  
BAUMANN, Berthold, 29345 Unterlüss, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 17/18** → (51) **F41A 7/08**

(51) **F41B 11/72** (11) **2 607 836 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 12197709.4 (22) 18.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 23.12.2011 IT PR20110102  
(54) • *Vor-komprimiertes Gas oder Luftwaffe*  
• *Pre-compressed gas or air weapon*  
• *Arme à gaz ou air précomprimé*
- (73) Morini, Cesare, Via Rava' 13, 43125 Parma, IT  
(72) Morini, Cesare, 43125 Parma, IT  
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

**F41G 1/387** → (51) **F41G 11/00**

**F41G 1/44** → (51) **F41G 1/48**

(51) **F41G 1/48** (11) **2 558 811 B1**  
**F41G 1/44** **F41G 3/14**  
**G01C 21/16**

- (25) It (26) En  
(21) 11724447.5 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) IB 2011/000818 12.04.2011  
(87) WO 2011/128762 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2010 IT TV20100060  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HALTUNG EINER WAFFE UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *ELECTRONIC APPARATUS FOR DETERMINING THE ATTITUDE OF A WEAPON AND OPERATING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE DE DÉTERMINATION DE L'ATTITUDE D'UNE ARME ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

(73) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina, Km. 12, 400, 00131 Roma, IT  
(72) GALANTI, Marco, I-50068 Rufina, IT  
MATTONAI, Luca, I-56025 Pontedera, IT  
SANTINI, Nicola, I-51039 Quarrata, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F41G 3/14** → (51) **F41G 1/48**

(51) **F41G 7/22** (11) **1 992 902 B1**  
**G01S 7/495**

- (25) De (26) De  
(21) 08008350.4 (22) 02.05.2008

- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 19.11.2008  
(30) 15.05.2007 DE 102007022820  
(54) • *IR-Täuschsystem zur Abwehr von Flugkörpern mit IR-empfindlichen Suchköpfen*- *IR deception system for defending against missiles with IR sensitive seekers*
- *Système de leurrage IR pour une défense anti aérienne contrant les missiles équipés de têtes chercheuses sensibles aux IR*

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Hamilton, Colin, 89134 Blaustein, DE  
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F41G 11/00** (11) **2 339 288 B1**  
**F41G 1/387**

- (25) De (26) De  
(21) 10194860.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 22.12.2009 DE 102009060660  
22.01.2010 DE 102010005588  
(54) • *Zielfernrohrmontagesystem für eine Feuerwaffe*- *Telescopic sight attachment system for a firearm*
- *Système de montage de lunette de visée pour une arme à feu*

(73) Ziegler, Gerhard, Stöckachweg 36, 91166 Georgensgmünd, DE  
(72) Ziegler, Gerhard, 91166 Georgensgmünd, DE  
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F41G 11/00** (11) **2 339 290 B1**  
**F41G 1/387**

- (25) De (26) De  
(21) 10194876.8 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 22.12.2009 DE 102009060660  
22.12.2009 DE 102009060659  
22.01.2010 DE 102010005590  
19.01.2010 DE 102010005120  
(54) • *Zielfernrohrmontagesystem mit Klemmmittel*- *Telescopic sight attachment system with clamp*
- *Système de montage de lunette de visée doté d'un moyen de serrage*

(73) Ziegler, Gerhard, Stöckachweg 36, 91166 Georgensgmünd, DE  
(72) Ziegler, Gerhard, 91166 Georgensgmünd, DE  
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, D-90411 Nürnberg, DE

**F41H 1/02** → (51) **B32B 5/26**

(51) **F41H 5/02** (11) **2 455 703 B1**  
**F41H 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12000857.8 (22) 19.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(30) 29.12.2008 EP 08405315  
(54) • *Objektschutz vor Hohlladung*- *Protection of an object from hollow charges*



- *Protection d'un objet contre les charges creuses*
- (73) RUAG Schweiz AG, Ruag Defence Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH  
(72) Radstake, Marc, 3613 Steffisburg, CH  
Kaufmann, Hanspeter, Dr., 2952 Cornol, CH  
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, PPS Polyvalent Patent Service AG Bahnhofstrasse 12, 6403 Küssnacht am Rigi, CH  
(62) 09775088.9 / 2 382 437

**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/26**

**F41H 5/04** → (51) **F41H 5/02**

- (51) **F41H 5/22** (11) **2 354 749 B1**  
F41A 23/24  
(25) It (26) En  
(21) 10152863.6 (22) 08.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(54) • *Fahrzeug mit einem Drehturm*  
• *Vehicle provided with revolving turret*  
• *Véhicule fourni avec une tourelle rotative*  
(73) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT  
(72) Adorni, Andrea, 19136, LA SPEZIA, IT  
Chiappini, Andrea, 19136, LA SPEZIA, IT  
Iardella, Carlo Alberto, 19136, LA SPEZIA, IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F42B 3/103** (11) **2 577 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11723429.4 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/058798 30.05.2011  
(87) WO 2011/151276 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 FR 1054302  
(54) • *GASGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GAS GENERATOR AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) LEFEVRE, Wilfried, F-29550 Ploeven, FR  
MAISONNETTE, Thierry, F-95470 Saint Witz, FR  
BISCHOFF BARRE, Marie-Hélène, F-60200 Compiègne, FR  
SABLE, Benoit, F-29460 Daoulas, FR  
PRIMA, Gérald, F-29510 Landrevarzec, FR  
GATOUX, Christophe, F-77280 Othis, FR  
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

- (51) **G01B 3/18** (11) **1 873 476 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07012505.9 (22) 26.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2008  
(30) 26.06.2006 JP 2006175118  
(54) • *Digitales Wegmessinstrument*  
• *Digital displacement measuring instrument*  
• *Instrument de mesure de déplacement numérique*

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

- Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwandhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 508 842 B1**  
**A61B 5/00** **G01N 21/47**

- (25) De (26) De  
(21) 11002894.1 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • *Verfahren und System zur optischen Kohärenztomographie*  
• *System and method for optical coherence tomography*  
• *Procédé et système destinés à la tomographie de cohérence optique*  
(73) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Nebosis, Rainer, 81541 München, DE  
Reuter, Roland, 83059 Kolbermoor, DE  
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**G01B 9/02** → (51) **A61B 3/10**

**G01B 9/02** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 375 216 B1**  
**G06K 9/20** **G06K 9/00**  
**G01B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11152555.6 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(30) 31.03.2010 US 751298  
(54) • *3D-Abbildungssystem und Verfahren mit kurzkohärenter Speckle Interferenz-Tomografie*  
• *3-D imaging system and method using partial-coherence speckle interference tomography*  
• *Système d'imagerie 3D et procédé utilisant une tomographie d'interférence par granulation partiellement cohérente*  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Byren, Robert W., Manhattan Beach, CA 90266, US  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01B 11/24** → (51) **G06T 7/00**

**G01B 11/25** → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01B 13/06** (11) **1 776 558 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05770015.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.04.2007  
(86) DE 2005/001313 26.07.2005  
(87) WO 2006/015575 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 DE 102004039652  
(54) • *DICKENPROFILMESSGERÄT FÜR DÜNN-SCHICHTIGE MESSOBJEKTE*  
• *THICKNESS PROFILE GAUGE FOR THIN-LAYER OBJECTS TO BE MEASURED*  
• *INSTRUMENT DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'OBJETS EN MINCE COUCHE A MESURER*

- (73) Octagon Process Technology GmbH, Nürnbergberger Strasse 119, 97076 Würzburg, DE  
(72) GEIGER, Jürgen, 97299 Zell, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

**G01C 11/02** → (51) **B60W 50/08**

**G01C 19/16** → (51) **G01V 3/16**

**G01C 21/16** → (51) **F41G 1/48**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 144 953 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00905526.0 (22) 04.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/000072 04.01.2000  
(87) WO 2000/045130 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 US 239692  
(54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM*  
• *VEHICLE NAVIGATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE NAVIGATION DE VEHICULE*  
(73) Beacon Navigation GmbH, c/o Treuhand AG Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH  
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US  
SPENCER, Larry, E., II, Lake Orion, MI 48362, US  
LONG, Donald, J., Sterling Heights, MI 48310, US  
EKLUND, Richard, Rochester, MI 48307, US  
LAMBIE, Michael, G., Lake Orion, MI 48360, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE  
(60) 08000762.8 / 1 906 147

**G01C 21/26** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 653 834 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164556.8 (22) 18.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Strabennetzsuche und System zur Einschätzung der Reichweite eines Fahrzeugs*  
• *Method of Performing a Road Network Search and System for Estimating a Cruising Range of a Vehicle*  
• *Procédé permettant d'effectuer une recherche de réseau routier et système d'estimation de l'autonomie d'un véhicule*  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Kluge, Sebastian, 81539 München, DE  
Engelhardt, Hans-Peter, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 484 579 B1**  
**G08G 1/0969**

- (25) En (26) En  
(21) 04013114.6 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 03.06.2003 KR 2003035751  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herunterladen und Anzeigen von Bildern, die sich auf globale Positionsdaten beziehen, in einem Navigationssystem*

- Apparatus and method for downloading and displaying images relating to global position information in navigation system
  - Dispositif et procédé pour télécharger et afficher des images concernant des données de positionnement global dans un système de navigation
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Young-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01C 21/36** (11) **2 047 214 B1**  
**G08G 1/0969**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07764908.5 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/005718 28.06.2007  
(87) WO 2008/011952 2008/05 31.01.2008  
(30) 24.07.2006 FR 0606826
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZIELFÜHRUNG EINES FAHRZEUGES MIT EINER ANZEIGE MIT MEHREREN BETRIBSARTEN  
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A VEHICLE WITH MULTIMODE DISPLAY  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR VEHICULE AVEC AFFICHAGE MULTI-MODES
- (73) Michelin Travel Partner, 27, cours de l'Ile Seguin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BULLIER, Renaud, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**G01C 21/36** → (51) **B60W 50/08**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 598 642 B1**  
**B64D 43/00** **G06F 3/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05290752.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(30) 18.05.2004 FR 0405382
- (54) • Anzeigesystem für Flugzeuge  
• Aircraft cockpit indicator  
• Indicateur de pilotage pour un aéronef.
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR  
Demortier, Jean-Pierre, 32200 Maurens, FR  
Bouchet, Christophe, 31000 Toulouse, FR  
Barre, Francois, 31830 Plaisance du Touch, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/241** (11) **2 270 433 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10006223.1 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011  
(30) 04.07.2009 DE 102009031664
- (54) • Kapazitiver Drehwinkelsensor  
• Capacitative rotation angle sensor  
• Capteur d'angle de rotation capacitif
- (73) Camille Bauer Metrawatt AG, Aargauerstrasse 7, 5610 Wohlen, CH

- (72) Zimmermann-Schwiter, Martin, 5102 Ruppertswil, CH  
Merki, Gallus, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **1 736 737 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06115388.8 (22) 13.06.2006
- (84) DE  
(43) 27.12.2006  
(30) 20.06.2005 US 157357
- (54) • Beleuchtungskonfiguration für ein Bildencoder  
• Illumination configuration for imaging-type optical encoders  
• Configuration d'éclairage pour codeur d'images
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Altendorf, Eric H, Edmonds, WA 98026, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01D 11/30** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01F 1/36** (11) **1 706 710 B1**  
**G01F 1/68** **E21B 47/10**

- (25) No (26) En  
(21) 04800185.3 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006  
(86) NO 2004/000337 05.11.2004  
(87) WO 2005/045371 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 NO 20034935
- (54) • ERKENNUNG EINES WASSERDURCHBRUCHS  
• DETECTION OF WATER BREAKTHROUGH  
• DETECTION D'INFILTRATION D'EAU
- (73) ABB AS, P.O. Box 94, Bergervejen 12, 1375 Billingstad, NO
- (72) BRINGEDAL, Bjørn Øyvind, N-0860 Oslo, NO  
BIRKEMOE, Egil, N-0122 Oslo, NO  
MORUD, Svein Arne, N-1356 Bekkestua, NO  
MELBØ, Hallgeir, N-0284 Oslo, NO
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**G01F 1/68** → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01F 23/04** (11) **2 112 481 B1**  
**G01F 23/24**

- (25) It (26) En  
(21) 08425271.7 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (54) • Vorrichtung zur Ablesung eines Motorölpegels  
• Device for reading the engine oil level  
• Dispositif de lecture du niveau d'huile d'un moteur
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
- (74) Cinqantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**G01F 23/24** → (51) **G01F 23/04**

**G01G 13/02** → (51) **A61F 13/472**

**G01G 19/44** → (51) **A61B 5/103**

**G01J 3/12** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 333 502 B1**  
**G01N 25/72** **C03B 9/41**  
**G01J 5/02** **G01J 5/08**  
**G01J 5/10** **G01N 33/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10194413.0 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(30) 10.12.2009 EP 09075545
- (54) • System und Verfahren zum Überwachen von heißen Glasbehältern zur Verbesserung ihrer Qualität und Steuerung des Formverfahrens  
• System and method for monitoring hot glass containers to enhance their quality and control the forming process  
• Système et procédé de commande de conteneurs de verre chaud pour améliorer leur qualité et contrôler le processus de formation
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Holtkamp, Mark Edwin, 9721 AM Groningen, NL  
Brummelman, Teunis Rene, 9617 EC Harkstede, NL
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**G01J 5/02** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/02** → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 602 598 B1**  
**G01J 5/20** **G01J 5/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12194156.1 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(30) 09.12.2011 FR 1161426
- (54) • Bolometrischer Detektor für elektromagnetische Strahlung im Spektralbereich von Terahertz und Matrix, die solche Detektoren umfasst  
• Bolometric detector for electromagnetic radiation in the terahertz spectral band and detector matrix comprising such detectors  
• Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine du térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, FR  
Meilhan, Jérôme, 38000 GRENOBLE, FR  
N'Guyen, Duy Thong, 38600 FONTAINE, FR  
Simoens, François, 38640 CLAIIX, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G01J 5/08** (11) **2 700 922 B1**  
**G01J 5/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13178436.5 (22) 30.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (30) 20.08.2012 FR 1257890
- (54) • *Bolometrischer Detektor einer elektromagnetischen Strahlung im Terahertzbereich, und Vorrichtung zur Matrixerkennung, die mit solchen Detektoren ausgestattet ist*
- *Bolometric detector of electromagnetic radiation in the terahertz range and matrix detection device comprising such detectors*
- *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine du térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 Sevrier, FR
- Meilhan, Jérôme, 38000 Grenoble, FR
- Nguyen, Duy Thong, 38600 Fontaine, FR
- Simoens, François, 38640 Claix, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/10** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/20** → (51) **G01J 5/08**

**G01J 5/22** → (51) **G01J 5/08**

- (51) **G01K 13/02** (11) **2 372 882 B1**
- H02K 9/08** **H02K 9/24**
- H02K 11/00** **H02K 9/19**
- (25) En (26) En
- (21) 11160981.4 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 05.04.2010 US 754010
- (54) • *Kühlungsflussverminderungüberwachung der Stator-Wickelköpfe*
- *Stator coil coolant flow reduction monitoring*
- *Surveillance de la réduction du flux de refroidissement des têtes d'enroulement du stator*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rai, Sudhanshu, 560066, Bangalore, IN
- Piccirillo, Nicola, Schenectady, NY 12345, US
- Sandrana, Ravikumar, 560066, Bangalore, IN
- Sahoo, Subrat Kumar, 560066, Bangalore, IN
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01L 1/06** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 577 247 B1**
- F16C 41/00** **G01L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10724306.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2010/003405 07.06.2010
- (87) WO 2011/154016 2011/50 15.12.2011

- (54) • *LASTMESSUNG AUF EINEM LAGER*
- *LOAD SENSING ON A BEARING*
- *DÉTECTION DE CHARGE SUR UN PALIER*
- (73) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
- (72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleenwijk, NL
- (74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

**G01L 5/00** → (51) **B21D 39/03**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 690 420 B1**
- H04B 10/071**
- (25) En (26) En
- (21) 12305674.9 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (54) • *Verfahren zur Schätzung eines Reflexionsprofils eines optischen Kanals*
- *Method of estimating a reflection profile of an optical channel*
- *Procédé pour estimer un profil de réflexion d'un canal optique*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Meersman, Stijn, 9250 Waasmunster, BE
- Vankeirsbilck, Rudi, 8791 Beveren-Leie, BE
- Straub, Michael, 75433 Maulbronn, DE
- Hehmann, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
- Clybouw, Yannick, 9000 Gent, BE
- (74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 782 038 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05722594.8 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/002648 02.02.2005
- (87) WO 2006/019398 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 890994
- (54) • *FINITE-ELEMENTE-ANALYSE-ERMÜDUNGSMESSGERÄT*
- *FINITE ELEMENT ANALYSIS FATIGUE GAGE*
- *JAUGE DE FATIGUE PAR ANALYSE DES ELEMENTS FINIS*
- (73) General Electric Company, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
- (72) Vachon, Reginald, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 270 573 B1**
- B01L 3/00** **G02B 21/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10176272.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 02.06.2005 US 142929
- (54) • *Deckel für Zählung, Beurteilung der Lebensfähigkeit, Analyse und Manipulation*
- *Cover for a counting, viability assessment, analysis and manipulation chamber*
- *Couvercle de comptage, d'évaluation de viabilité, d'analyse et de manipulation*
- (73) MofA Group LLC, 117 East Green Bay Street P.O. Box 49, Shawano, WI 54166-0469, US
- (72) Simmet, Ludwig O., Verona, WI 53593, US

- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 06771868.4 / 1 886 177

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 060 902 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08075792.5 (22) 29.09.2008
- (84) AT DE FR
- (43) 20.05.2009
- (30) 07.11.2007 DE 102007053735
- (54) • *Verfahren zur beschleunigten Durchführung von Korosionstests an Stahlwerkstoffen*
- *Method of accelerating the implementation of corrosion tests on steel materials*
- *Procédé destiné à l'exécution accélérée de tests de corrosion sur des matériaux en acier*
- (73) Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mühlheim, DE
- (72) Meimeth, Stefan, 42657 Solingen, DE
- Siegel, Hans, 47053 Duisburg, DE
- Bosch, Christoph, 44357 Dortmund, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**G01N 19/08** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 606 608 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742295.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) FR 2004/000679 19.03.2004
- (87) WO 2004/086009 2004/41 07.10.2004
- (30) 20.03.2003 FR 0303437
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR LOCHDETEKTION IN KONTINUIERLICH BEWEGENDEN MATERIALBÄNDERN*
- *DEVICE FOR THE DETECTION OF HOLES IN CONTINUOUSLY-ADVANCING BANDS OF MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE TROUS DANS DES MATERIAUX DEFILANT EN BANDES CONTINUES*
- (73) ARCK SENSOR, 7B, Rue Hermes, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (72) MOULAS, Benoît, F-31140 Aucamville, FR
- GEYRE, Pascal, F-31600 Muret, FR
- BROUANT, Marc, F-11410 Marquain, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 13161882.9

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 166 925 B1**
- G01N 21/49**
- (25) En (26) En
- (21) 08770155.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/065847 05.06.2008
- (87) WO 2008/151263 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 758188
- (54) • *OPTISCHER SENSOR-KONFIDENZ-ALGORITHMUS*
- *OPTICAL SENSOR CONFIDENCE ALGORITHM*
- *ALGORITHME DE CONFIANCE DE CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) CINBIS, Can, Shoreview, Minnesota 55126, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **2 437 046 B1**  
**G01N 33/00** **G01J 3/12**  
**G01N 21/35** **G01N 21/03**

(25) De (26) De  
(21) 10181729.4 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von SO3 und H2SO4 Konzentrationen in Gasen*  
• *Device and method for measuring SO3 and H2SO4 concentrations in gases*  
• *Dispositif et procédé de mesure de concentrations de SO3 et H2SO4 dans des gaz*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Baasner, Jörn, 88662 Überlingen, DE  
Breton, Dr. Heimo, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE  
Schuler, Sonja, 88709 Meersburg, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01N 21/27** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/47** → (51) **B41F 33/02**

**G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**

**G01N 21/49** → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01N 21/53** (11) **1 817 569 B1**  
G01N 15/14

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815138.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
(86) FR 2005/002769 07.11.2005  
(87) WO 2006/053960 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 FR 0412246

(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH GLEICHMÄSSIGE BELEUCHTUNG MITTELS EINES KONFIGURIERTEN LICHTLEITERS*  
• *DEVICE FOR EXAMINING A FLUID BY UNIFORM ILLUMINATION USING A CONFIGURED LIGHT GUIDE*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN FLUIDE PAR ILLUMINATION UNIFORME AU MOYEN D'UN GUIDE DE LUMIÈRE CONFORMÉ*

(73) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine Rue du Caducée, 34090 Montpellier, FR  
(72) NERIN, Philippe, F-30114 Nages et Solorgues, FR  
MORENO, Paul Résidence "Le Flores", Bâtiment 1, F-34070 Montpellier, FR  
CREMIEN, Didier, F-34160 Sussargues, FR  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

**G01N 21/55** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 21/59** → (51) **F01M 11/10**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 261 643 B1**  
**B07C 5/342** **G01B 11/25**

(25) It (26) En  
(21) 10162782.6 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010  
(30) 09.06.2009 IT VR20090082

(54) • *Verfahren zur Klassierung von Lebensmittelprodukten, die auf ihre Aussenfläche zu rollen fähig sind, wie manche Obst- und Gemüsesorten*  
• *Method for grading food products able to roll on their outer surface, such as certain fruits and vegetables*  
• *Procédé pour classer produits alimentaires aptes à rouler sur leur surface extérieure, tels que certains genres de fruits et légumes.*

(73) Microtec S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT  
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone (Bolzano), IT  
Ursella, Enrico, 30174, Mestre (Venezia), IT  
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

**G01N 21/86** → (51) **B41F 33/02**

**G01N 23/087** → (51) **G01N 33/22**

(51) **G01N 24/08** (11) **2 161 568 B1**  
**G01R 33/48** **G01R 33/563**  
**G01R 33/567** **G01R 33/28**  
G01R 33/483 G01R 33/56

(25) En (26) En  
(21) 09168539.6 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010  
(30) 08.09.2008 US 206266

(54) • *MRI-Gerät und Verfahren zum Verfolgen eines Materialpunkts unter Verwendung eines RF-Pulses mit doppelt stabförmigem Anregungsbereich*  
• *MRI system and method for tracking a tissue point using a double pencil beam RF pulse*  
• *Système et procédé d'IRM pour le suivi d'un point matériel en utilisant une impulsion radio-fréquence à double faisceau en pinceau*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zur, Yuval, 34752 Haifa, IL  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01N 25/72** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 603 672 B1**  
**B01L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04757825.7 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/008331 17.03.2004  
(87) WO 2004/085063 2004/41 07.10.2004  
(30) 19.03.2003 US 456019 P  
16.03.2004 US 802667

(54) • *INTEGRIERTE KAPAZITIVE MIKROFLUID-SENSOREN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*

• *INTEGRATED CAPACITIVE MICROFLUIDIC SENSORS METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL A CAPTEURS MICROFLUIDIQUES CAPACITATIFIS INTEGRES*

(73) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US  
(72) XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US  
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US  
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB  
(60) 14168977.8

(51) **G01N 27/327** (11) **2 650 677 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12168758.6 (22) 21.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(30) 11.04.2012 US 201213444065

(54) • *Elektrochemischer Streifen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electrochemical strip and manufacturing method thereof*  
• *Bandelette électrochimique et son procédé de fabrication*

(73) Yutek Tronic Inc., 6F., No. 98, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW  
(72) Huang, Chuan-Hsing, 111 Taipei City, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 653 861 B1**  
**G01N 33/543** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 13161312.7 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.10.2013  
(30) 14.12.2006 US 870073 P  
10.07.2007 US 948748 P  
16.08.2007 US 956324 P

(54) • *Verfahren zur Nukleinsäure-Sequenzierung mittels großer FET-Arrays*  
• *Method for sequencing a nucleic acid using large-scale FET arrays*  
• *Procédé pour le séquençage d'un acide nucléique en utilisant des matrices de FET à grande échelle*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT Connecticut 06437, US  
Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US  
Johnson, Kim L., Carlsbad, CA California 92011, US  
Bustillo, James, Castro Valley, CA California 95646, US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE  
(62) 07867780.4 / 2 092 322

**G01N 27/72** → (51) **B03C 1/033**

(51) **G01N 27/83** (11) **1 828 763 B1**  
**G01N 27/90**

(25) En (26) En  
(21) 05818460.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007  
(86) GB 2005/050248 14.12.2005  
(87) WO 2006/067524 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 GB 0428138  
(54) • **ERKENNUNG VON FEHLERN IN FLEXIBLEN MULTISTRANG-STAHLSKRUFTUR**  
• **DETECTING FAILURES IN FLEXIBLE MULTISTRAND STEEL STRUCTURES**  
• **DETECTION DE DEFAUTS DANS DES STRUCTURES EN ACIER MULTIFIL SOUPLES**  
(73) MAPS Technology Limited, 16 North Central, 127 Milton Park Oxfordshire OX14 4SA, GB  
(72) BUTTLE, David John, Wantage Oxfordshire OX12 7DF, GB  
DALZELL, William, Winchester Hampshire SO23 0PP, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 406 623 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10713254.0 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) JP 2010/054621 11.03.2010  
(87) WO 2010/104213 2010/37 16.09.2010  
(30) 11.03.2009 JP 2009057571  
08.05.2009 JP 2009113360  
15.05.2009 JP 2009118402

- (54) • **WIRBELSTROMFEHLERERKENNUNGS-SONDE**  
• **EDDY CURRENT FLAW DETECTION PROBE**  
• **SONDE À COURANT DE FOUCAULT POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS**  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) HASHIMOTO, Mitsuo, Aomori 037-0073, JP  
MORI, Hisakazu, Ehime 792-0017, JP  
SUETSUGU, Hidehiko, Ehime 792-0026, JP  
TADA, Toyokazu, Ehime 792-0025, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 27/90** → (51) **B29C 70/54**

**G01N 27/90** → (51) **G01N 27/83**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 239 564 B1**  
**G01N 29/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09705218.7 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) JP 2009/000160 19.01.2009  
(87) WO 2009/096146 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008019543  
(54) • **SCHWEISS-INSPEKTIONSVERFAHREN UND -INSPEKTIONSVORRICHTUNG**  
• **WELDING INSPECTION METHOD AND WELDING INSPECTION APPARATUS**  
• **PROCEDE D'INSPECTION DE SOUDAGE ET APPAREIL D'INSPECTION DE SOUDAGE**  
(73) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) FUKUDA, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP  
(74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

**G01N 29/04** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 158 478 B1**  
**G01N 29/22** **G01N 29/26**  
**G01N 29/265** **G01N 29/27**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826353.8 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) FR 2008/000837 16.06.2008  
(87) WO 2009/010654 2009/04 22.01.2009  
(30) 21.06.2007 FR 0704436  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien manuellen Inspektion röhrenförmiger Achsbohlen mit variablem Innen- und Aussenradius**  
• **Method and apparatus for the manual non-destructive inspection of tubular axle pins having variable inside and outside radius profiles**  
• **Procédé et appareil de contrôle non destructif manuel d'axes d'essieu tubulaires à profils de rayons interne et externe variables**  
(73) Vallourec Tubes France, 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) LESAGE, Frédéric, F-59880 Saint-Saulve, FR  
NOËL, Alexandre, F-59530 Englefontaine, FR  
NOGUEIRA DE PAULA, Renato, F-59300 Valenciennes, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G01N 29/11** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 162 807 B1**  
**G01N 29/265**  
(25) En (26) En  
(21) 08771107.3 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) US 2008/067019 13.06.2008  
(87) WO 2008/157430 2008/52 24.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 818807  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN UNTERSUCHUNG EINES TEILS AUF GROSSEM MASSSTAB**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED INSPECTION OF LARGE-SCALE PART**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INSPECTION AUTOMATISÉE D'UNE PIÈCE À GRANDE ÉCHELLE**  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MARSH, Bobby J., Lake Stevens, WA 98258, US  
VANSCOTTER, Kinson D., Stanwood, WA 98292, US  
BODZIONY, Leonard S., Seattle, WA 98199, US  
GEORGESON, Gary E., Federal Way, WA 98003-8616, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/04**

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/06**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 29/27** → (51) **G01N 29/06**

- (51) **G01N 30/30** (11) **1 891 430 B1**  
**G01N 30/32** **G01N 30/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06784985.1 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) US 2006/023474 14.06.2006  
(87) WO 2006/138551 2006/52 28.12.2006  
(30) 14.06.2005 US 595191 P  
27.07.2005 US 595679 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER GAS-CHROMATOGRAPHISCHEN SÄULE**  
• **METHODS FOR COOLING A GAS CHROMATOGRAPHIC COLUMN**  
• **PROCEDES POUR LE REFRROIDISSEMENT D'UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE**  
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) TIPLER, Andrew, Trumbull CT 06611, US  
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**G01N 30/32** → (51) **G01N 30/30**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 33/22** (11) **2 543 997 B1**  
**G01N 33/46** **G01N 23/087**  
(25) En (26) En  
(21) 11173046.1 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung eines Wärmewerts**  
• **Method and apparatus for the estimation of the heat value**  
• **Procédé et appareil d'évaluation de la valeur calorifique**  
(73) Mantex AB, Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, SE  
(72) Kullenberg, Ragnar, 313 31 OSKARSTRÖM, SE  
Danielsson, Fredrik, 178 40 EKERÖ, SE  
Landström, Eric, 115 43 STOCKHOLM, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G01N 33/36** (11) **2 614 368 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11726041.4 (22) 14.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) CH 2011/000146 14.06.2011  
(87) WO 2012/031367 2012/11 15.03.2012  
(30) 07.09.2010 CH 144812010  
(54) • **JUSTIERUNG EINER TEXTILEN MESSVORRICHTUNG**  
• **ADJUSTMENT OF A TEXTILE MEASURING DEVICE**  
• **RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE TEXTILE**  
(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH  
(72) SCHERLER, Philipp, CH-8620 Wetzikon, CH  
(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

**G01N 33/38** → (51) **G01J 5/00**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 33/22**

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/70

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 134 251 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/145**  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07752892.5 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009  
(86) US 2007/006224 12.03.2007  
(87) WO 2008/111935 2008/38 18.09.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MESSGERÄTES ZUR GLEICHZEITIGEN ANZEIGE DER ANZAHL HOHER, NIEDRIGER UND GESAMT-TESTERGEBNISSE*  
• *METHOD FOR USING A METER ADAPTED TO SIMULTANEOUSLY DISPLAY THE NUMBER OF HIGH, LOW AND TOTAL TEST RESULTS*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE MESURE PERMETTANT D'AFFICHER SIMULTANÉMENT LES RÉSULTATS DE TESTS LES PLUS ÉLEVÉS, LES PLUS FAIBLES ET LES TOTAUX*
- (73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US  
(72) POWER, Barry, D., Elkhart, IN 46514, US  
CULVER, Jeffrey, A., Sylvania, OH 43560-9655, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 102 653 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08700136.8 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 23.09.2009  
(86) DK 2008/050003 07.01.2008  
(87) WO 2008/080409 2008/28 10.07.2008  
(30) 07.01.2007 DK 200700022
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR PRÜFUNG OB EINE BESTIMMTE PFLANZE ZU EINEM BESTIMMTEN PESTIZIDEN IS AUSGESETZT*  
• *METHOD AND KIT FOR TESTING WHETHER A SPECIFIC PLANT HAS BEEN EXPOSED TO A SPECIFIC PESTICIDE*  
• *MÉTHODE ET KIT POUR TESTER SI UNE CERTAINE PLANTE EST EXPOSÉE A UN CERTAIN PESTICIDE*
- (73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK  
(72) RAVN, Helle Weber, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 102 654 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08700137.6 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 23.09.2009  
(86) DK 2008/050004 07.01.2008  
(87) WO 2008/080410 2008/28 10.07.2008  
(30) 07.01.2007 DK 200700024
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS HERBIZIDRESISTENZ IN PFLANZEN*  
• *METHOD AND KIT FOR DETECTING HERBICIDE RESISTANCE IN PLANTS*

- *METHODE ET KIT DE DETECTION RESISTANCE AUX HERBICIDES CHEZ PLANTES*
- (73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK  
(72) RAVN, Helle Weber, DK-8600 Silkeborg, DK  
KUDSK, Per Nielsen, DK-4200 Slagelse, DK  
MATHIASSEN, Solvejg K., DK-4700 Næstved, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 122 348 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08708204.6 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050876 25.01.2008  
(87) WO 2008/090213 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 US 886651 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER AUTOIMMUNKRANKHEIT UND ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG STIMULIERENDER MOLEKÜLE*  
• *METHODS TO DIAGNOSE AN AUTOIMMUNE DISEASE AND TO IDENTIFY AND ISOLATE STIMULATORY MOLECULES*  
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE ET D'IDENTIFICATION ET D'ISOLEMENT DE MOLECULES STIMULATRICES*

- (73) Santillo, Mariarosaria, Piazza Muzii no. 11 bis, 80129 Napoli, IT  
Avvedimento, Vittorio Enrico, Via J. Comin no. 16, 81100 Caserta, IT  
Gabrielli, Armando, C/o Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche Clinica Medica Polo Didattico Via Tronto No. 10, 60020 Ancona, IT  
Luchetti, Michele, C/o Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche Clinica Medica Polo Didattico Via Tronto No. 10, 60020 Ancona, IT  
Paterno', Roberto, Via Gennaro Serra No. 75, 80132 Napoli, IT  
Svegliati Baroni, Silvia, C/o Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche Clinica Medica Polo Didattico Via Tronto No. 10, 60020 Ancona, IT  
Curcio, Francesco, Via Cormor No. 7, 33010 Pagnacco (UD), IT
- (72) Santillo, Mariarosaria, 80129 Napoli, IT  
Avvedimento, Vittorio Enrico, 81100 Caserta, IT  
Gabrielli, Armando, 60020 Ancona, IT  
Luchetti, Michele, 60020 Ancona, IT  
Paterno', Roberto, 80132 Napoli, IT  
Svegliati Baroni, Silvia, 60020 Ancona, IT  
Curcio, Francesco, 33010 Pagnacco (UD), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 33/50 → (51) A61K 31/426

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 873 522 B1**  
**G01N 33/531** **G01N 33/72**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06731717.2 (22) 12.04.2006
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/307781 12.04.2006  
(87) WO 2006/112339 2006/43 26.10.2006  
(30) 14.04.2005 JP 2005116870

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES HÄMOGLOBINDERIVATS SOWIE REAGENZUSAMMENSETZUNG, TESTKIT, ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSESYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*  
• *METHOD FOR DETERMINATION OF HEMOGLOBIN DERIVATIVE, AND REAGENT COMPOSITION, ASSAY KIT, ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS SYSTEM FOR USE IN THE METHOD*  
• *METHODE DE DÉTERMINATION D'UN DÉRIVÉ D'HÉMOGLOBINE, ET COMPOSITION DE RÉACTIF, KIT DE DOSAGE, DISPOSITIF D'ANALYSE ET SYSTÈME D'ANALYSE UTILISÉS DANS LA MÊME MÉTHODE*
- (73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP  
(72) TANAKA, Hirotaaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co Ltd., Chiromi, Chuo Ku, Osaka-shi, Osaka 540 6207, JP  
TANAKA, Masanori Matsushita Elec. Ind. Co Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KITAWAKI, Fumihisa Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G01N 33/53** (11) **2 646 820 B1**  
**G01N 21/27** **G01N 21/55**

- (25) En (26) En  
(21) 11799848.4 (22) 28.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(86) IB 2011/055341 28.11.2011  
(87) WO 2012/073182 2012/23 07.06.2012  
(30) 30.11.2010 EP 10193083
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE PARTIKEL MIT EINER FEHLERKORREKTUR*  
• *A SENSOR DEVICE FOR MAGNETICALLY ACTUATED PARTICLES WITH ERROR DETECTION*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR PARTICULES ACTIVÉES MAGNÉTIQUEMENT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DITTMER, Wendy, Uyen, 5656 AE Eindhoven, NL  
QVSYANKO, Mikhail, Mikhaylovich, 5656 AE Eindhoven, NL  
EVERS, Toon, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, NL  
NIEUWENHUIS, Jeroen, Hans, 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN ZON, Joannes, Baptist, Adrianus, Dionisius, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/53 → (51) A61K 31/355

G01N 33/53 → (51) A61K 38/29

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/531 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 200 727 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08832193.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2010  
(86) US 2008/077111 19.09.2008  
(87) WO 2009/039437 2009/13 26.03.2009  
(30) 20.09.2007 US 973973 P  
05.08.2008 US 86411 P  
(54) • *NACHWEIS VON ANALYTEN MIT MAGNETISCHEN SENSOREN*  
• *ANALYTE DETECTION WITH MAGNETIC SENSORS*  
• *DÉTECTION D'UN ANALYTE AU MOYEN DE CAPTEURS MAGNÉTIQUES*  
(73) Magarray, Inc., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US  
(72) WANG, Shan X., Portola Valley California 94028, US  
OSTERFELD, Sebastian J., Mountain View, CA 94043, US  
YU, Heng, Mountain View, California 94040, US  
POURMAND, Nader, San Mateo California 94402, US  
WHITE, Robert L., Stanford California 94305, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE  
(60) 14153108.7 / 2 728 357

**G01N 33/543** → (51) **B03C 1/033**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 005 180 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07735119.5 (22) 14.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(86) IB 2007/050880 14.03.2007  
(87) WO 2007/113702 2007/41 11.10.2007  
(30) 06.04.2006 US 399687  
(54) • *ENZYMATISCHE ERKENNUNGSVERFAHREN*  
• *ENZYMATIC DETECTION TECHNIQUES*  
• *TECHNIQUES DE DETECTION ENZYMATIQUE*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 440 930 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10725597.8 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) DK 2010/050129 09.06.2010  
(87) WO 2010/142295 2010/50 16.12.2010  
(30) 10.06.2009 DK 200900725  
(54) • *FICOLIN-3-TEST*  
• *FICOLIN-3 ASSAY*  
• *DOSAGE DE LA FICOLINE-3*  
(73) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK  
Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10, 1017 Copenhagen K, DK  
(72) GARRED, Peter, DK-2920 Charlottenlund, DK  
HONORÉ, Christian, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 718 318 B1**  
**A61K 35/36** **A61K 38/36**  
**A61L 27/60** **A61P 17/02**  
**A61L 27/38** **A61K 35/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05764678.8 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) GB 2005/000523 14.02.2005  
(87) WO 2005/079822 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403220  
13.02.2004 GB 0403226  
25.03.2004 US 556194 P  
25.03.2004 US 556155 P  
30.11.2004 GB 0426252  
01.12.2004 US 632425 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR WUNDHEILUNG*  
• *WOUND HEALING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CICATRISATION*  
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Oberneuhofstrasse 10D, 6340 Baar, CH  
(72) KEMP, Paul, Stockport SK6 3JY, GB  
TALAS, Györgyi, Altrincham WA15 6RU, GB  
SUTHERLAND, Jennifer, Stockport Cheshire SK3 8UN, GB  
BATTEN, Margaret, St Helens WA11 8DQ, GB  
JOHNSON, Penelope Ann, Glossop SK13 5DD, GB  
SHERING, Andrew, Manchester M21 9NN, GB  
MCWHAN, Michael, Glossop Derbyshire SK13 1PZ, GB  
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 322 932 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10190616.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU  
(43) 18.05.2011  
(30) 30.06.2004 FR 0407255  
(54) • *Nachweis von Tuberkulose und Infektion durch Mycobacterium tuberculosis mittels HBHA*  
• *Detection of tuberculosis and infection by mycobacterium tuberculosis using HBHA*  
• *Détection de la tuberculose et de l'infection par mycobacterium tuberculosis au moyen de HBHA*  
(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université Libre de Bruxelles, 50, avenue Franklin D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE  
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE (LILLE II), 42, rue Paul Duez, F-59800 Lille, FR  
(72) Loch, Camille, 1180 Bruxelles, BE  
Mascart, Françoise, 1180 Bruxelles, BE  
Temmerman, Stéphane, 1190 Bruxelles, BE  
Hougardy, Jean-Michel, 1701 Itterbeek, BE  
Place, Sammy, 7333 Tertre, BE  
Sergheraert, Christian, 59190, Morbecque, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(62) 05762329.0 / 1 763 574

- G01N 33/569** → (51) **C07K 14/31**  
(51) **G01N 33/574** (11) **1 419 393 B1**  
**C07H 5/06** **A61K 39/00**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02753102.9 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) FI 2002/000681 20.08.2002  
(87) WO 2003/016915 2003/09 27.02.2003  
(30) 20.08.2001 FI 20011671  
(54) • *TUMORSPEZIFISCHE OLIGOSACCHARID-SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *TUMOR SPECIFIC OLIGOSACCHARIDE SEQUENCES AND USE THEREOF*  
• *SEQUENCES D'UN OLIGOSACCHARIDE SPECIFIQUES DE TUMEURS ET LEUR UTILISATION*  
(73) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI  
(72) NATUNEN, Jari, FIN-00170 Helsinki, FI  
TENEBERG, Susann, S-43063 Hindås, SE  
KARLSSON, Karl-Anders, S-41143 Göteborg, SE  
SATOMAA, Tero, FIN-00710 Helsinki, FI  
HEISKANEN, Annamari, FIN-00420 Helsinki, FI  
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 430 451 B1**  
**G01N 33/576** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10725863.4 (22) 13.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) IB 2010/001343 13.05.2010  
(87) WO 2010/133967 2010/47 25.11.2010  
(30) 14.05.2009 US 178334 P  
(54) • *KLINISCHE DIAGNOSE VON LEBERFIBROSE / ZIRRHOSE UNTER VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN PLASMA-BIOMARKERN MIT GERINGER HÄUFIGKEIT*  
• *CLINICAL DIAGNOSIS OF HEPATIC FIBROSIS / CIRRHOSIS USING LOW ABUNDANT HUMAN PLASMA PROTEIN BIOMARKERS*  
• *DIAGNOSTIC CLINIQUE D'UNE FIBROSE HÉPATIQUE / CIRRHOSE À L'AIDE DE BIOMARQUEURS PROTÉIQUES PLASMATIQUES HUMAINS À FAIBLE ABONDANCE*  
(73) The Chancellors, Masters and Scholars of the University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB  
(72) DWEK, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB  
GANGADHARAN, Bevin, Oxford OX4 3DL, GB  
ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 14175203.0

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/576** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/58** → (51) **C07D 495/04**

**G01N 33/60** → (51) **A61K 51/04**

**G01N 33/68** → (51) **A61B 10/00**

---

**G01N 33/68** → (51) **A61K 51/04**

---

**G01N 33/68** → (51) **C07K 1/12**

---

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

---

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

---

**G01N 33/72** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/88** (11) **2 312 320 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10190915.8 (22) 14.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.04.2011  
 (30) 14.04.2005 JP 2005117521  
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Phase von interstitieller Pneumonitis durch Bestimmung von PGE-MUM- Werten und Reagenzienkit dafür*  
 • *Method for determining the stage of interstitial pneumonitis by determining PGE-MUM levels and reagent kit therefore*  
 • *Procédé pour la détermination du stade clinique de pneumonie interstitielle par la détermination des niveaux de PGE-MUM et trousse de réactifs pour les déterminer*  
 (73) Fujirebio Inc., 2-1-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, JP  
 Fujiwara, Mutsunori, 7-5-16-302 Minami-ayama, Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
 Okayasu, Isao, 6-23-11- 507 Sagamihono, Sagamihara-shi Kanagawa 2280803, JP  
 Hayashi, Yuzo, 1-30-2-711 Unomori, Sagamihara-shi Kanagawa 2280801, JP  
 (72) Fujiwara, Mutsunori, Tokyo 107-0062, JP  
 Okayasu, Isao, Kanagawa 228-0803, JP  
 Hayashi, Yuzo, Kanagawa 228-0801, JP  
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE  
 (62) 06731875.8 / 1 870 708

(51) **G01N 33/92** (11) **2 457 098 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10737701.2 (22) 16.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 30.05.2012  
 (86) US 2010/042208 16.07.2010  
 (87) WO 2011/011267 2011/04 27.01.2011  
 (30) 22.07.2009 US 271508 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MIT EINER PHARMAZEUTISCHEN THERAPIE VERBUNDENEN GEWICHTSZUNAHME*  
 • *METHOD FOR PREDICTING WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH A PHARMACEUTICAL THERAPY*  
 • *MÉTHODE DE PRÉVISION DU GAIN DE POIDS ASSOCIÉ AVEC UN TRAITEMENT PHARMACEUTIQUE*  
 (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) LEOHR, Jennifer, Kay, Indianapolis, Indiana 46285, US  
 (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**G01N 33/94** → (51) **A61K 31/00**

---

(51) **G01P 3/44** (11) **1 203 960 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01126318.3 (22) 06.11.2001

(84) DE FR  
 (43) 08.05.2002  
 (30) 06.11.2000 JP 2000338151  
 16.01.2001 JP 2001007792  
 22.02.2001 JP 2001046674  
 22.05.2001 JP 2001152805  
 27.09.2001 JP 2001298353  
 (54) • *Wälzlager Vorrichtung und Ring, der für die Wälzlager Vorrichtung geeignet ist, mit integriertem Sensor*  
 • *Rolling bearing device and ring with sensor for the rolling bearing device*  
 • *Dispositif de palier à roulement et anneau avec un capteur pour le dispositif de palier à roulement*  
 (73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 (72) Takizawa, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 Endo, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 Morita, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 Shoda, Yoshio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 Fukuyama, Hiromasa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 Takahashi, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **2 414 846 B1**  
**G01R 3/00** **G01R 31/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10712060.2 (22) 30.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.02.2012  
 (86) EP 2010/054180 30.03.2010  
 (87) WO 2010/115771 2010/41 14.10.2010  
 (30) 31.03.2009 EP 09388007  
 (54) • *Mehrpunktsonde und automatisierte Mehrpunktsondenmanipulation*  
 • *Multi-point probe and automated multi-point probe manipulation*  
 • *Sonde multipoints et manipulation automatique de sonde multipoints*  
 (73) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK  
 (72) BÆKBO, Henrik, DK-2700 Brønshøj, DK  
 NIELSEN, Peter Folmer, DK-3520 Farum, DK  
 CHALFOUI, Chaker, DK-2700 Brønshøj, DK  
 GAMMELGÅRD, Lauge, DK-1057 Copenhagen K, DK  
 JANKJÆR, Hans Henrik, DK-2820 Gentofte, DK  
 NØRREGAARD, Lars, DK-2830 Virum, DK  
 JOCHUMSEN, Hans Henrik, DK-3450 Allerød, DK  
 JENSEN, Anders, DK-3450 Allerød, DK  
 SADOLIN, Jannik, DK-2700 Brønshøj, DK  
 MADSEN, Niels Torp, DK-2500 Valby, DK  
 (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

**G01R 1/20** → (51) **H01R 11/28**

---

**G01R 3/00** → (51) **G01R 1/073**

---

**G01R 15/18** → (51) **H01R 11/28**

---

**G01R 15/20** → (51) **H01R 11/28**

---

**G01R 19/00** → (51) **H02P 6/18**

---

**G01R 31/28** → (51) **G01R 1/073**

---

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 404 183 B1**  
 (25) En (26) En

(21) 10710945.6 (22) 03.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.01.2012  
 (86) US 2010/026037 03.03.2010  
 (87) WO 2010/101995 2010/36 10.09.2010  
 (30) 04.03.2009 US 157412 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMPRÜFUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER PROZESSOREN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SYSTEM TESTING USING MULTIPLE PROCESSORS*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI DE SYSTÈME UTILISANT DE MULTIPLES PROCESSEURS*  
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) GOYAL, Suresh, Warren NJ 07059, US  
 PORTOLAN, Michele, 91260 Nozay, FR  
 VAN TREUREN, Bradford, Lambertville NJ 08530, US  
 (74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 503 347 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12160993.7 (22) 23.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 26.09.2012  
 (30) 25.03.2011 US 201161467411 P  
 24.08.2011 US 201113216336  
 (54) • *Niederstrom- und bereichswirksame-Scanzelle für eine integrierte Schaltungsprüfung*  
 • *Low-power and area-efficient scan cell for integrated circuit testing*  
 • *Cellule de balayage à rendement surfacique élevé et faible consommation pour test de circuit intégré*  
 (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) Tekumalla, Ramesh C, Breinigsville, Pennsylvania 18031, US  
 Kumar, Priyesh, 411036 Pune, IN  
 Krishnamoorthy, Prakash, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US  
 Madhani, Parag, Allentown, Pennsylvania 18104, US  
 (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01R 31/36** → (51) **H01R 11/28**

**G01R 31/36** → (51) **H02J 7/00**

**G01R 33/022** → (51) **G01V 3/16**

**G01R 33/12** → (51) **B03C 1/033**

**G01R 33/28** → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 112 523 B1**  
**G01R 33/28** **G01R 33/62**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09157544.9 (22) 07.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.10.2009  
 (30) 21.04.2008 US 106570  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lösung und Filtrierung eines hyperpolarisierten Kontrastmittels*



- *Method and apparatus for the dissolution and filtration of a hyperpolarized contrast agent*
  - *Procédé et appareil pour la dissolution et la filtration d'un agent de contraste hyperpolarisé*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Whitt, David Brandon, Long Beach CA 90806, US  
 Leach, Andrew Michael, Clifton Park NY 12065, US  
 Miller, Peter, New London CT 06320, US  
 Telfeyan, Eric, Guilderland NY 12084, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01R 33/48** (11) **2 112 524 B1**  
**G01R 33/561** **G01R 33/563**  
 G01R 33/56 G01R 33/483  
 (25) En (26) En  
 (21) 09005646.6 (22) 22.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.10.2009  
 (30) 25.04.2008 JP 2008115398  
 09.03.2009 JP 2009054482

- *Vorrichtung und Verfahren für MRT durch einen Zwischen-Hochfrequenzimpuls in einer schnellen Spinecho-Sequenz*
  - *MRI apparatus and method using an intermediate RF pulse in a fast spin echo sequence*
  - *Appareil et procédé d'IRM utilisant une impulsion radiofréquence intermédiaire dans une séquence à échos de spin rapides*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP  
 (72) Umeda, Masaaki, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
 (60) 11176840.4 / 2 390 677

**G01R 33/48** → (51) **G01N 24/08**

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/48**

**G01R 33/563** → (51) **G01N 24/08**

**G01R 33/563** → (51) **G01R 33/48**

**G01R 33/567** → (51) **G01N 24/08**

**G01S 1/00** → (51) **G01S 1/04**

(51) **G01S 1/04** (11) **1 248 117 B1**  
**G01S 5/14** **G01S 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02252485.4 (22) 05.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 09.10.2002  
 (30) 06.04.2001 US 828594

- *Verfahren, Anordnung und System zur Kalkulierung des Standorts eines Benutzers in schlechten Signalumständen mittels eines Satelliten-Positionierungs-Systems*
- *Method, apparatus and system for estimating user position with a satellite positioning system in poor signal conditions*
- *Méthode, appareil et système pour estimer la position d'un utilisateur pendant de mauvaises conditions pour les signaux*

- au moyen d'un système de positionnement à satellites*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
 (72) Akopian, David, 33720 Tampere, FI  
 Syrjarinne, Jari, 33500 Tampere, FI  
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 1/04**

(51) **G01S 7/288** (11) **1 742 081 B1**  
**G01S 7/35** **G01S 13/52**  
**H04B 7/08** **G01S 13/93**  
**H01Q 21/00** **G01S 13/02**  
 G01S 13/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076223.4 (22) 14.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Digitale Strahlformung für ein Radarsystem mit elektronischer Strahlschwenkung*
  - *Digital beamforming for an electronically scanned radar system*
  - *Formation de faisceau numérique pour un système de radar numérisé électronique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Alland, Stephen W., Newbury Park, CA 91320, US  
 (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**G01S 7/35** → (51) **G01S 7/288**

(51) **G01S 7/38** (11) **2 089 735 B1**  
**H04K 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07827273.9 (22) 25.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.08.2009  
 (86) IL 2007/001299 25.10.2007  
 (87) WO 2008/050343 2008/18 02.05.2008  
 (30) 26.10.2006 IL 17891006

- *HF-TÄUSCHZIEL UND VERFAHREN ZUM TÄUSCHEN VON AUF RADAR BASIERENDEN FLUGKÖRPERN*
  - *AN RF DECOY AND METHOD FOR DECEIVING RADAR-BASED MISSILES*
  - *LEURRE RF ET PROCÉDÉ DE DIVERSION DE MISSILES À GUIDAGE RADAR*
- (73) Rst Reut Systems&advanced Technologies Ltd, 13 Hasadna St, 43650 Ra'anana, IL  
 SHANI, Moshe, 71908 Reut, IL  
 COHEN, Avraham, 99789 Beit Hashmonai, IL  
 AMARANT, Arye, 73127 Hashmonaim, IL  
 LEVINE, Ely, 76345 Rehovot, IL  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01S 13/02** → (51) **G01S 7/288**

**G01S 13/52** → (51) **G01S 7/288**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/288**

**G01S 19/09** → (51) **H04W 64/00**

**G01S 19/30** → (51) **G06F 7/544**

**G01S 19/45** → (51) **H04W 64/00**

**G01T 1/04** → (51) **A61N 5/10**

(51) **G01V 3/16** (11) **2 524 248 B1**  
**F16F 15/00** **G01C 19/16**  
**G01R 33/022**

(25) En (26) En  
 (21) 11732591.0 (22) 07.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 21.11.2012  
 (86) BR 2011/000008 07.01.2011  
 (87) WO 2011/085462 2011/29 21.07.2011  
 (30) 15.01.2010 US 688565

- *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR SENSOREN AUF BEWEGLICHEN PLATTFORMEN*
  - *STABILIZATION SYSTEM FOR SENSORS ON MOVING PLATFORMS*
  - *SYSTÈME DE STABILISATION POUR CAPTEURS SUR DES PLATES-FORMES MOBILES*
- (73) Vale S.A., Avenida Graça Aranha nº 26 Edifício Barão de Mauá - Centro, 20030-001 Rio de Janeiro, BR  
 (72) POLZER, Benjamim David, Sudbury, Ontario P3G 1L, CA  
 WEST, Gordon Fox, Toronto, Ontario M4V 3C6, CA  
 WALKER, Peter Whyte, Mississauga, Ontario L5N 8J8, CA  
 HURLEY, Peter Anthony, Toronto, Ontario M4B 1W5, CA  
 HOGG, Robert Leslie Scott, Toronto, Ontario M3C 1N7, CA  
 (74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

**G02B 1/00** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08J 7/04**

**G02B 5/20** → (51) **C03C 17/36**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 628 146 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05255150.4 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.02.2006  
 (30) 20.08.2004 JP 2004240290

- *Optischer Tiefpassfilter*
  - *Optical low pass filter*
  - *Filtre optique passe-bas*
- (73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
 (72) Horikoshi, Takashi c/o Nihon Dempa Kogyo Co, Ltd, Sayama-shi Saitama, JP  
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**G02B 6/02** → (51) **H01S 3/067**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 250 523 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09715368.8 (22) 26.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *FÜR CWDM GEEIGNETER VERBESSERTER OPTISCHER ROUTER MIT WELLENLEITERGITTER*
- (43) 17.11.2010  
 (86) US 2009/035253 26.02.2009  
 (87) WO 2009/108757 2009/36 03.09.2009  
 (30) 28.02.2008 US 67395 P  
 07.05.2008 US 151469

- *IMPROVED WAVEGUIDE GRATING OPTICAL ROUTER SUITABLE FOR CWDM*
  - *ROUTEUR OPTIQUE DE RÉSEAU DE GUIDE D'ONDES AMÉLIORÉ, APPROPRIÉ POUR UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (CWDM)*
- (73) Cisparie Group Limited Liability Company, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (72) DRAGONE, Corrado, P., Little Silver NJ 07739, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/34**

**G02B 6/122** → (51) **B82Y 20/00**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/34**

**G02B 6/30** → (51) **G02B 6/34**

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 629 305 B1**  
**G02B 6/30** **G02B 6/122**  
**G02B 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04710201.7 (22) 11.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/004056 11.02.2004  
(87) WO 2004/072693 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 US 446842 P  
11.02.2003 US 446843 P  
11.02.2003 US 446844 P  
11.02.2003 US 446845 P  
11.02.2003 US 446846 P  
11.02.2003 US 446847 P  
10.02.2004 US 776475

- (54) • *OPTISCHER WELLENLEITERGITTER-KOPPLER*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE GRATING COUPLER*  
• *COUPLEUR R SEAU DE DIFFRACTION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE*

- (73) Luxtera, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92011, US
- (72) LAWRENCE, C., Gunn, III, Encinitas, CA 92024, US
- PINGUET, Thierry, J., Cardif-by-the Sea, CA 92007, US
- RATTIER, Maxime, J., F-75014 Paris, FR
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 567 274 B1**  
**G06K 19/077**

- (25) En (26) En  
(21) 11720243.2 (22) 02.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) US 2011/034729 02.05.2011  
(87) WO 2011/139938 2011/45 10.11.2011  
(30) 06.05.2010 US 774898

- (54) • *RFID BEI KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN, EINSCHLIESSLICH GLASFASERKOMPONENTEN*  
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) IN COMMUNICATION CONNECTIONS, INCLUDING FIBER OPTIC COMPONENTS*  
• *IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID) DANS DES CONNEXIONS DE COMMUNICATION, COMPRENANT DES COMPOSANTS À FIBRE OPTIQUE*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- (72) JONES, Ashley Wesley, Denton, Texas 76201, US
- SUTHERLAND, James S., Corning, New York 14830, US
- TRAVIS, Peter Timothy, Georgia, Vermont 05468, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 533 086 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11169104.4 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012

- (54) • *Faserverwaltungssystem*  
• *Fiber management system*  
• *Système de gestion de fibres*

- (73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, BE
- Kempeneers, Dirk, 3200 Aarschot, BE
- Vastmans, Kristof, 3370 Bouterzen, BE
- Foulon, Wouter, 3000 Leuven, BE
- (74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 261 715 B1**  
**B29D 11/00** **G02B 1/00**  
**G02B 27/00** **G02B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10165063.8 (22) 07.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 11.06.2009 JP 2009140331

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Element zum Halten eines optischen Teils*  
• *Method of producing an optical part holding member*  
• *Procédé de production d'un élément de support de pièce optique*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Taki, Ikuo, Kanagawa Kanagawa 250-0001, JP
- Hyuga, Hideki, Aichi Aichi 463-8560, JP
- Kita, Hideki, Aichi Aichi 463-8560, JP
- Tanaka, Yasunori, Saitama Saitama 331-9624, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 9/60** → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 357 505 B1**  
**G02B 9/60** **G02B 13/18**  
**G02B 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11165768.0 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(30) 25.08.2008 JP 2008215162  
26.02.2009 JP 2009043786

- (54) • *Bildaufnahmelinse, Bildaufnahmeverrichtung und mobiles Endgerät*  
• *Image pickup lens, image pickup apparatus and mobile terminal*

- *Lentille de capture d'images, appareil de capture d'images et terminal mobile*
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Sano, Eigo, Tokyo 192-8505, JP
- Ozaki, Yuichi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Henkel Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 09809849.4 / 2 317 360

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 21/34** → (51) **G01N 15/14**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 27/00** → (51) **F03D 11/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02C 5/12** (11) **2 343 590 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10192534.5 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(30) 28.12.2009 KR 20090133489

- (54) • *Nasenstütze für Brille*

- *Nose support for glasses*

- *Support nasal pour lunettes*

- (73) Kim, Jeong Min, 103-3201, Seomyeon lotte-castle sky, 587, Jeonpo-dong, Busanjin-gu Busan-Si, KR
- (72) Kim, Jeong Min, Jeonpo-dong, Busanjin-gu Busan-Si, KR
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**G02C 7/02** → (51) **G02C 7/06**

**G02C 7/04** → (51) **C07F 7/12**

- (51) **G02C 7/06** (11) **1 376 202 B1**  
**G02C 7/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02291502.9 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004

- (54) • *Oberflächenmodellierung einer optologischen Linse*  
• *Surface model of an ophthalmic lens*  
• *Modélisation d'une surface d'une lentille optique*

- (73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Le Saux, Gilles, 75010 Paris, FR
- Allione, Pascal, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 987 709 B1**  
**G02F 1/1333**

- (25) En (26) En  
(21) 06710876.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) IB 2006/050446 10.02.2006

- (87) WO 2007/091130 2007/33 16.08.2007
- (54) • *ANZEIGEMODUL UND FIXIERVERFAHREN*  
• *A DISPLAY MODULE AND METHOD FOR FIXING*  
• *MODULE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FIXATION*

- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) AALTONEN, Antero, FI-24260 Salo, FI  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 033 606 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00103424.8 (22) 25.02.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 06.09.2000  
(30) 25.02.1999 JP 4859499  
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung  
• Liquid crystal display device  
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides  
(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP  
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP  
(72) Kagawa, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takeda, Shintaro, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Araya, Kotaro, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Aratani, Sukekazu, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kondo, Katsumi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **G02F 1/15** (11) **2 483 741 B1**  
**G02F 1/155**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770613.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) FR 2010/052012 24.09.2010  
(87) WO 2011/036419 2011/13 31.03.2011  
(30) 28.09.2009 FR 0956701  
(54) • TRANSPARENTE ELEKTROCHROMES SYSTEM MIT MEHREREN VERSOR- GUNGSELEKTRODENPAAREN  
• TRANSPARENT ELECTROCHROMIC SYSTEM WITH SEVERAL PAIRS OF SUPPLY ELECTRODES  
• SYSTÈME ÉLECTROCHROME TRANSPARENTE À PLUSIEURS PAIRES D'ÉLECTRODES D'ALIMENTATION  
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR  
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- G02F 1/155** → (51) **G02F 1/15**
- 
- G02F 1/361** → (51) **C08J 3/24**
- 
- G03B 11/04** → (51) **H04M 1/02**
- 
- (51) **G03B 15/05** (11) **2 090 140 B1**  
**H02J 7/00** **H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07871171.0 (22) 16.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/081561 16.10.2007  
(87) WO 2008/067059 2008/23 05.06.2008  
(30) 21.10.2006 US 853289 P  
14.11.2006 US 559550  
(54) • LADESCHEMA  
• CHARGING SCHEME  
• SCHEMA DE CHARGE  
(73) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) FERRARIO, Bruno, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G03C 1/74** → (51) **B05C 5/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 138 896 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08158976.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(54) • Nanoimprint-Vorrichtung und Verfahren  
• Nano imprinting method and apparatus  
• Appareil et procédé de nano-impression  
(73) Obducat AB, Medicion Village Scheelevägen 2, 223 63 Lund, SE  
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE  
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **G03F 7/004** (11) **0 952 489 B1**  
**G03F 7/039**  
(25) En (26) En  
(21) 99107339.6 (22) 21.04.1999  
(84) DE GB  
(43) 27.10.1999  
(30) 22.04.1998 JP 11221998  
14.08.1998 JP 22979298  
14.08.1998 JP 22979398  
03.09.1998 JP 25005098  
(54) • Positiv arbeitende, fotoempfindliche Harz- zusammensetzung  
• Positive photosensitive resin composition  
• Composition photosensible de type positif à base de résine  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kawabe, Yasumasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 636 649 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04754154.5 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/017486 03.06.2004  
(87) WO 2004/111726 2004/52 23.12.2004  
(30) 06.06.2003 US 476816 P  
(54) • NEUARTIGE LICHTEMPFINDLICHE HARZ- ZUSAMMENSETZUNGEN  
• NOVEL PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS  
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE PHOTSENSIBLES

- (73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US  
(72) RUSHKIN, Il'ya, Walpole, MA 02081, US  
NAIINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US  
HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US  
WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534, US  
WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US  
POWELL, David, B., Minnetonka, MN 55345, US  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 13159805.4

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 552 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11712368.7 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) US 2011/027864 10.03.2011  
(87) WO 2011/119342 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 US 732282  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN  
• METHODS FOR MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES  
• METHODES POUR LA FABRICATION DES PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, D-37520 Osterode/harz, DE  
HAUCK, Gerhard, D-37520 Osterode/harz, DE  
NAKASH, Moshe, 47203 Ramat Hasharon, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 416 331 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023180.7 (22) 13.10.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.05.2004  
(30) 30.10.2002 JP 2002316709  
(54) • Bilderzeugungsgerät mit einer Einrichtung zwischen einer abnehmbaren Einheit und einer Stromversorgungseinheit  
• Image forming apparatus with an arrangement between a detachable unit and an electrical power unit  
• Appareil de formation d'images avec un dispositif entre une unité détachable et une unité d'alimentation électrique  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kuma, Kazuosa, Tokyo 143-8555, JP  
Ishii, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Noguchi, Yuusuke, Tokyo 143-8555, JP  
Kikura, Makoto, Tokyo 143-8555, JP  
Fukuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP  
Suzuki, Kazuki, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 624 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12007998.3 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 30.11.2011 JP 2011261895  
14.03.2012 JP 2012056984

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukurii, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Takahashi, Satoru, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G04B 13/00** → (51) **C08L 101/00**

**G04B 13/02** → (51) **C08L 101/00**

**G04B 19/02** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G04B 19/253** (11) **1 960 844 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830355.1 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/069305 05.12.2006
- (87) WO 2007/065889 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 EP 05111919
- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS EINER KALENDERANZEIGE FÜR EINE UHR*  
• *DRIVE MECHANISM FOR A CALENDAR DISPLAY FOR A TIME PIECE*  
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN AFFICHAGE DE QUANTIÈME POUR PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
- (72) SCHMIEDCHEN, Christian, 01744 Reichstädt, DE
- FRANKE, Jürgen, 01796 Pirna, DE
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 31/06** → (51) **C08L 101/00**

**G04B 31/08** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G04B 39/00** (11) **2 633 371 B1**  
**G04B 39/02** **G04G 21/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11761365.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/066664 26.09.2011
- (87) WO 2012/055656 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 EP 10189101
- (54) • *GLAS FÜR DEN VERSCHLUSS DES GEHÄUSES EINES TRAGBAREN GERÄTES VON OBEN UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES DERARTIGEN GLAS*  
• *GLASS USED TO CLOSE THE BOX OF A PORTABLE OBJECT FROM THE TOP AND METHOD FOR WELDING SUCH A GLASS*  
• *GLACE SERVANT A FERMER PAR LE HAUT LA BOITE D'UN OBJET PORTABLE ET PROCEDE DE SOUDAGE D'UNE TELLE GLACE*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) POLI, Gian-Carlo, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

**G04B 39/00** → (51) **G04G 17/04**

**G04B 39/02** → (51) **G04B 39/00**

**G04B 39/02** → (51) **G04G 17/04**

**G04D 3/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 407 834 B1**  
**H03L 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11173564.3 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 14.07.2010 JP 2010159505
- (54) • *Optisches Modul und Atomoszillator*  
• *Optical module and atomic oscillator*  
• *Module optique et oscillateur atomique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nishida, Tetsuo, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G04G 17/04** (11) **2 584 413 B1**  
**G04B 39/00** **G04B 39/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11186181.1 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Glases auf einem Mittelteil eines Armbanduhrgehäuses*  
• *Method for attaching a glass to a middle of a watch case*  
• *Procédé de fixation d'une glace sur une carrure d'une boîte de montre*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Racine, Christian, 2735 Malleray-Bévilard, CH
- Weyermann, Raphaël, 2502 Bienne, CH
- Kaltenrieder, André, 2515 Prêles, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04G 21/08** → (51) **G04B 39/00**

**G05B 13/02** → (51) **A61M 15/00**

**G05B 13/04** → (51) **B01D 53/30**

**G05B 15/02** → (51) **H05B 33/08**

**G05B 17/02** → (51) **B01D 53/30**

**G05B 19/042** → (51) **G06F 9/45**

**G05B 19/042** → (51) **G06F 21/31**

**G05B 19/042** → (51) **H04B 10/114**

**G05B 19/05** → (51) **G06F 9/45**

**G05B 19/29** → (51) **H02P 3/22**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 462 492 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752892.9 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) FR 2010/051606 28.07.2010
- (87) WO 2011/015772 2011/06 10.02.2011
- (30) 06.08.2009 FR 0955528

- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER MIKROINSTRUMENTS ZUR MATERIALENTFERNUNG UND MASCHINENWERKZEUG MIT DIESEM VERFAHREN*  
• *METHOD FOR POSITIONING A MICROTOOL FOR REMOVING MATERIAL, AND MACHINE TOOL MAKING USE OF SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN MICRO-OUTIL D'ENLEVEMENT DE MATIERE ET MACHINE OUTIL EN FAISANT APPLICATION*
- (73) Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MORIN, Pierre, F-69300 Caluire, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**G05B 23/02** → (51) **B01D 53/30**

**G05B 23/02** → (51) **F01D 19/00**

**G05D 1/02** → (51) **A01F 15/08**

**G05F 1/56** → (51) **H02J 7/00**

**G05F 1/67** → (51) **H02J 3/38**

**G05F 3/26** → (51) **H03F 3/00**

**G05G 1/32** → (51) **B60T 7/06**

**G05G 1/38** → (51) **B60K 26/02**

**G05G 1/44** → (51) **B60K 26/02**

**G05G 5/03** → (51) **B60K 26/02**

**G06F 1/08** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 1/10** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 433 194 B1**  
**G06F 13/42** **H04L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10777227.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) AU 2010/000599 20.05.2010
- (87) WO 2010/132938 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 179904 P
- (54) • *VERBINDUNGSUNIVERSELLE SERIENBUSARCHITEKTUR ZUR BEREITSTELLUNG EINER PRÄZISIONSSYNCHRONISATION EINER EXTERNEN ZEITBASIS*  
• *COMPOUND UNIVERSAL SERIAL BUS ARCHITECTURE PROVIDING PRECISION SYNCHRONISATION TO AN EXTERNAL TIMEBASE*  
• *ARCHITECTURE DE BUS SÉRIE UNIVERSEL COMPOSITE PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION PRÉCISE AVEC UNE BASE DE TEMPS EXTERNE*
- (73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town South Australia 5067, AU
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/12** (11) **2 433 197 B1**  
**G06F 13/14** **G06F 1/10**

(25) En (26) En

(21) 10777234.5 (22) 20.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 28.03.2012  
 (86) AU 2010/000606 20.05.2010  
 (87) WO 2010/132945 2010/47 25.11.2010  
 (30) 20.05.2009 US 179904 P  
 (54) • PRÄZISIONSSYNCHRONISATION ARCHITEKTUR FÜR SUPERSPEED-USB-VORRICHTUNGEN  
 • PRECISION SYNCHRONISATION ARCHITECTURE FOR SUPERSPEED UNIVERSAL SERIAL BUS DEVICES  
 • ARCHITECTURE DE SYNCHRONISATION PRÉCISE POUR DISPOSITIFS BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) SUPERSPEED  
 (73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU  
 (72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU  
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB  
 (60) 14175684.1

(51) **G06F 1/16** (11) **1 591 870 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05102855.3 (22) 12.04.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.11.2005  
 (30) 27.04.2004 DE 102004020763  
 (54) • Stützelement und Anordnung zur Abstützung eines Displays gegen ein Gehäuse  
 • Supporting element and arrangement for supporting a display against a casing  
 • Élément de support et arrangement pour maintenir un écran contre un boîtier  
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Falkner, Roland, 91220 Schnaittach, DE  
 Schweiger, Florian, 93309 Kehlheim, DE

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/20** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 038 727 B1**  
**H03K 17/00** **H03K 19/003**  
**H03K 17/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07809753.2 (22) 21.06.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.03.2009  
 (86) US 2007/014438 21.06.2007  
 (87) WO 2007/149517 2007/52 27.12.2007  
 (30) 22.06.2006 US 473351  
 (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR STROMÜBERWACHUNG  
 • CIRCUIT AND METHOD FOR POWER MANAGEMENT  
 • CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ALIMENTATION  
 (73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US  
 (72) ZHAO, Bin, Irvine, CA 92606, US  
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 416 355 B1**  
**G06F 11/34** **G06F 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03025383.5 (22) 17.01.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.05.2004  
 (30) 17.01.1996 US 10136 P  
 (54) • Verbesserungen in zentralen Verarbeitungseinheiten  
 • Improvements in or relating to central processing units

• Améliorations dans des unités centrales de traitement  
 (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Watts, LaVaughn F., Jr, Temple, TX 76502, US  
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB  
 (62) 97100717.4 / 0 785 498

(51) **G06F 1/32** (11) **1 544 716 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04003747.5 (22) 19.02.2004  
 (84) DE FI  
 (43) 22.06.2005  
 (30) 17.12.2003 JP 2003418908  
 (54) • Informationsverarbeitungssystem und Betriebssystem  
 • Information processing system and operating system  
 • Système de traitement d'information et système d'exploitation  
 (73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Misaka, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Irie, Naohiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 1/32** → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 395 414 B1**  
**G06F 3/041**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10165743.5 (22) 11.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 14.12.2011  
 (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zur Änderung des taktilen Feedbacks  
 • Portable electronic device including touch-sensitive display and method of changing tactile feedback  
 • Dispositif électronique portable incluant un affichage tactile et procédé pour modifier le retour d'informations tactiles  
 (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 (72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
 (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/01** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 569 071 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04250992.7 (22) 24.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 31.08.2005  
 (54) • Verfahren zur Erleichterung von Dateneingabe mit einer verringerten Tastatur durch das Verwenden von Kontextinformationen

• Method for facilitating data entry with a reduced keyboard by using context information  
 • Procédé pour faciliter l'entrée de données avec un clavier réduit en employant de l'information contextuelle  
 (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 (72) Bumiller, George B., New Jersey, 07446, US  
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/042** → (51) **G06K 19/06**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0486** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 077 492 B1**  
**G06F 3/0482** **G06F 3/0481**  
**H04M 1/725** **G06F 3/0486**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08022441.3 (22) 23.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.07.2009  
 (30) 26.12.2007 TW 96150311  
 (54) • Benutzerschnittstelle für eine elektronische Vorrichtung  
 • User interface of electronic apparatus  
 • Interface d'utilisateur d'appareil électronique  
 (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (72) Chen, Yu-Chuan, Taoyuan City Taoyuan County, TW  
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**G06F 3/06** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 3/14** → (51) **G01C 23/00**

**G06F 3/16** → (51) **H04R 5/04**

**G06F 7/503** → (51) **G06F 7/544**

**G06F 7/509** → (51) **G06F 7/544**

(51) **G06F 7/544** (11) **2 579 469 B1**  
**G06F 7/509** **H04B 1/709**  
**G06F 7/503** **G01S 19/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11184027.8 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 10.04.2013  
 (54) • Akkumulierung von Datenwerten  
 • Accumulating data values  
 • Accumulation de valeurs de données  
 (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
 (72) Germain, Arnaud, 1400 Nivelles, BE  
 (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB  
 (51) **G06F 9/38** (11) **2 434 392 B1**  
**G06F 9/46** **G06F 9/50**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10777567.8 (22) 18.05.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) JP 2010/003354 18.05.2010

(87) WO 2010/134329 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 JP 2009119508

- (54) • *PROZESSOR*
- *PROCESSOR*
- *PROCESSEUR*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORISHITA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G06F 9/38** (11) **2 573 673 B1**

(25) En (26) En

(21) 12182156.5 (22) 29.08.2012

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

(43) 27.03.2013

(30) 22.09.2011 JP 2011207354

- (54) • *Multithreaded Prozessor und Befehlsholsteuerverfahren für einen Multithreaded Prozessor*
- *Multithreaded processor and instruction fetch control method of multithreaded processor*
- *Processeur multifilière et procédé de contrôle d'extraction d'instructions pour processeur multifilière*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ito, Toshiro, Kanagawa, 211-8588, JP

Suzuki, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 565 783 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11191002.2 (22) 28.11.2011

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

(43) 06.03.2013

(30) 05.09.2011 FR 1157830

- (54) • *Gruppen von kontextualisierten Anwendungen für Kommunikationsendgerät*
- *Groups of contextualised applications for a communication terminal*
- *Groupes d'applications contextualisées pour terminal de communication*

(73) Alcatel Lucent, 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kostadinov, Dimitre Davidov, 91620 Nozay, FR

Senot, Christophe, 91620 Nozay, FR

Toms, Yann, 91620 Nozay, FR

Rebierre, Nicolas, 91620 Nozay, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International Brevet 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 830 256 B1**

(25) En (26) En

(21) 07103108.2 (22) 27.02.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(30) 01.03.2006 US 778621 P

- (54) • *Verfahren und System zum Aufrüsten einer Vielzahl von Vorrichtungen*
- *Method and system for upgrading a plurality of devices*

- *Procédé et système de mise à niveau de plusieurs dispositifs*

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Holmberg, Jonas, 231 95 Trelleborg, SE

Tullberg, Joacim, 222 25 Lund, SE

Adolfsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, SE

Sten, Kristina, 224 67 Lund, SE

Gren, Martin, 217 74 Malmö, SE

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

(51) **G06F 9/45** (11) **2 602 678 B1**  
**G05B 19/042** **G05B 19/05**

(25) De (26) De

(21) 11192361.1 (22) 07.12.2011

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

(43) 12.06.2013

- (54) • *Verfahren zum Übersetzen eines in einer Automatisierungssprache vorliegenden Steuerungsprogramms in eine Zwischensprache*
- *Method for translating a control program in an automated language to an intermediate language*
- *Procédé de traduction d'un programme de commande disponible dans un langage d'automatisation en un langage intermédiaire*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmuck, Axel, 76149 Karlsruhe, DE

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 541 404 B1**  
**G06F 12/08**

(25) En (26) En

(21) 11005362.6 (22) 30.06.2011

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

(43) 02.01.2013

- (54) • *Technik zur Arbeitssequenzausführung*
- *Technique for task sequence execution*
- *Technique pour l'exécution de séquence de tâche*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Varshney, Deepak, Bangalore 560037, IN

(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 11/16** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 11/20** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 11/34** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 328 090 B1**

(25) En (26) En

(21) 10191665.8 (22) 18.11.2010

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

(43) 01.06.2011

(30) 25.11.2009 JP 2009267990

- (54) • *Cache-Speichersteuervorrichtung, integrierte Halbleiterschaltung und Cache-Speichersteuerverfahren*
- *Cache memory control device, semiconductor integrated circuit, and cache memory control method*

- *Dispositif de contrôle de mémoire cache, circuit intégré de semi-conducteur et procédé de contrôle de mémoire cache*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishimura, Naoya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 515 238 B1**  
**G06F 11/16** **G06F 12/12**

(25) En (26) En

(21) 12164037.9 (22) 13.04.2012

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

(43) 24.10.2012

(30) 19.04.2011 US 201113090057

- (54) • *Cachespeicher mit dynamischer Unterstützung blockierter Schritte*
- *Cache memory with dynamic lockstep support*
- *Mémoire cache avec support de mode dynamique*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) Moyer, William C., Dripping Springs, TX 78620, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G06F 12/08** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 870 814 B1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 06291005.4 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 26.12.2007

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für sicheren, nachfragebasierten Seitenabruf für Prozessorvorrichtungen*
- *Method and apparatus for secure demand paging for processor devices*
- *Procédé et dispositif pour pagination sécurisée pour dispositifs de microprocesseurs*

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(72) Vial, Aymeric, 06160 Juan les Pins, FR

Akkr, Mehdi-Laurent, Juan les Pins 60160, FR

Shankar, Narendar, Santa Clara CA California 95051, US

Conti, Gregory, Texas Instruments France, 06570 Saint Paul, FR

Goss, Steven Charles, 06000 Antibes, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 556 436 B1**  
**G06F 15/16** **H04L 12/70**

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 11766409.4 (22) 25.03.2011

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

(43) 13.02.2013

(86) US 2011/030050 25.03.2011

(87) WO 2011/126775 2011/41 13.10.2011

(30) 05.04.2010 US 753913

- (54) • *DATENZENTRUM MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
- *DATA CENTER USING WIRELESS COMMUNICATION*
- *CENTRE DE DONNÉES UTILISANT UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SHIN, Ji Yong, Redmond, Washington 98052-6399, US
- KIROVSKI, Darko, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HARPER III, David T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
- (60) 14173636.3
- 14173698.3
- 14173710.6

**G06F 13/14** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 210 179 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08840255.7 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) US 2008/078158 29.09.2008
- (87) WO 2009/051953 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 US 873833
- (54) • *DATENLESESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR NAND MIT SYNCHRONER SERIELLER SCHNITTSTELLE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DATA READ OF A SYNCHRONOUS SERIAL INTERFACE NAND*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF NAND À INTERFACE SÉRIE SYNCHRONE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) PEKNY, Theodore, T., Sunnyvale California 94085, US
- TSAI, Victor, Y., Palo Alto California 94303, US
- FEELEY, Peter, S., Boise Idaho 83716, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 13/376** → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 894 114 B1**
- G06F 13/376** **G06F 1/08**
- G06F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05776970.5 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
- (86) EP 2005/007886 10.06.2005
- (87) WO 2006/131143 2006/50 14.12.2006
- (54) • *MEDIUMZUGRIFFSTEUERUNG (MAC) VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEDIA ACCESS CONTROL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzlia, IL
- CHUN, Christopher, Austin, TX 78717, US
- LEE Gordon, P., Gilbert AZ 85297, US
- VOORWINDEN, Cor, 31100 Toulouse, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (60) 09164119.1

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 648 109 B1**
- H02H 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12162839.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (54) • *Hot-Swapping Swap-Medien an einer Computervorrichtung*
- *Hot swapping swap media at a computing device*
- *Supports de permutation à échange à chaud au niveau d'un dispositif informatique*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wong, Wingo, Yiu, Sing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 260 394 B1**
- G06F 15/163**
- (25) En (26) En
- (21) 09727019.3 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) US 2009/038637 27.03.2009
- (87) WO 2009/123933 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 US 41210
- (54) • *PEER-TO-PEER-PROZESSORARCHITEKTUR FÜR BESONDERE ZWECKE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *PEER-TO-PEER SPECIAL PURPOSE PROCESSOR ARCHITECTURE AND METHOD*
- *ARCHITECTURE DE PROCESSEURS POSTE À POSTE À USAGE SPÉCIAL, ET PROCÉDÉ*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) MOREIN, Stephen, Sunnyvale, CA 94088, US
- GROSSMAN, Mark, S., Sunnyvale, CA 94088, US
- KRUGER, Warren, Fritz, Sunnyvale, CA 94088, US
- ETSCHIED, Brian, Sunnyvale, CA 94088, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**G06F 13/42** → (51) **G06F 1/12**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 15/16** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 15/163** → (51) **G06F 13/42**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/10**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/765**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 880 337 B1**
- A01B 79/00** **A01C 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06759262.6 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/017623 05.05.2006
- (87) WO 2006/121973 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 US 679122 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE BEPFLANZUNG*
- *CUSTOM PLANTER AND METHOD OF CUSTOM PLANTING*
- *SEMOIR ET PROCÉDÉ POUR SEMIS SPÉCIFIQUE*
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) STEHLING, Sammy, J., Monmouth, IL 61462, US
- DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 889 164 B1**  
**G11B 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06772128.2 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/021708 05.06.2006
- (87) WO 2006/133076 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 687100 P
- (54) • *SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG, DASS ALLE AUDIOVISUELLEN OPTISCHEN DATENTRÄGERTYPEN ORDNUNGSGEMÄSS AUF WASSERZEICHEN UNTERSUCHT WERDEN*
- *SYSTEM TO ENSURE THAT ALL AUDIO-VISUAL OPTICAL DISC TYPES ARE PROPERLY SCREENED FOR WATERMARKS*
- *SYSTEME VISANT A GARANTIR QUE LA PRESENCE DE FILIGRANES DANS TOUS LES TYPES DE DISQUES OPTIQUES AUDIOVISUELS SOIT CORRECTEMENT IDENTIFIEE*
- (73) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Blvd., Building 156, Room 5158, Burbank, CA 91522-4253, US
- (72) COOKSON, Christopher, J., Studio City, CA 91604, US
- STEPHENS, Spencer, Toluca Lake, CA 91602, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G06F 21/00** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 21/10** (11) **1 846 864 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06710774.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) IB 2006/050303 27.01.2006
- (87) WO 2006/082549 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 EP 05100797
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND TOKEN ZUR ERSTELLUNG AUTORISIERTER DOMÄNEN*
- *METHOD, DEVICE, SYSTEM, TOKEN CREATING AUTHORIZED DOMAINS*
- *PROCEDE, DISPOSITIF, SYSTEME ENTITE LEXICALE CREANT DES DOMAINES AUTORISES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/31** (11) **2 618 226 B1**  
**G05B 19/042** **G06F 21/32**

(25) De (26) De  
(21) 12151730.4 (22) 19.01.2012

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

(43) 24.07.2013

(54) • *Industrielles Automatisierungssystem und Verfahren zu dessen Absicherung*  
• *Industrial automation system and method for its protection*  
• *Système d'automatisation industriel et son procédé de protection*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Akil, Yahya, 76185 Karlsruhe, DE

Müller, Jörg, 76351 Linkenheim, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **2 653 993 B1**  
**G06F 1/32** **G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12153439.0 (22) 01.02.2012

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

(43) 23.10.2013

(54) • *Verfahren und System zum Sperren einer elektronischen Vorrichtung*  
• *Method and system for locking an electronic device*  
• *Système et procédé de verrouillage d'un dispositif électronique*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Kimbrell, Jacob Warren, Cary, NC 27513, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 21/32** → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 110 771 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09157854.2 (22) 14.04.2009

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

(43) 21.10.2009

(30) 14.04.2008 US 44763 P

15.04.2008 US 103498

(54) • *Wahrscheinlichkeitstheoretische Shell-code-Erkennung*  
• *Probabilistic shellcode detection*  
• *Détection de code de commandes probabiliste*

(73) Secure Computing Corporation, 55 Almaden Boulevard, San Jose CA California 95113, US

(72) Alme, Christoph, 33100, Paderborn, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 21/56** (11) **2 189 920 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09014289.4 (22) 16.11.2009

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

(43) 26.05.2010

(30) 17.11.2008 IL 19534008

(54) • *Schadprogramm-signaturersteller und -detektion von ausführbaren Codes*  
• *Malware signature builder and detection for executable code*

• *Outil de construction de signature de programme malveillant et détection de code exécutable*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Dolev Shlomo, Omer 84965, IL

Tzachar Nir, Hahadarim, IL

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**G06F 21/62** → (51) **H04L 9/08**

**G06F 21/83** → (51) **G06F 21/88**

(51) **G06F 21/88** (11) **2 321 757 B1**  
**G06F 21/83** **H04M 1/725**  
**H04M 3/487** **H04W 12/12**  
**H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 09807616.9 (22) 24.08.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) IB 2009/007077 24.08.2009

(87) WO 2010/020885 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 US 91027 P

03.09.2008 US 203845

(54) • *API Für HILFSSCHNITTSTELLE*

• *API FOR AUXILIARY INTERFACE*

• *API POUR INTERFACE AUXILIAIRE*

(73) Yougetitback Limited, Evergreen House Congress Road, Cork, IE

(72) HANNIGAN, Frank, Cork, IE

PRENDERGAST, Paul, Cork, IE

FITZGERALD, William, Cork, IE

BERMINGHAM, Peter, Cork, IE

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 618 286 B1**  
(25) En (26) En

(21) 13000004.5 (22) 02.01.2013

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

(43) 24.07.2013

(30) 05.01.2012 JP 2012000544

(54) • *Probeninformationserkennungsverfahren und Probeninformationserkennungsverfahren*

• *Sample information detection apparatus and sample information detection method*

• *Appareil de détection d'informations d'échantillon et procédé de détection d'informations d'échantillon*

(73) Aoi Seiki Co., Ltd., 6-30-22, Nagamine-Higashi Higashi-ku Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP

(72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**G06K 7/10** → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 237 988 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09709107.8 (22) 03.02.2009

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

(43) 13.10.2010

(86) US 2009/032948 03.02.2009

(87) WO 2009/100058 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 68651

(54) • *OBJEKTERFASSUNGS- UND -ERKENNUNGSSYSTEM*

• *OBJECT DETECTION AND RECOGNITION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE RECONNAISSANCE D'OBJETS*

(73) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) WILSON, Kitchener, Clark, Santa Barbara CA 93109, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 562 681 B1**

(25) De (26) De

(21) 11006957.2 (22) 25.08.2011

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

(43) 27.02.2013

(54) • *Objektverfolgungsverfahren für ein Kame-rabasiertes Fahrerassistenzsystem*

• *Object tracking method for a camera-based driver assistance system*

• *Procédé de suivi d'objet pour un système d'assistance du conducteur à caméra*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Meuter, Mirko Nicolas, 40699 Erkrath, DE Nunn, Christian Markus, 42117 Wuppertal, DE

Müller, Dennis, 40699 Erkrath, DE

Görmer, Steffen M., 42369 Wuppertal, DE

(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 613 281 B1**  
**G06T 7/20** **G06F 3/01**

(25) En (26) En

(21) 13150556.2 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.07.2013

(30) 29.12.2006 US 882849 P

(54) • *Bearbeitung virtueller Objekte mithilfe eines erweiterten interaktiven Systems*

• *Manipulation of virtual objects using enhanced interactive system*

• *Manipulation d'objets virtuels en utilisant un système interactif amélioré*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US

(72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07869959.2 / 2 104 905

**G06K 9/00** → (51) **G01B 11/24**

**G06K 9/20** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 040 200 B1**  
**G06F 3/042** **G06K 7/10**  
**G06K 19/07**

(25) Ja (26) En

(21) 07745371.0 (22) 15.06.2007

(84) DE FR GB

(43) 25.03.2009

(86) JP 2007/062116 15.06.2007

(87) WO 2007/145317 2007/51 21.12.2007

(30) 16.06.2006 JP 2006167723

(54) • *ZWEIDIMENSIONALES CODEMUSTER, ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR ZWEIDIMENSIONALE CODEMUSTER UND LESEEINRICHTUNG DAFÜR*



- *TWO-DIMENSIONAL CODE PATTERN, TWO-DIMENSIONAL CODE PATTERN DISPLAY DEVICE, AND ITS READING DEVICE*
  - *MOTIF DE CODE À DEUX DIMENSIONS, DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE MOTIF DE CODE À DEUX DIMENSIONS ET SON DISPOSITIF DE LECTURE*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) NOGUCHI, Ryoji, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
NOHARA, Manabu, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
AKIMOTO, Takayuki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
IWAI, Tomoaki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
SOGA, Yusuke, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/06**

**G06K 19/07** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 680 455 B1**  
**H04B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12174402.3 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • *Transponder*  
• *Transponder*  
• *Transpondeur*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Prestros, Ralph, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 036 009 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07768512.1 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009  
(86) KR 2007/003138 28.06.2007  
(87) WO 2008/002083 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 KR 20060060964
- (54) • *RFID-KARTE MIT KOREA-PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RFID CARD USING KOREA PAPER AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *CARTE RFID UTILISANT DU PAPIER CORÉEN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTE*

- (73) BioSmart CO., Ltd., 299-1, Seongsu 2ga-3dong, Seongdong-gu Seoul, KR
- (72) KIM, Won-ki, Busan 614-792, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**G06K 19/077** → (51) **B32B 38/10**

**G06K 19/077** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G06N 3/02** (11) **2 264 907 B1**  
**H03M 13/11**
- (25) En (26) En  
(21) 10009716.1 (22) 31.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 15.06.2001 US 298480 P  
10.10.2001 US 975331
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von LDPC-Codes*  
• *Methods and apparatus for decoding LDPC codes*  
• *Procédés et appareil de décodage de codes LDPC*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Richardson, Tom, South Orange, NJ 07079, US
- Novichkov, Vladimir, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE  
02739608.4 / 1 407 420

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 949 318 B1**  
**B65H 19/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06807793.2 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008  
(86) EP 2006/068294 09.11.2006  
(87) WO 2007/057345 2007/21 24.05.2007  
(30) 16.11.2005 DE 102005054496
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES BEGLEITDOKUMENTS EINES IN EINER DRUCKMASCHINE ZU BEDRUCKENDEN BEDRUCKSTOFFES*  
• *METHOD FOR CREATING AN ACCOMPANYING DOCUMENT FOR A SUBSTRATE WHICH IS TO BE PRINTED IN A PRINTING MACHINE*  
• *PROCEDE D’ETABLISSEMENT DE CE DOCUMENT D’ACCOMPAGNEMENT D’UNE MATIERE D’IMPRESSION A IMPRIMER DANS UNE MACHINE D’IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 10/04** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **1 734 728 B1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 05105408.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 20.12.2006
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Umschalten zwischen mehreren Nachrichtensitzungen*  
• *Method and apparatus for switching between concurrent messaging sessions*  
• *Procédé et dispositif permettant de commuter entre séances de messagerie simultanées*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA  
Wisebourt, Shaul, Waterloo, Ontario N2V 2H8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (60) 11173361.4 / 2 393 268
- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 092 481 B1**  
**H04M 3/42** **H04Q 3/62**
- (25) En (26) En  
(21) 06812742.2 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) NL 2006/050283 10.11.2006  
(87) WO 2008/056974 2008/20 15.05.2008
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUM BESTIMMEN EINES MASSES AN RELEVANZ ZWISCHEN ELEMENTEN*  
• *METHOD AND NETWORK UNIT FOR DETERMINING A MEASURE OF RELEVANCY BETWEEN ITEMS*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE RÉSEAU PERMETTANT DE DÉTERMINER UN INDICE DE PERTINENCE ENTRE DES ARTICLES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
- (72) REITSMA, Erik Jan, 2721 DG Zoetermeer, NL
- (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 417 754 B1**  
**G06Q 10/00** **G06Q 30/00**  
**H04M 3/42** **G06F 17/30**  
**H04M 1/57** **H04M 1/56**  
**H04M 1/2745** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 11724936.7 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) FI 2011/050293 06.04.2011  
(87) WO 2011/138500 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 US 774312  
18.05.2010 US 781856
- (54) • *ANRUFER-ID-SURFEN*  
• *CALLER ID SURFING*  
• *NAVIGATION D’ID D’APPELANT*
- (73) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI
- (74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (60) 11178372.6 / 2 426 900  
14171449.3  
14155182.0

**G06Q 10/10** → (51) **H04W 64/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/00** → (51) **G06T 3/40**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 3/40**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 509 043 B1**  
**G06Q 50/00** **G06T 1/00**  
**G06T 11/80** **H04N 1/387**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10839607.8 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(86) JP 2010/073581 27.12.2010  
(87) WO 2011/078379 2011/26 30.06.2011  
(30) 25.12.2009 JP 2009295750

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *IMAGE GENERATION DEVICE, IMAGE GENERATION METHOD, IMAGE GENERATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 533 199 B1**  
**G01B 11/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11169581.3 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(54) • *Bildgebungssystem mit Mehrfachansicht*  
• *Multi-view imaging system*  
• *Système d'imagerie à vues multiples*
- (73) Universität des Saarlandes, Campus, 66123 Saarbrücken, DE  
(72) Ihrke, Ivo, 66129 Bübingen, DE  
Reshetouski, Ilya, 66125 Saarbrücken, DE  
Manakov, Alkhazur, 66125 Saarbrücken, DE  
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

**G06T 7/20** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 149 284 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07784249.0 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) US 2007/070124 31.05.2007  
(87) WO 2008/147416 2008/49 04.12.2008  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERMÖGLICHUNG DER KORREKTUR VON VERSTÄRKUNGSSCHWANKUNGEN IN EINEM BILD*  
• *METHODS AND SYSTEMS TO FACILITATE CORRECTING GAIN FLUCTUATIONS IN IMAGE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FACILITER UNE CORRECTION DES FLUCTUATIONS DE GAIN SUR UNE IMAGE*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47907, US  
University of Notre Dame du Lac, 511 Main Building, Notre Dame, IN 46556, US  
(72) HSIEH, Jiang, Brookfield, WI 53045, US  
BOUMAN, Charles, Addison, West Lafayette, IN 47906, US  
THIBAULT, Jean-Baptiste, Milwaukee, WI 23202, US  
SAUER, Ken, David, South Bend, IN 46637, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06T 11/80** → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 17/20** (11) **2 275 994 B1**  
**G09B 23/40**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10290317.6 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 16.07.2009 FR 0903501  
(54) • *Methode zur Erstellung eines hexa-dominanten Netzwerks eines verworfenen unterirdischen Milieus*  
• *Method for generating a hex-dominant mesh of an underground environment with faults*  
• *Méthode pour générer un maillage hexa-dominant d'un milieu souterrain faillé*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Ran, Longmin, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Benali, Abdallah, 92150 Suresnes, FR  
Borouchaki, Houman, 75015 Paris, FR  
Bennis, Chakib, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**G07B 15/02** → (51) **G08G 1/14**

(51) **G07B 15/06** (11) **2 624 233 B1**  
**G08G 1/00** **G08G 1/01**  
**G08G 1/015** **G08G 1/017**  
**G08G 1/054**

- (25) De (26) De  
(21) 12189065.1 (22) 18.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 02.02.2012 EP 12153628  
(54) • *Verfahren zur Kontrolle in einem Straßenaufbausystem*  
• *Method for controlling a road toll system*  
• *Procédé de contrôle dans un système de péage routier*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT  
(72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT  
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G07C 5/00** (11) **2 057 607 B1**  
**B60T 8/88** **B60T 17/22**  
**B60R 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07764854.1 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/005628 26.06.2007  
(87) WO 2008/022665 2008/09 28.02.2008  
(30) 24.08.2006 DE 10603976  
(54) • *NUTZFAHRZEUGANHÄNGER MIT EINEM ELEKTRONISCH GESTEUERTEN BREMS-SYSTEM*  
• *COMMERCIAL VEHICLE TRAILER WITH AN ELECTRONICALLY CONTROLLED BRAKING SYSTEM*  
• *REMORQUE POUR VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT UN SYSTEME DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, DE  
RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE  
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE  
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

**G07C 9/00** → (51) **E05G 5/00**

**G07C 9/00** → (51) **G06F 21/31**

**G07D 7/12** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 244 235 B1**  
**B06B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09158403.7 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(54) • *Selbstregulierungsverfahren eines Alarmsirenenmoduls für Kraftfahrzeug*  
• *Method for self-calibrating an alarm siren module for a vehicle*  
• *Procédé d'autocalibration d'un module de sirène d'alarme pour véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Tessier, Bruno, 77200 Torcy, FR  
Ferreira, Benoit, 78300 Poissy, FR  
Carvalho, Jean-Marie, 75019 Paris, FR  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP Department Bât. Le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22 avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **G08B 21/18** (11) **2 306 421 B1**  
**H04Q 11/00** **H04J 3/16**  
**H04B 10/272**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09771929.8 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) CN 2009/071908 21.05.2009  
(87) WO 2010/000159 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 CN 200810068236  
12.08.2008 CN 200810030125  
01.09.2008 CN 200810141749  
(54) • *OPTISCHES FERTIGUNGSMODUL, OPTISCHER KNOTEN, OPTISCHES VERTEILUNGSSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN OPTICAL ASSEMBLYMODULE, OPTICAL NODE, OPTICAL DISTRIBUTION SYSTEM AND THE MANAGEMENT METHOD THEREOF*  
• *MODULE DE COMPOSANTS OPTIQUES, NOEUD OPTIQUE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHAO, Jun, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
LI, De, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
WU, Haining, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
LIN, Huafeng, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G08C 17/02** → (51) **H04W 52/02**

**G08C 19/28** → (51) **H04Q 9/00**

**G08C 23/04** → (51) **H04B 10/114**

**G08G 1/00** → (51) **G07B 15/06**

**G08G 1/01** → (51) **G07B 15/06**

**G08G 1/015** → (51) **G07B 15/06**

**G08G 1/017** → (51) **G07B 15/06**

<b>G08G 1/054</b> → (51) <b>G07B 15/06</b>	(21) 12174127.6 (22) 28.06.2012	(54) • <i>AUSRICHTUNGSWINKELVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DISPLAY</i>
<b>G08G 1/0969</b> → (51) <b>G01C 21/36</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>ALIGNMENT ANGLE METHOD AND APPARATUS FOR A DISPLAY</i>
<b>G08G 1/123</b> → (51) <b>G08G 1/13</b>	(43) 02.01.2013	• <i>MÉTHODE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'ANGLE POUR UN AFFICHEUR</i>
(51) <b>G08G 1/13</b> (11) <b>1 414 002 B1</b>	(30) 01.07.2011 US 201113174848	(73) Barco, Inc., 3059 Premiere Parkway, Duluth, Georgia 30097, US
<b>B60R 25/10</b> <b>E02F 9/24</b>	(54) • <i>Auswahl von meteorologischen Daten entlang der Flugbahn eines Flugzeuges</i>	(72) PATTERSON, Marcus, Robert, Glenfield Aukland 0629, NZ
<b>G08G 1/123</b> <b>B60R 25/102</b>	• <i>Meteorological data selection along an aircraft trajectory</i>	ELLIOTT, Grant, Arthur, John, Hong Kong, CN
<b>B60R 25/33</b> <b>E02F 9/26</b>	• <i>Sélection de données météorologiques le long d'une trajectoire d'avion</i>	(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(25) Ja (26) En	(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	<b>G09F 9/33</b> → (51) <b>G09F 9/302</b>
(21) 02746005.4 (22) 12.07.2002	(72) Del Amo Blanco, Ana Isabel, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US	<b>G09F 15/00</b> → (51) <b>G09F 9/302</b>
(84) DE FR GB IT NL SE	(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	<b>G09G 3/34</b> → (51) <b>F21K 99/00</b>
(43) 28.04.2004		<b>G10H 1/00</b> → (51) <b>G10H 1/22</b>
(86) JP 2002/007101 12.07.2002		<b>G10H 1/08</b> → (51) <b>G10L 21/00</b>
(87) WO 2003/007270 2003/04 23.01.2003		<b>G10H 1/20</b> → (51) <b>G10L 21/00</b>
(30) 12.07.2001 JP 2001212458		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER KONSTRUKTIONSMASCHINE, POSITIONSAUFTRAGESYSTEM UND KONSTRUKTIONSMASCHINE</i>	<b>G09B 23/40</b> → (51) <b>G06T 17/20</b>	
• <i>METHOD FOR LOCATING CONSTRUCTION MACHINE, POSITION PLOTTING SYSTEM, AND CONSTRUCTION MACHINE</i>	(51) <b>G09F 1/10</b> (11) <b>2 449 545 B1</b>	
• <i>PROCEDE DE LOCALISATION D'UN ENGIN DE TERRASSEMENT, SYSTEME DE REPERAGE DE POSITION, ET ENGIN DE TERRASSEMENT</i>	<b>G09F 3/14</b> <b>G09F 3/16</b>	
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP	(25) De (26) De	
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP	(21) 10725075.5 (22) 02.06.2010	
SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>G10H 1/22</b> (11) <b>1 669 977 B1</b>
SHIBAMORI, Kazuhiro, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-0005, JP	(43) 09.05.2012	<b>G10H 1/46</b> <b>G10H 1/00</b>
KOMATSU, Hideki, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1622, JP	(86) EP 2010/057702 02.06.2010	(25) En (26) En
SHIBATA, Koichi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP	(87) WO 2011/000656 2011/01 06.01.2011	(21) 05257057.9 (22) 16.11.2005
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP	(30) 01.07.2009 DE 102009031354	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(54) • <i>KLEMMHALTER ZUR BEFESTIGUNG EINER ANZEIGEMITTELS AN EINER BASIS</i>	(43) 14.06.2006
	• <i>CLAMPING HOLDER FOR FASTENING A DISPLAY MEANS TO A BASE</i>	(30) 08.12.2004 KR 2004103085
	• <i>SUPPORT DE SERRAGE POUR LA FIXATION D'UN MOYEN D'AFFICHAGE À UNE BASE</i>	(54) • <i>Verfahren zur Tonwiedergabesteuerung und Vorrichtung dafür</i>
	(73) Götzl, Gertrud, Hoinzenweg 23, 92681 Erbenndorf, DE	• <i>Method of controlling the reproduction of sound and apparatus therefor</i>
	(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>	• <i>Procédé de commande de la reproduction de sons et appareil correspondant</i>
	<i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i>	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
	<i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	(72) Shin, Jung-eun, Gyeonggi-do, KR
	(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE	(74) Brandon, Paul Laurence, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(51) <b>G08G 1/14</b> (11) <b>2 567 371 B1</b>	<b>G09F 3/14</b> → (51) <b>G09F 1/10</b>	<b>G10H 1/36</b> → (51) <b>G10H 1/22</b>
<b>G07B 15/02</b>	<b>G09F 3/16</b> → (51) <b>G09F 1/10</b>	<b>G10H 1/46</b> → (51) <b>G10H 1/22</b>
(25) De (26) De	<b>G09F 9/30</b> → (51) <b>G09F 9/302</b>	<b>G10K 11/168</b> → (51) <b>B60R 13/08</b>
(21) 11722997.1 (22) 05.05.2011	(51) <b>G09F 9/302</b> (11) <b>2 304 710 B1</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>G09F 9/30</b> <b>G09F 15/00</b>	
(43) 13.03.2013	(25) En (26) En	
(86) EP 2011/002242 05.05.2011	(21) 09763810.0 (22) 15.06.2009	
(87) WO 2011/138035 2011/45 10.11.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.05.2010 DE 102010019466	(43) 06.04.2011	
05.05.2010 DE 102010019465	(86) US 2009/047417 15.06.2009	
05.05.2010 DE 102010019464	(87) WO 2009/152523 2009/51 17.12.2009	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON KRAFTFAHRZEUGNAH BEPARKBAREM PARKRAUM UND HIERFÜR GEEIGNETES FAHRZEUG-ASSISTENZSYSTEM</i>	(30) 13.06.2008 US 61338 P	
• <i>METHOD FOR DETERMINATION OF VACANT PARKING AREA CLOSE TO A VEHICLE AND PERTINENT VEHICULAR ASSISTANCE SYSTEM</i>	13.06.2008 US 61347 P	
• <i>PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'UNE AIRE DE STATIONNEMENT DANS LA PROXIMITÉ D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE APPROPRIÉ</i>	13.06.2008 US 61353 P	
(73) Toussaint, Gisela, Geigersbergstrasse 31, 76227 Karlsruhe, DE	13.06.2008 US 61358 P	
(72) Toussaint, Gisela, 76227 Karlsruhe, DE	13.06.2008 US 61365 P	
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	13.06.2008 US 61369 P	
	13.06.2009 US 484203	
	15.06.2009 US 485028	
(51) <b>G08G 5/00</b> (11) <b>2 541 529 B1</b>		<b>G10L 19/008</b> → (51) <b>G10L 19/022</b>
(25) En (26) En		

- (51) **G10L 19/022** (11) **2 476 113 B1**  
**G10L 19/008** G10L 19/16  
(25) En (26) En  
(21) 09784170.4 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(86) FI 2009/050734 11.09.2009  
(87) WO 2011/029984 2011/11 17.03.2011  
(84) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-  
PUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR AU-  
DIODIODIERUNG**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCT FOR AUDIO  
CODING**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT  
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR  
CODAGE AUDIO**  
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,  
00101 Helsinki, FI

**G10L 19/16** → (51) **G10L 19/24**

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 580 752 B1**  
**H04N 21/462** **H04N 21/439**  
**G10L 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11725389.8 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) EP 2011/059040 01.06.2011  
(87) WO 2011/154297 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 EP 10305628  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Suchen in  
einem geschichteten hierarchischen Bit-  
strom und darauffolgende Wiedergabe,  
besagter Bitstrom mit einer Basisschicht  
und mindestens einer Erweiterungsschicht**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
SEARCHING IN A LAYERED HIER-  
ARCHICAL BIT STREAM FOLLOWED BY  
REPLAY, SAID BIT STREAM INCLUDING  
A BASE LAYER AND AT LEAST ONE  
ENHANCEMENT LAYER**  
• **Procédé et appareil pour réaliser une  
recherche dans un train de bits hié-  
rarchique stratifié suivie d'une lecture, ledit  
train de bits incluant une couche de base  
et une couche d'amélioration au moins**  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) JAX, Peter, 30559 Hannover, DE  
KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson  
OHG European Patent Operations Karl-Wie-  
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G10L 21/00** (11) **2 539 886 B1**  
**H03G 3/00** **H03G 5/00**  
**G10L 25/90** **G10L 25/18**  
**G10H 1/08** **G10H 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11705876.8 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052838 25.02.2011  
(87) WO 2011/104356 2011/35 01.09.2011  
(30) 03.09.2010 EP 10175302  
26.02.2010 US 308513 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
MODIFIZIERUNG EINES AUDIOSIGNALS  
MITTLES HÜLLKURVENGESTALTUNG**

- **APPARATUS AND METHOD FOR  
MODIFYING AN AUDIO SIGNAL USING  
ENVELOPE SHAPING**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICA-  
TION D'UN SIGNAL AUDIO PAR MISE EN  
FORME DE SON ENVELOPE**  
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27 c, 80686 München, DE  
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fuerth, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner  
Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 383 731 B1**  
G10L 19/26 G10L 19/02  
(25) Zh (26) En  
(21) 09836076.1 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) CN 2009/076266 30.12.2009  
(87) WO 2010/075789 2010/27 08.07.2010  
(30) 31.12.2008 CN 200810192947  
16.02.2009 CN 200910004181  
(54) • **Audiosignalverarbeitungsverfahren und  
-vorrichtung**  
• **Audio signal processing method and  
apparatus**  
• **Procédé et appareil de traitement de signal  
audio**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
CHEN, Longyin, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
HERVE, Marcel Taddei, Shenzhen  
Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,  
80992 München, DE

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 580 751 B1**  
G10L 15/20  
(25) En (26) En  
(21) 11731192.8 (22) 13.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) US 2011/040225 13.06.2011  
(87) WO 2011/159628 2011/51 22.12.2011  
(30) 14.06.2010 US 814665  
(54) • **Benutzerangepasste Geräuschkompensa-  
tion für die Spracherkennung**  
• **User adapted noise compensation for  
speech recognition**  
• **Compensation du bruit adaptée à l'utilisa-  
teur pour la reconnaissance vocale**  
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) LLOYD, Matthew I., Cambridge, Massa-  
chusetts 02142, US  
KRISTJANSSON, Trausti, Mountain View, CA  
94041, US  
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson  
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-  
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**G10L 25/18** → (51) **G10L 21/00**

**G10L 25/90** → (51) **G10L 21/00**

**G11B 5/31** → (51) **B82Y 25/00**

**G11B 7/00** → (51) **G11B 7/126**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/126**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 7/126** (11) **2 256 727 B1**  
**G11B 7/00** **G11B 7/007**

- (25) En (26) En  
(21) 10177234.1 (22) 29.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2010  
(30) 31.05.2006 JP 2006152718  
(54) • **Mehrschichtiger optischer Datenträger,  
Informationsaufzeichnungsverfahren und  
Informationswiedergabeverfahren**  
• **Multi-layer optical disc, information  
recording method and information repro-  
ducing method**  
• **Disque optique multicouche, procédé  
d'enregistrement d'informations et  
procédé de lecture d'informations**  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 07109077.3 / 1 863 021

**G11B 7/24** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 19/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 21/00**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/036** (11) **2 301 241 B1**  
**H04N 21/854**

- (25) En (26) En  
(21) 08757226.9 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) CA 2008/001094 11.06.2008  
(87) WO 2008/151416 2008/51 18.12.2008  
(54) • **VERTEILTES SYNCHRONISIERTES BE-  
TRACHTEN UND EDITIEREN VON VIDEO**  
• **DISTRIBUTED SYNCHRONIZED VIDEO  
VIEWING AND EDITING**  
• **VISUALISATION ET MONTAGE VIDÉO  
SYNCHRONISÉS DISTRIBUÉS**  
(73) IN Extenso Holdings INC., 2120 Sherbrooke  
Est, Montreal, Québec H2K 1C3, CA  
(72) LESTAGE, Stéphane, Verdun, Québec H3E  
2B7, CA  
FORTIER, Philippe, Outremont, Québec H2V  
3Y7, CA  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/765**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 850 341 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 20/12**  
**G11B 19/12** **G11B 7/24**  
**G11B 7/007**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05772619.2 (22) 19.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(86) JP 2005/015160 19.08.2005  
(87) WO 2006/087836 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005039026  
18.02.2005 JP 2005043131
- (54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL DISC AND OPTICAL DISC DEVICE*  
• *DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) OGAWA, Masaharu, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP  
TAKESHITA, Nobuo, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP  
NAKAHARA, Hironori, 2c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(60) 10007570.4 / 2 249 346  
12178399.7 / 2 521 124  
12178400.3 / 2 521 125  
12178406.0 / 2 521 126  
12178407.8 / 2 521 127  
12178408.6 / 2 521 128  
12178409.4 / 2 521 129  
12178410.2 / 2 521 130  
12178411.0 / 2 521 131  
12178412.8 / 2 521 132  
12178413.6 / 2 521 133  
12178416.9 / 2 521 134  
14150632.9 / 2 720 228  
14150630.3 / 2 720 227
- 
- G11B 27/32** → (51) **H04N 5/765**
- 
- G11C 7/06** → (51) **G11C 11/404**
- 
- G11C 7/22** → (51) **G11C 11/404**
- 
- (51) **G11C 11/404** (11) **1 619 690 B1**  
**G11C 11/4091** **G11C 11/4094**  
**G11C 7/06** **G11C 11/408**  
**G11C 11/4076** **G11C 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05021546.6 (22) 27.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 25.01.2006  
(30) 29.02.2000 JP 2000054831
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung*  
• *Semiconductor memory device*  
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ikeda, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Matsumiya, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 14172916.0  
(62) 01301777.7 / 1 143 453

- G11C 11/4076** → (51) **G11C 11/404**
- 
- G11C 11/408** → (51) **G11C 11/404**
- 
- G11C 11/4091** → (51) **G11C 11/404**
- 
- G11C 11/4094** → (51) **G11C 11/404**
- 
- (51) **G11C 11/56** (11) **2 335 244 B1**  
**G11C 16/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09740220.0 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) US 2009/059799 07.10.2009  
(87) WO 2010/042587 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 US 249678
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT VERRINGERTEM PROGRAMMVERIFIZIEREN DURCH IGNORIEREN VON SCHNELLSTEN UND/ODER LANGSAMSTEN PROGRAMMIERBIT*  
• *NONVOLATILE MEMORY AND METHOD WITH REDUCED PROGRAM VERIFY BY IGNORING FASTEST AND/OR SLOWEST PROGRAMMING BITS*  
• *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ AVEC VÉRIFICATION DE PROGRAMME RÉDUITE EN IGNORANT LES BITS DE PROGRAMMATION LES PLUS RAPIDES ET/OU LES PLUS LENTS*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US  
(72) Li, Yan, Milpitas California 95035, US  
FONG, Yupin, Kawing, Fremont California 94539, US  
CHAN, Siu Lung, San Jose California 95131, US  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G11C 11/56** (11) **2 348 511 B1**  
**G11C 16/34** **G11C 16/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11002650.7 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2011  
(30) 20.02.2007 US 890832 P  
31.03.2007 US 694992  
31.03.2007 US 694993
- (54) • *Auf Schwellenspannungsaufteilung basierende dynamische Verifikation*  
• *Variable program for non-volatile storage*  
• *Programme variable pour stockage non volatile*
- (73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US  
(72) Mokhesi, Nima, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 08729770.1 / 2 122 627
- 
- G11C 16/04** → (51) **G11C 11/56**
- 
- G11C 16/12** → (51) **G11C 11/56**
- 
- G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**
- 
- G21C 3/326** → (51) **G21C 7/06**
- 
- (51) **G21C 3/33** (11) **2 196 997 B1**  
**G21C 3/334**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08866538.5 (22) 11.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/072569 11.12.2008  
(87) WO 2009/084402 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 JP 2007339284  
(54) • *KOPPLUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BRENNLEMENT*  
• *COUPLING STRUCTURE FOR A FUEL ASSEMBLY*  
• *STRUCTURE DE COUPLAGE D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) HARADA, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP  
YAMADA, Masahiko, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- G21C 3/334** → (51) **G21C 3/33**
- 
- (51) **G21C 7/06** (11) **2 421 005 B1**  
**G21C 7/08** **G21C 7/22**  
**G21C 3/326** **G21C 19/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10764424.7 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) JP 2010/056528 12.04.2010  
(87) WO 2010/119840 2010/42 21.10.2010  
(30) 14.04.2009 JP 2009098472
- (54) • *Réacteur nucléaire*  
• *Nuclear reactor*  
• *Kernreaktor*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) HATTORI, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP  
ONOUE, Masaaki, Tokyo 108-8215, JP  
YOSHIZU, Tatsuhiro, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- G21C 7/08** → (51) **G21C 7/06**
- 
- G21C 7/22** → (51) **G21C 7/06**
- 
- G21C 17/00** → (51) **F01D 19/00**
- 
- (51) **G21K 1/06** (11) **2 477 192 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11462002.4 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(54) • *Asymmetrischer Stab und Neutronenleiterrohr mit asymmetrischen Stäben*  
• *Asymmetric rod and neutron guide tube comprising asymmetric rods*  
• *Tige asymétrique et tube guide de neutrons comprenant des tiges asymétriques*
- (73) Mirrotron Kft., Konkoly Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU  
(72) Ludányi, László, 1221 Budapest, HU  
Kaszás, György, 1112 Budapest, HU  
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU
- 
- (51) **H01B 1/02** (11) **2 293 306 B1**  
**D01D 5/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10195093.9 (22) 29.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 01.12.2006 US 861951 P  
22.10.2007 US 976196  
(54) • *Mikrodrähte, Verfahren und ihre Herstellung und Verwendung dieser hergestellten Produkte*  
• *Microwires, methods and their production, and products made using them*  
• *Microfils, procédés et leur fabrication, et produits fabriqués en les utilisant*  
(73) Pascale Industries, Inc., 1301 Ridgway Road, Suite 1c, Pine Bluff, AR 71603-7610, US  
(72) Mauretti, Gerald, Fall River, MA 02723, US  
Perera, Willorage, Raynham, MA 02767, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 07862341.0 / 2 095 375

**H01B 1/02** → (51) **C22C 9/06**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02**

**H01B 1/12** → (51) **B32B 7/06**

**H01B 1/12** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01B 3/00** (11) **2 145 337 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08718986.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) GB 2008/001185 04.04.2008  
(87) WO 2008/122775 2008/42 16.10.2008  
(30) 04.04.2007 GB 0706638  
(54) • *HOCHDIELEKTRISCHES MATERIAL*  
• *A HIGH-DIELECTRIC MATERIAL*  
• *MATÉRIAU À CONSTANCE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*  
(73) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB  
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol BS34 7QW, GB  
HAQ, Sajad, Bristol BS34 7QW, GB  
DAVIES, Joseph, Maurice, Bristol BS34 7QW, GB  
REW, Jason, Karl, Bristol BS34 7QW, GB  
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB  
(60) 12152191.8 / 2 458 595

**H01B 3/40** → (51) **C08J 3/20**

**H01B 3/42** → (51) **C08J 5/18**

**H01B 3/44** → (51) **H01B 13/14**

**H01B 13/00** → (51) **C22C 9/06**

- (51) **H01B 13/14** (11) **2 184 744 B1**  
**H01B 3/44**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09174913.5 (22) 03.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.05.2010  
(30) 06.11.2008 FR 0857537  
(54) • *Elektrischer Draht mit niedriger dielektrizitätskonstante PTFE Hülle, Herstellungs-Verfahren und -Werkzeug*

- *Electric wire with PTFE low dielectric constant sheath, manufacturing process and tool*  
• *Fil électrique à gaine de PTFE robuste et à faible constante diélectrique, et ses procédé et outil de fabrication*  
(73) AXON'CABLE, Route de Chalons, 51210 Montmirail, FR  
(72) Perez, Sophie, 02540 Marchais en Brie, FR  
Yeung, Chor, 52600 Chaudenay, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01B 17/60** → (51) **C08J 5/18**

**H01C 1/08** → (51) **H01G 9/00**

- (51) **H01C 7/06** (11) **1 634 305 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04785896.4 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/050918 26.05.2004  
(87) WO 2005/020250 2005/09 03.03.2005  
(30) 02.06.2003 US 250075  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHT-WIDERSTANDS MIT EINEM NIEDRIGEN TEMPERATUR-KOEFFIZIENTEN*  
• *METHOD OF FABRICATION OF THIN FILM RESISTOR WITH LOW TCR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESISTANCE A COUCHE MINCE A TCR BAS*  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) Amadon, Jeffrey R., Poughkeepsie, New York 12603, US  
Chinthakindi, Anil K, Wappingers Falls, New York 12590, US  
Wong, Kwong H, Wappingers Falls, New York 12590, US  
(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01C 13/00** → (51) **H01G 9/00**

**H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**

**H01F 1/18** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 6/04** (11) **2 672 492 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13170337.3 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(30) 08.06.2012 FR 1255356  
(54) • *Mechanische Halterung für thermische oder elektrische Systeme*  
• *Mechanical support for electrical or thermal systems*  
• *Support mécanique de systèmes thermiques ou électriques*  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Berthier, Romain, 91430 IGNUY, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**H01F 7/08** → (51) **F16K 31/06**

**H01F 7/127** → (51) **F16K 31/06**

**H01F 7/16** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **H01F 17/02** (11) **2 312 595 B1**  
**H01F 27/28** **H01F 41/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10179433.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 16.10.2009 JP 2009239738  
18.08.2010 JP 2010182794  
(54) • *Spule*  
• *Coil*  
• *Bobine*  
(73) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5 Nihonbashi Kagitara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP  
(72) Kikuchi, Shuichi, Miyagi, 981-1226, JP  
Meguro, Fumihito, Miyagi, 981-1226, JP  
Hatayama, Yoshiyuki, Miyagi, 981-1226, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01F 27/245** (11) **2 618 345 B1**  
**H01F 27/26** **H01F 27/30**  
**H01F 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12008573.3 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 20.01.2012 JP 2012009900  
(54) • *Magnetkomponente und Herstellungsverfahren für die Magnetkomponente*  
• *Magnetic component and manufacturing method for the magnetic component*  
• *Composant magnétique et procédé de fabrication du composant magnétique*  
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP  
(72) Sekiguchi, Kuniyoshi, Tokyo 103-8259, JP  
(74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

**H01F 27/26** → (51) **H01F 27/245**

**H01F 27/28** → (51) **H01F 17/02**

**H01F 27/30** → (51) **H01F 27/245**

- (51) **H01F 27/34** (11) **2 622 615 B1**  
H03H 7/01 H01F 27/42  
(25) De (26) De  
(21) 10765774.4 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2010/064393 29.09.2010  
(87) WO 2012/041367 2012/14 05.04.2012  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSSES IN EINEM TRANSFORMATORKERN*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE COMPENSATION OF A MAGNETIC UNIDIRECTIONAL FLUX IN A TRANSFORMER CORE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER UN FLUX MAGNÉTIQUE CONTINU DANS UN NOYAU DE TRANSFORMATEUR*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HAMBURGER, Peter, A-4202 Kirchschlag bei Linz, AT  
LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01F 37/00** → (51) **H01F 27/245**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 697 809 B1**  
**H04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13727631.7 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014  
(86) EP 2013/061934 10.06.2013  
(87) WO 2013/186181 2013/51 19.12.2013  
(30) 11.06.2012 EP 12171536

(54) • **KONTAKTFREIER VERBINDER, KONTAKTFREIES VERBINDERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KONTAKTFREIEN VERBINDER**  
• **CONTACTLESS CONNECTOR, CONTACTLESS CONNECTOR SYSTEM, AND A MANUFACTURING METHOD FOR THE CONTACTLESS CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR SANS CONTACT, SYSTÈME DE CONNECTEUR SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONNECTEUR SANS CONTACT**

(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR'S-Hertogenbosch, NL

(72) HABRAKEN, Gied, 5551 HX Valkenswaard, NL

VAN GILS, Wijnand, 4942 CG Raamsdonksveer, NL

JAEGER, Peter Dirk, 4271 BP Dussen, NL

MERTENS, Guus, 9230 Massemen, BE

REN, Saining, 0610 Auckland, NZ

BERNARDO DELA CRUZ, Lawrence, 2016 Auckland, NZ

HUANG, Rex Pius, 0618 Auckland, NZ

ABDOLKHANI, Ali, 1010 Auckland, NZ

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

**H01F 41/06** → (51) **H01F 17/02**

**H01F 41/30** → (51) **B82Y 25/00**

**H01G 2/08** → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01G 4/12** (11) **2 638 551 B1**  
**B60L 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11769814.2 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/066394 21.09.2011  
(87) WO 2012/062507 2012/20 18.05.2012  
(30) 11.11.2010 DE 102010043748

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN SPEICHERELEMENTS**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A CAPACITIVE STORAGE ELEMENT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MÉMOIRE CAPACITIF**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WALCH, Bert, 91126 Schwabach, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **2 599 096 B1**  
**H01G 11/10** **H01G 11/18**  
**H01G 11/78** **H01M 2/10**  
**H01M 10/613** **H01M 10/643**  
**H01M 10/6557** **H01M 10/6563**  
**H01G 2/08** **H01C 1/08**  
**H01C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 11726345.9 (22) 14.06.2011

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

(43) 05.06.2013  
(86) EP 2011/002902 14.06.2011  
(87) WO 2012/013265 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010032936

(54) • **ANORDNUNG ZUM KÜHLEN VON WÄRME ERZEUGENDEN ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN, KONDENSATORBAUGRUPPE UND HERSTELLVERFAHREN FÜR EINE ANORDNUNG**  
• **ARRANGEMENT FOR COOLING ELECTRICAL COMPONENTS THAT GENERATE HEAT, CAPACITOR ASSEMBLY, AND METHOD FOR PRODUCING AN ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT DESTINÉ À REFRIGÉRER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PRODUISANT DE LA CHALEUR, GROUPE DE CONDENSATEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT**

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE

LEWANDOWSKI, Marek, 71272 Renningen, DE

HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE

SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **2 625 704 B1**

(25) It (26) En  
(21) 11782685.9 (22) 04.10.2011

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

(43) 14.08.2013  
(86) IT 2011/000342 04.10.2011  
(87) WO 2012/046262 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IT RM20100519

(54) • **VERTIKALE ELEKTRISCHE VERBINDUNG FÜR PHOTOLEKTROCHEMISCHE ZELLEN**  
• **VERTICAL ELECTRICAL CONNECTION OF PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS**  
• **CONNEXION ÉLECTRIQUE VERTICALE DE CELLULES PHOTOÉLECTROCHIMIQUES**

(73) Dyepower, Viale Castro Pretorio 122, 00185 Roma, IT

(72) GIORDANO, Fabrizio, I-00185 Roma, IT

PRETROLATI, Eleonora, I-00185 Roma, IT

GUIDOBALDI, Andrea, I-00185 Roma, IT

BROWN, Thomas, I-00185 Roma, IT

TOZZI, Richard, I-00185 Roma, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**H01G 11/10** → (51) **H01G 9/00**

**H01G 11/18** → (51) **H01G 9/00**

**H01G 11/78** → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01H 9/02** (11) **1 590 819 B1**  
**H02B 1/044**

(25) En (26) En  
(21) 04707469.5 (22) 03.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005  
(86) AU 2004/000120 03.02.2004  
(87) WO 2004/070757 2004/34 19.08.2004  
(30) 07.02.2003 AU 2003900549

(54) • **BAUGRUPPE**  
• **AN ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE**

(73) HAGER ELECTRO S.A.S., Boulevard d'Europe Boîte Postale 3, 67215 Obernai Cedex, FR

(72) BUDDEN, Peter, Parramatta, New South Wales 2150, AU

PATTON, Stuart, Parramatta, New South Wales 2150, AU

LEWIS, Geoffrey, Parramatta, New South Wales 2150, AU

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**H01H 15/10** → (51) **B25F 5/02**

(51) **H01H 15/14** (11) **2 615 618 B1**  
**B60R 22/48** H01H 1/36  
H01H 3/48

(25) En (26) En  
(21) 13150144.7 (22) 03.01.2013

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

(43) 17.07.2013  
(30) 11.01.2012 JP 2012002783

(54) • **Schiebeschalter**  
• **Slide switch**  
• **Interrupteur à glissière**

(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Yamanaka, Satoshi, Osaka, 581-0071, JP

Desaki, Kenjiro, Osaka, 581-0071, JP

Koizumi, Hirofumi, Osaka, 581-0071, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 33/22** (11) **2 284 854 B1**  
**H01H 33/56** **H01H 33/57**  
**H01H 33/915** **H02B 13/02**  
**H02B 13/055** **H01H 33/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 09754416.7 (22) 25.05.2009

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

(43) 16.02.2011  
(86) JP 2009/002280 25.05.2009  
(87) WO 2009/144907 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 JP 2008140413

(54) • **Gasisolierte Schaltanlage**  
• **Gas insulated switch**  
• **Commutateur à isolement gazeux**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) UCHII, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, JP

HIRANO, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP

HOSHINA, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01H 33/56** → (51) **H01H 33/22**

**H01H 33/57** → (51) **H01H 33/22**

**H01H 33/91** → (51) **H01H 33/22**

**H01H 33/915** → (51) **H01H 33/22**

(51) **H01H 69/01** (11) **2 560 184 B1**  
H01H 9/34 H01H 71/16  
H01H 71/52

(25) En (26) En  
(21) 12172938.8 (22) 21.06.2012

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

(43) 20.02.2013  
(30) 24.06.2011 KR 20110061955

(54) • **Schutzschalter**

- *Circuit breaker*
  - *Disjoncteur*
- (73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Kim, Woong Jae, Chungcheongbuk-Do, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **2 250 659 B1**  
**H01H 71/40**

(25) De (26) De  
(21) 09717512.9 (22) 11.02.2009

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

AL BA RS  
(43) 17.11.2010  
(86) AT 2009/000050 11.02.2009  
(87) WO 2009/108965 2009/37 11.09.2009  
(30) 05.03.2008 AT 3602008

(54) • *SCHALTGERÄT*  
• *SWITCHGEAR*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT  
KOLM, Roman, 3931 Gr. Reichenbach 45, AT

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**H01H 71/40** → (51) **H01H 71/24**

**H01J 37/305** → (51) **C23C 14/24**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 123 791 B1**  
**C23C 14/34**

(25) En (26) En  
(21) 09170365.2 (22) 08.02.2006

(84) DE  
(43) 25.11.2009  
(30) 28.03.2005 JP 2005090609

(54) • *Topfgeformtes Kupfersputtertarget*  
• *Deep-pot-shaped copper sputtering target*  
• *Cible de pulvérisation en cuivre en forme de cuvette*

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) Fukushima, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP  
Tsukamoto, Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 06713265.4 / 1 865 090

**H01L 21/02** → (51) **C23C 14/08**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 805 798 B1**  
**H01L 23/48** **H01L 21/336**  
**H01L 21/4763** **H01L 21/302**  
**H01L 21/469** **H01L 29/49**

(25) En (26) En  
(21) 05812439.7 (22) 30.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/035455 30.09.2005  
(87) WO 2006/039632 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 711742

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR*

- *METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MARTIN, Dale, W., Hyde Park, VT 05655, US  
SHANK, Steven, M., Jericho, VT 05465, US  
TRIPLETT, Michael, C., Colchester, VT 05446, US  
TUCKER, Deborah, A., Westford, VT 05494, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/285** (11) **1 946 361 B1**  
**C23C 14/16** **C23C 14/32**  
**C23C 14/34** **H01L 29/66**  
**H01L 21/28**

(25) En (26) En  
(21) 06773615.7 (22) 20.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/023964 20.06.2006  
(87) WO 2007/040679 2007/15 12.04.2007  
(30) 03.10.2005 US 163038

(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN VON NICKEL-SILIZID MIT GERINGER DEFEKTDICHTE IN FET-ANORDNUNGEN*  
• *METHOD FOR FORMING NICKEL SILICIDE WITH LOW DEFECT DENSITY IN FET DEVICES*  
• *PROCEDE POUR LA FORMATION DE SILICIURE DE NICKEL A FAIBLE DENSITE DE DEFAUTS DANS DES DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) WONG, Keith, Kwong Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US  
PURTELL, Robert, Joseph, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/285** (11) **2 232 537 B1**  
**H01L 21/336** **H01L 23/485**

(25) De (26) De  
(21) 08734312.5 (22) 26.02.2008

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

(43) 29.09.2010  
(86) DE 2008/000331 26.02.2008  
(87) WO 2009/089806 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 DE 102008005016

(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG VON HALBLEITER-BAUELEMENTEN MIT GERINGEM KONTAKTWIDERSTAND*  
• *ELECTRIC CONTACTING OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS HAVING LOW CONTACT RESISTANCE*  
• *MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEURS A FAIBLE RESISTANCE DE CONTACT*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KAMPEN, Christian, 91058 Erlangen, DE  
BURENKOV, Alexander, 91056 Erlangen, DE

- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**H01L 21/302** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/285**

**H01L 21/469** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/4763** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 23/485** → (51) **H01L 21/285**

**H01L 23/50** → (51) **C22C 9/06**

**H01L 27/12** → (51) **B05D 1/28**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 381 477 B1**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 11162970.5 (22) 19.04.2011

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

(43) 26.10.2011  
(30) 22.04.2010 US 765340

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der wirksamen Oberfläche auf einem Photovoltaikomodul*
- *Method for increasing the working surface area of a photovoltaic module*
- *Procédé d'augmentation de l'aire de surface effective d'un module photovoltaïque*

(73) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY

(72) LITTLE, Edwin Jackson, Arvada, CO 80004, US  
REED, Max William, Arvada, CO 80004, US  
PAULMAN, Jason Scott, Arvada, CO 80004, US

(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01L 27/146** → (51) **H04N 1/03**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 635 407 B1**  
**H01L 51/56**

(25) En (26) En  
(21) 04090505.1 (22) 22.12.2004

(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2006  
(30) 02.09.2004 KR 2004070087

- (54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung mit Schaltungsmesskontakt und Verfahren zur Herstellung*
- *Organic light emitting display with circuit measuring pad and method of fabricating the same*
- *Dispositif d'affichage organique électroluminescent avec un contact pour mesure du circuit et sa méthode de fabrication*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kim, Mu-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Keum-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE



- (51) **H01L 27/32** (11) **2 086 007 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150625.3 (22) 15.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 05.08.2009  
(30) 31.01.2008 KR 20080010244  
(54) • *Organische LED-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Organic light emitting diode display device and method of fabricating the same*  
• *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Kwon, Jung-Hyun, Samsung Mobile Display Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**
- 
- H01L 29/49** → (51) **H01L 21/28**
- 
- H01L 29/66** → (51) **H01L 21/285**
- 
- H01L 29/786** → (51) **C08F 212/14**
- 
- H01L 31/0216** → (51) **B05D 5/12**
- 
- H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/0368**
- 
- (51) **H01L 31/0368** (11) **2 599 127 B1**  
**H01L 31/075** **H01L 31/0236**  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11726839.1 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) EP 2011/060536 23.06.2011  
(87) WO 2012/013428 2012/05 02.02.2012  
(30) 29.07.2010 EP 10171263  
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT MEHREREN VERBINDUNGSELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTIPLE-JUNCTION PHOTOELECTRIC DEVICE AND ITS PRODUCTION PROCESS*  
• *DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE À JONCTION MULTIPLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l' Innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH  
(72) CUONY, Péter, CH-2000 Neuchâtel, CH  
DESPEISSE, Matthieu, CH-2000 Neuchâtel, CH  
PARASCANDOLO, Gaetano, CH-1008 Prilly, CH  
BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 309 551 B1**  
**B32B 27/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09770159.3 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/061418 23.06.2009  
(87) WO 2009/157449 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163788

- (54) • *RÜCKSEITENBLATT BZW. BACKSHEET FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL*  
• *BACKSHEET FOR SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE*  
• *FEUILLE ARRIERE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) TAKAYANAGI, Takashi, Tokyo 100-8405, JP  
MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, JP  
SUMI, Naoko, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**
- 
- (51) **H01L 31/048** (11) **2 680 320 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12191952.6 (22) 09.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(30) 28.06.2012 US 201261665736 P  
02.10.2012 US 201213633824  
(54) • *Dünnschicht-Solarzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Thin film solar cell module and method of manufacturing the same*  
• *Module de cellules solaires en couches minces et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Young-Kyoung, Chungcheongnam-do, KR  
Yang, Jung-Yup, Chungcheongnam-do, KR  
Park, Bong-Kyoung, Chungcheongnam-do, KR  
Lebedev, Yury, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52**
- 
- H01L 31/075** → (51) **H01L 31/0368**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 27/142**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0368**
- 
- (51) **H01L 33/20** (11) **2 362 441 B1**  
**H01L 33/44** **H01L 33/40**  
**H01L 33/42** **H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11167036.0 (22) 07.05.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 31.08.2011  
(30) 08.05.2006 KR 20060041006  
17.04.2007 KR 20070037414  
17.04.2007 KR 20070037415  
17.04.2007 KR 20070037416  
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Cho, Hyun Kyong, 137-140, SEOUL, KR  
Kim, Sun Kyung, 448-534, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Jun Ho, 431-753, Gyeonggi-do, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 14175657.7

- (62) 07107655.8 / 1 855 327
- 
- H01L 33/40** → (51) **H01L 33/20**
- 
- H01L 33/44** → (51) **H01L 33/20**
- 
- H01L 35/32** → (51) **F02G 5/02**
- 
- H01L 35/34** → (51) **F02G 5/02**
- 
- (51) **H01L 39/02** (11) **2 168 179 B1**  
**H01R 4/68** **H02G 15/34**  
(25) En (26) En  
(21) 08758244.1 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) DK 2008/000235 23.06.2008  
(87) WO 2009/000269 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 929340 P  
01.08.2007 US 953256 P  
(54) • *SUPRALEITENDE ELEMENTVERBINDUNG*  
• *A SUPERCONDUCTING ELEMENT JOINT*  
• *JONCTION D'ÉLÉMENTS SUPRACONDUCTEURS*
- (73) NKT Cables Ultera A/S, Toftegårdsvej 25, 4550 Asnaes, DK  
(72) RODEN, Mark, Newnan, GA 30263, US  
TOLBERT, Jerry, C., Carrollton, GA 30117, US  
NIELSEN, Carsten, Thidemann, DK-3630 Jægerspris, DK  
TRÆHOLT, Chresten, DK-2000 Frederiksberg, DK  
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK
- 
- (51) **H01L 39/24** (11) **2 118 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08724435.6 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) US 2008/000229 08.01.2008  
(87) WO 2008/085955 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 US 651443  
(54) • *GELÖTETER SUPRALEITER MIT HARTISOLIERUNG*  
• *SOLDERED SUPERCONDUCTOR WITH HARD INSULATION*  
• *SUPRACONDUCTEUR SOUDÉ AVEC ISOLATION RIGIDE*
- (73) Oxford Superconducting Technology, 600 Milk Street P.O. Box 429, Carteret, NJ 07008-0429, US  
(72) HONG, Seungok, New Providence, NJ 07974, US  
MEINESZ, Maarten, Parlin, NJ 08859, US  
ZHANG, Youzhu, East Brunswick, NJ 08816, US  
PARRELL, Jeff, Roselle Park, NJ 07201, US  
FIELD Michael, Jersey City, NJ 07306, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **H01L 41/047** (11) **2 529 422 B1**  
**H01L 41/083**  
(25) De (26) De  
(21) 10798140.9 (22) 29.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) EP 2010/070874 29.12.2010  
(87) WO 2010/091938 2011/31 04.08.2011  
(30) 27.01.2010 DE 102010001249

- (54) • *PIEZOAKTOR MIT EINEM MEHRLAGEN-AUFBAU VON PIEZOLAGEN*  
• *PIEZO ACTUATOR WITH A MULTILAYER STRUCTURE OF PIEZO LAYERS*  
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE À STRUCTURE PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CROMME, Peter, 96050 Bamberg, DE  
KOELLEIN, Robert, 96052 Bamberg, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 630 674 B1**  
**H01L 41/193** **H01L 41/09**  
**B60G 11/22** **B60G 17/015**  
**B60G 17/019** **B60G 17/02**  
**F16F 1/36** H02N 2/18

- (25) De (26) De  
(21) 11767926.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/004930 30.09.2011  
(87) WO 2012/052114 2012/17 26.04.2012  
(30) 22.10.2010 DE 102010049301

- (54) • *ELEKTROAKTIVER ELASTOMERWANDLER*  
• *ELECTROACTIVE ELASTOMER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR ÉLASTOMÈRE ÉLECTROACTIF*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KAAL, William, 64293 Darmstadt, DE  
HEROLD, Sven, 64823 Groß-Umstadt, DE  
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 136 419 B1**  
**H01L 41/27**

- (25) De (26) De  
(21) 09163119.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 DE 102008002489

- (54) • *Vielschichtaktor sowie Verfahren zum Herstellen eines Vielschichtaktors*  
• *Multilayer actuator and method for producing same*  
• *Actionneur multicouche et procédé de fabrication d'un actionneur multicouche*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Polster, Steffen, 70199, Stuttgart, DE  
Schwegler, Leonore, 70374, Stuttgart, DE  
Hagemann, Benjamin, 70839, Gerlingen, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 208 243 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08847048.9 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/064847 03.11.2008  
(87) WO 2009/059939 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 DE 102007053335  
14.05.2008 DE 102008023478

- (54) • *ULTRASCHALLLINEARANTRIEB MIT HOHLZYLINDRISCHEM OSZILLATOR*

- *ULTRASONIC LINEAR DRIVE UNIT COMPRISING A HOLLOW CYLINDRICAL OSCILLATOR*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE ULTRASONORE COMPRENANT UN OSCILLATEUR EN FORME DE CYLINDRE CREUX*

- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE  
WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744Wörth, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/193** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/27** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 366 199 B1**  
**H01L 43/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09756205.2 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011  
(86) US 2009/063992 11.11.2009  
(87) WO 2010/056721 2010/20 20.05.2010  
(30) 11.11.2008 US 268638

- (54) • *MAGNETSPEICHERZELLEN MIT RADIALER BARRIERE*  
• *MAGNETIC MEMORY CELLS WITH RADIAL BARRIER*  
• *CELLULES DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE COMPRENANT UNE BARRIÈRE RADIALE*
- (73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) ANDERSON, Paul, Eden Prairie, MN 55346, US  
XUE, Song, Edina, MN 55436, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H01L 43/12** → (51) **H01L 43/08**

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/05** → (51) **C07D 495/04**

**H01L 51/05** → (51) **C08F 212/14**

**H01L 51/30** → (51) **C07D 495/04**

**H01L 51/30** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 169 741 B1**

- H01L 51/30** **C09K 11/06**  
C08G 61/02 C09B 69/10  
C08G 73/02 C08G 73/06  
H01L 51/00 C08G 61/12

- (25) En (26) En  
(21) 00909497.0 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.01.2002  
(86) GB 2000/000911 13.03.2000  
(87) WO 2000/055927 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741

- (54) • *POLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES*  
• *POLYMERES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) TOWNS, Carl Robert, Mountfitchet, Stansted, Essex CM24 8HB, GB  
O'DELL, Richard, Hitchin, Herts SG5 1UL, GB

- O'CONNOR, Stephen John Martin, Cambridge CB1 7TF, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 10180255.1 / 2 267 813  
10180256.9 / 2 267 814  
10180257.7 / 2 262 026  
10180263.5 / 2 262 027  
10180265.0 / 2 267 815  
10180266.8 / 2 262 028  
10180268.4 / 2 262 029  
10180270.0 / 2 267 816  
12180324.1 / 2 528 128  
12180326.6 / 2 528 129

(51) **H01L 51/52** (11) **2 204 862 B1**  
**H01L 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 09252745.6 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010  
(30) 26.12.2008 KR 20080134984

- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Organic light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kho, Sam-Il, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Jeong, Dong-Seob, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Cho, Jae-Young, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Sung-Woo Cho, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR  
Min-Chul Suh, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/54** (11) **2 083 459 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09250233.5 (22) 28.01.2009
- (84) DE FR GB HU IT PL

(43) 29.07.2009  
(30) 28.01.2008 KR 20080008722

- (54) • *Organische Leuchtdiode und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Organic light emitting diode and method of manufacturing the same*  
• *Diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chun, Min-Seung, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Kim, Dong-Heon, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Kwak, Jae-Hyun, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Son, Jung-Ha, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Kim, Mi-Kyung, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Lee, Kwan-Hee, Gyeonggi-Do 446-711, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/56** → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 205 985 B1**

- H01M 2/08**  
(25) Ja (26) En

- (21) 01902804.2 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.05.2002  
(86) JP 2001/000872 08.02.2001  
(87) WO 2001/059856 2001/33 16.08.2001  
(30) 09.02.2000 JP 2000032381  
29.08.2000 JP 2000259587  
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄR-ZELLE  
• LITHIUM SECONDARY CELL  
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) ENOMOTO, Akio, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
KAWAMURA, Kenji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
KITOH, Kenshin, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
YOSHIDA, Toshihiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 12182024.5 / 2 533 322

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 533 322 B1**  
**H01M 2/08** **H01M 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12182024.5 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.12.2012  
(30) 09.02.2000 JP 2000032381  
29.08.2000 JP 2000259587  
(54) • Lithiumsekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür  
• Lithium secondary battery and manufacturing method thereof  
• Batterie secondaire au lithium et son procédé de fabrication  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) ENOMOTO, Akio, Nagoya-city,, Aichi 467-8530, JP  
KAWAMURA, Kenji, Nagoya-city,, Aichi 467-8530, JP  
KITOH, Kenshin, Nagoya-city,, Aichi 467-8530, JP  
YOSHIDA, Toshihiro, Nagoya-city,, Aichi 467-8530, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 01902804.2 / 1 205 985

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 027 619 B1**  
**H01M 10/42**  
(25) En (26) En  
(21) 07746346.1 (22) 04.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.2009  
(86) KR 2007/002191 04.05.2007  
(87) WO 2007/132993 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 KR 20060043199  
(54) • BMS MIT WASSERDICHT-FUNKTION  
• BMS HAVING WATERPROOF FUNCTION  
• SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE À PROPRIÉTÉ IMPERMÉABLE  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YANG, Jae Hun, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR  
RO, Jong-yul, Seo-gu, Daejeon 302-829, KR  
YOON, Junill, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 133 939 B1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/613**  
**H01M 10/617** **H01M 10/625**  
**H01M 10/647** **H01M 10/651**  
**H01M 10/652** **H01M 10/6563**  
H01M 10/6566  
(25) En (26) En  
(21) 09151607.0 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 16.12.2009  
(30) 12.06.2008 KR 20080055103  
(54) • Mittelgroßes oder großes Batteriepackgehäuse mit verbesserter Verteilungsgleichmäßigkeit in Kühlmittelströmungen  
• Middle- or large-sized battery pack case providing improved distribution uniformity in coolant flux  
• Étui de bloc-batterie moyen ou grand procurant une uniformité de distribution améliorée dans un flux refroidissant  
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Chung, Chae Ho, Gyeonggi-do, 448-530, KR  
Kang, Dal Moh, Daejeon, 305-729, KR  
Im, Ye-Hoon, Daejeon, 305-509, KR  
Yoon, Jongmoon, Daejeon, 301-830, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01G 9/00**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 541 642 B1**  
H01M 10/0525  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12174132.6 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 01.07.2011 FR 1155972  
(54) • Schutzvorrichtung für wasserdichten Akkumulator  
• Safety device for sealed battery  
• Dispositif de sécurité pour accumulateur étanche  
(73) SAFT GROUPE SA, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR  
(72) Mermillod-Blondin, Luc, 74450 SAINT JEAN DE SIXT, FR  
Rigobert, Gérard, 33370 FARGUES St HILAIRE, FR  
Gaulet, Florian, 33140 VILLENAVE D'ORNON, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 628 203 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11761055.0 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/066327 20.09.2011  
(87) WO 2012/048995 2012/16 19.04.2012  
(30) 16.10.2010 DE 102010042548  
(54) • KNOPFZELLE MIT BERSTSCHUTZ  
• BUTTON CELL HAVING BURSTING PROTECTION  
• PILE-BOUTON AYANT UNE PROTECTION CONTRE L'ÉCLATEMENT  
(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE  
(72) GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen-Ei-genzell, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 528 141 B1**  
**H01M 10/0525** **H01M 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12181064.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 22.12.2004 KR 20040110402  
22.12.2004 KR 20040110400  
(54) • Organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung  
• Organic/inorganic composite microporous membrane and electrochemical device prepared thereby  
• Membrane composite microporeuse organique/inorganique et dispositif électrochimique ainsi préparé  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Sang-young, 305-761 Daejeon, KR  
Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR  
Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR  
Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR  
Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR  
Ahn, Soon-ho, 305-380 Daejeon, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 05821931.2 / 1 829 139

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 443 686 B1**  
**H01M 10/60**  
(25) De (26) De  
(21) 10722307.5 (22) 20.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/003102 20.05.2010  
(87) WO 2010/145742 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 DE 102009025579  
(54) • BATTERIEANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• BATTERY ASSEMBLY AND METHOD FOR ITS ASSEMBLING  
• BLOC DE PILE ET MÉTHODE DE SA FABRICATION  
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE  
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE  
FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 497 134 B1**  
**H01M 2/30** **H01M 2/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10754944.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) EP 2010/063858 21.09.2010  
(87) WO 2011/054586 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 DE 102009046505

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES BATTERIEPOLS AN EINER ERSTEN BATTERIEZELLE MIT EINEM BATTERIEPOL AN EINER ZWEITEN BATTERIEZELLE SOWIE BATTERIE MIT MITEINANDER VERBUNDENEN BATTERIEZELLEN UND BATTERIESYSTEM*
- *METHOD FOR CONNECTING A BATTERY TERMINAL ON A FIRST BATTERY CELL HAVING A BATTERY TERMINAL TO A SECOND BATTERY CELL, BATTERY HAVING CONNECTED BATTERY CELLS AND BATTERY SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR RELIER UN PÔLE DE BATTERIE AU NIVEAU D'UN PREMIER ÉLÉMENT DE BATTERIE À UN PÔLE DE BATTERIE AU NIVEAU D'UN SECOND ÉLÉMENT DE BATTERIE, BATTERIE CONSTITUÉE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE RELIÉS ENTRE EUX ET SYSTÈME DE BATTERIES*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/26**
- 
- H01M 2/20** → (51) **H01M 10/42**
- 
- H01M 2/24** → (51) **H01M 2/20**
- 
- (51) **H01M 2/26** (11) **2 412 044 B1**  
**H01M 2/20**
- (25) De (26) De  
(21) 10709810.5 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/001848 24.03.2010  
(87) WO 2010/108667 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 DE 102009014116
- (54) • *BATTERIEZELLENVERBINDER*  
• *BATTERY CELL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE*
- (73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) KOCH, Ingo, 31789 Hameln, DE  
STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE  
DUDENBOSTEL, Andreas, 31535 Neustadt, DE  
SCHWARZE, Anja, 30966 Hemmingen, DE  
SCHELLENBERG, Peter, 31515 Wunstorf, DE  
STELLFELDT, Dirk, 31311 Uetze, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- 
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**
- 
- H01M 2/34** → (51) **H02H 7/18**
- 
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 994 584 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07708984.5 (22) 16.02.2007
- (84) DE FR
- (43) 26.11.2008  
(86) KR 2007/000834 16.02.2007  
(87) WO 2007/094635 2007/34 23.08.2007  
(30) 17.02.2006 KR 20060015862
- (54) • *LITHIUM-MANGAN-SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *LITHIUM MANGANESE SECONDARY BATTERY*

- *ACCUMULATEUR AU LITHIUM-MANGANESE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sun-Kyu, Gyeonggi-do 462-121, KR  
JUN, Kyung-Min, Daejeon 305-503, KR  
CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-759, KR  
PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-761, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- H01M 4/02** → (51) **H01M 6/00**
- 
- H01M 4/13** → (51) **H01M 6/00**
- 
- H01M 4/131** → (51) **C01G 53/00**
- 
- H01M 4/131** → (51) **H01M 6/00**
- 
- H01M 4/139** → (51) **H01M 6/00**
- 
- H01M 4/1391** → (51) **C01G 53/00**
- 
- H01M 4/1391** → (51) **H01M 6/00**
- 
- H01M 4/505** → (51) **C01G 53/00**
- 
- H01M 4/525** → (51) **C01G 53/00**
- 
- H01M 4/86** → (51) **H01M 8/12**
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 8/12**
- 
- (51) **H01M 6/00** (11) **2 517 297 B1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/139**  
**H01M 10/052** **H01M 4/131**  
**H01M 4/1391** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10776343.5 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/066963 08.11.2010  
(87) WO 2011/076475 2011/26 30.06.2011  
(30) 05.02.2010 DE 102010001632  
23.12.2009 DE 102009055223
- (54) • *LITHIUMZELLE MIT VERBESSERTE KATHODENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*  
• *LITHIUM CELL HAVING IMPROVED CATHODE STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *PILE AU LITHIUM PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE CATHODE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWEGLER, Leonore, 70374 Stuttgart, DE  
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
- 
- H01M 8/00** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 405 517 B1**  
**H01B 1/06** **H01M 8/10**  
**C08J 5/22** **H01B 1/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10748789.4 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) JP 2010/053463 03.03.2010  
(87) WO 2010/101195 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 JP 2009051226
- (54) • *FLUORHALTIGE POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN*

- *FLUORINE-CONTAINING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
- *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLY-MÈRE CONTENANT DU FLUOR*
- (73) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) MIYAKE, Naoto, Tokyo 101-8101, JP  
YAMANE, Michiyo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 14151622.9 / 2 722 921
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 430 694 B1**  
**H01M 8/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10717649.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(86) EP 2010/056191 06.05.2010  
(87) WO 2010/130630 2010/46 18.11.2010  
(30) 11.05.2009 FR 0953095
- (54) • *KOMPAKTE BRENNSTOFFZELLE*  
• *COMPACT FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE A ENCOMBREMENT REDUIT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) ORIOL, Jean, F-94420 Le Plessis-Trevisse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- H01M 8/02** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 330 671 B1**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09811348.3 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011  
(86) JP 2009/060831 15.06.2009  
(87) WO 2010/026819 2010/10 11.03.2010  
(30) 04.09.2008 JP 2008226834  
24.04.2009 JP 2009106916
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KUMADA, Mitsunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
AOYAMA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 475 038 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10813467.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012

- (86) JP 2010/005203 24.08.2010  
(87) WO 2011/027512 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 JP 2009202207  
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) UMEDA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP  
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP  
SHIBATA, Soichi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAYAMA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 617 090 B1**  
**H01M 8/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11770468.4 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) FI 2011/050620 30.06.2011  
(87) WO 2012/035195 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 FI 20105962  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DER OXIDIERUNG VON ANODEN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR AVOIDING ANODE OXIDATION IN A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT D'EMPÊCHER L'OXYDATION DE L'ANODE DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (73) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI  
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI  
HAKALA, Tuomas, FI-00330 Helsinki, FI  
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 357 703 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/06**  
H01M 12/08
- (25) De (26) De  
(21) 11002373.6 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2011  
(30) 10.10.2007 DE 102007048807  
(54) • **Brennstoffzelle und Verfahren zum Herstellen einer Brennstoffzelle**  
• **Fuel cell and method for producing a fuel cell**  
• **Pile à combustible et procédé de fabrication d'une pile à combustible**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

- (72) Frank, Mirko, 72250 Freudenstadt, DE  
Lehmann, Mirko, Dr., 9642 Ebnat-Kappel, CH  
Reinecke, Holger, Prof.Dr., 79312 Emmendingen, DE  
Erdler, Gilbert, Dr., 76275 Ettlingen, DE  
Mueller, Claas, Dr., 79104 Freiburg, DE  
(74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE  
(62) 08017375.0 / 2 048 732

**H01M 8/10** → (51) **C08J 5/18**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 117 067 B1**  
**H01M 4/88** **H01M 4/86**
- (25) En (26) En  
(21) 08103880.4 (22) 09.05.2008  
(84) DE FR NL  
(43) 11.11.2009  
(54) • **Steuerungsverfahren für spezifische Porosität/Gaspermabilität von Elektroden-schichten einer SOFC-MEA mittels einer Kombination aus Sinter- und Porenbildungstechnologie**  
• **Control process for specific porosity/gas permeability of electrode layers of SOFC-MEA through combination of sintering and pore former technology**  
• **Processus de contrôle pour la porosité spécifique/perméabilité au gaz de couches d'électrodes de SOFC-MEA via une combinaison de technologies de frittage et de formation de pores**
- (73) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunha Road Jiaan Village, Longtan Township, T'ao yuan 32546, TW  
(72) Lee, Maw-Chwain, 32546 Taoyuan County, TW  
Chang, Yang-Chuang, 32546 Taoyuan County, TW  
Lin, Tai-Nan, 32546 Taoyuan County, TW  
Kao, Wei-Xin, 32546 Taoyuan County, TW  
Wang, Chun-Hsiu, 32546 Taoyuan County, TW  
Lin, Li-Fu, 32546 Taoyuan County, TW  
(74) Lerner, Christoph, et al, LernerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 436 081 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/20**  
H01M 8/22 H02J 3/32  
H02J 3/38 H02J 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 10781371.9 (22) 29.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) US 2010/036773 29.05.2010  
(87) WO 2010/138951 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182079 P  
29.05.2009 US 182660 P  
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINE DURCHFLUSSZELLENBATTERIE**  
• **CONTROL SYSTEM FOR A FLOW CELL BATTERY**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR BATTERIE À CELLULE D'ÉCOULEMENT**
- (73) Imergy Power Systems, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US  
(72) PARAKULAM, Gopalakrishnan R., Cupertino, California 95014, US

- SAHU, Saroj Kumar, Mountain House, California 95391, US  
FIROUZI, Ali, Los Altos, California 94024, US  
WINTER, Rick, Orinda, California 94563, US  
BANERJEE, Jagat, Campbell, California 95008, US  
AGRAWAL, Binod, Gurgaon 122001, IN  
PANDARINATH, Siddineni, Fremont, California 94539, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01M 8/20** → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 534 724 B1**  
H01M 8/08
- (25) En (26) En  
(21) 11702695.5 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) GB 2011/050190 04.02.2011  
(87) WO 2011/095815 2011/32 11.08.2011  
(30) 08.02.2010 GB 201001972  
(54) • **ZELLENSTAPELSYSTEM**  
• **CELL STACK SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'EMPILEMENT DE CELLULES**
- (73) AFC Energy PLC, Finsgate 5-7 Cranwood Street, London EC1V9EE, GB  
(72) BACKSTROM, Andreas, Karl, Guildford Surrey GU1 3JZ, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

**H01M 10/04** → (51) **C01G 53/00**

**H01M 10/052** → (51) **C01G 53/00**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 6/00**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 503 633 B1**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0568**
- (25) En (26) En  
(21) 12160660.2 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 23.03.2011 US 201161466761 P  
20.03.2012 US 201213424572  
(54) • **Elektrolyt für wiederaufladbare Lithium-Batterie und wiederaufladbare Lithium-Batterie, der diesen Elektrolyten enthält**  
• **Electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same**  
• **Électrolyte pour batterie rechargeable au lithium-ion et batterie rechargeable au lithium-ion l'incluant**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kwak, Gun-Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-Hoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Ahn, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Bo-Ra, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 6/00**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 301 095 B1**  
**H01M 2/20** H01R 4/04

- (25) De (26) De  
(21) 09779615.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/056780 03.06.2009  
(87) WO 2010/003738 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 DE 102008040341  
(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG EINES AKKUMULATORS MIT MEHREREN AKKUMULATORZELLEN**  
• **MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH A RECHARGEABLE BATTERY HAVING A PLURALITY OF RECHARGEABLE BATTERY CELLS**  
• **MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D UN ACCUMULATEUR DOTÉ DE PLUSIEURS CELLULES D ACCUMULATEUR**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE  
HEINRICH, Thomas, 70771 Leinfelden, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/44** (11) **1 861 891 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 06716181.0 (22) 03.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2007  
(86) KR 2006/000731 03.03.2006  
(87) WO 2006/107140 2006/41 12.10.2006  
(30) 04.03.2005 KR 20050018037  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VERFÜGBAREN LEISTUNG FÜR EIN HEV-BATTERIEPACK**  
• **METHOD OF ESTIMATING AVAILABLE POWER FOR HEV BATTERY PACK**  
• **PROCEDE D'ESTIMATION DE PUISSANCE DISPONIBLE POUR BLOC-PILES DE VEHICULE ELECTRIQUE HYBRIDE**  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Do-Youn, Daejeon 302-170, KR  
JUNG, Do-Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/46** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 389 706 B1**  
**B60L 1/00** **B60L 3/00**  
**B60L 8/00** **B60L 11/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10700952.4 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(86) EP 2010/000286 19.01.2010  
(87) WO 2010/083981 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 DE 102009005852  
(54) • **TEMPERIERTES BATTERIESYSTEM**  
• **TEMPERATURE-CONTROLLED BATTERY SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE BATTERIE À RÉGULATION THERMIQUE**  
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE

SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlöter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 10/60** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 10/613** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 10/613** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/617** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/625** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/643** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 10/647** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/651** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/652** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/6557** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 10/6563** → (51) **H01G 9/00**

**H01M 10/6563** → (51) **H01M 2/10**

**H01Q 1/28** → (51) **H04W 36/00**

**H01Q 9/04** → (51) **H04W 36/00**

**H01Q 9/32** → (51) **H04W 36/00**

**H01Q 21/00** → (51) **G01S 7/288**

**H01Q 21/29** → (51) **H04W 36/00**

**H01R 4/34** → (51) **H01R 43/18**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 944 833 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290013.5 (22) 08.01.2008  
(84) DE ES FR  
(43) 16.07.2008  
(30) 09.01.2007 FR 0700108  
(54) • **Verbindungsklemme mit Doppelgabel**  
• **Connection terminal with double support**  
• **Borne de connexion à double appui**  
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H01R 4/68** → (51) **H01L 39/02**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 622 690 B1**  
**G01R 1/20** **G01R 31/36**  
**G01R 15/18** **G01R 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11773876.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) IB 2011/054209 23.09.2011  
(87) WO 2012/042457 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.09.2010 EP 10180620  
(54) • **BATTERIESTROMSENSOR**  
• **BATTERY CURRENT SENSOR**  
• **CAPEUR DE COURANT POUR BATTERIE**  
(73) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH

(72) LABBE, Arnaud, F-73410 St. Girod, FR  
LEPINE, Gérard, F-74250 Peillonex, FR  
PAUCHET, Erick, F-74350 Villy le Pelloux, FR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **H01R 12/51** (11) **2 595 461 B1**  
**H01R 13/6587** **H05K 3/30**  
**H05K 3/32** **H01R 13/6594**

(25) De (26) De  
(21) 11189400.2 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(54) • **Anordnung mit einer Leiterplatte und mit einem Anschlüsselement**  
• **Assembly with a circuit board and a connection element**  
• **Agencement doté d'une plaquette et d'un élément de connexion**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE  
Griessbach, Gunter, 09423 Gelenau, DE  
Kuhn, Michael, 09119 Chemnitz, DE  
Rochlitzer, Daniela, 09114 Chemnitz, DE  
Schmidt, Dirk, 08321 Zschorlau/OT Albernau, DE

(51) **H01R 12/52** (11) **2 174 536 B1**  
**H05K 7/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805888.8 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) FR 2008/050945 29.05.2008  
(87) WO 2008/155498 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 FR 0755921  
(54) • **FLUGZEUGAUSRÜSTUNG**  
• **AVIONICS EQUIPMENT**  
• **EQUIPEMENT AVIONIQUE**  
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) ORTET, Stéphane, F-31700 Mondonville, FR  
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H01R 13/00** → (51) **C08G 64/06**

**H01R 13/50** → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/506** (11) **2 112 715 B1**  
**H01R 13/50**

(25) En (26) En  
(21) 09004611.1 (22) 30.03.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.10.2009  
(30) 23.04.2008 JP 2008112095  
(54) • **Sperrstruktur und Abdeckungssperstruktur einer Klemmenabdeckung**  
• **Lock structure and cover lock structure of terminal cap**  
• **Structure de verrouillage et structure de verrouillage de couvercle d'un capuchon terminal**  
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Fuji, Gaku, Susono-shi, JP  
Nakatsugawa, Susumu, Sapporo-shi Hokkaido, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **2 132 835 B1**  
**H01R 13/622** **H01R 13/639**  
**H01R 13/627**

(25) De (26) De  
(21) 08717032.0 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/052168 22.02.2008  
(87) WO 2008/104506 2008/36 04.09.2008  
(30) 01.03.2007 DE 102007009947

(54) • **STECKERELEMENT**  
• **CONNECTOR ELEMENT**  
• **ELEMENT CONNECTEUR**

(73) Techpointe S.A., Rue de Stand 63, 2800  
Delemont, CH

(72) FRIEDRICH, Jürgen, 58553 Halver, DE  
KAWA, Krystian, 58507 Lüdenscheid, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Part-  
ner Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach  
11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

**H01R 13/506** → (51) **A61B 5/0215**

(51) **H01R 13/514** (11) **2 089 939 B1**  
**H01R 13/627**

(25) En (26) En  
(21) 07864924.1 (22) 29.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/085972 29.11.2007  
(87) WO 2008/067489 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 US 868043 P  
30.07.2007 US 830674

(54) • **VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR**  
**EIN MODUL**  
• **LATCHING MECHANISM FOR A MODULE**  
• **MECANISME DE VERROUILLAGE POUR**  
**MODULE**

(73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) MOORE, Joshua, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street, Staines-upon-Thames Middlesex,  
TW18 4PR, GB

**H01R 13/622** → (51) **H01R 13/506**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/506**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/514**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/6477** (11) **2 127 044 B1**  
**H01R 24/64**

(25) De (26) De  
(21) 07856679.1 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/010933 13.12.2007  
(87) WO 2008/086865 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.01.2007 DE 102007002767

(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**  
• **ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE**

(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein-  
strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(72) HETZER, Ulrich, 15831 Mahlow, DE  
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,  
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**H01R 13/6587** → (51) **H01R 12/51**

**H01R 13/6594** → (51) **H01R 12/51**

**H01R 13/696** → (51) **A61B 19/00**

**H01R 13/703** → (51) **A61B 19/00**

**H01R 13/713** → (51) **A61B 19/00**

**H01R 24/64** → (51) **H01R 13/6477**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 059 981 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07837992.2 (22) 10.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.05.2009  
(86) US 2007/019687 10.09.2007  
(87) WO 2008/030621 2008/11 13.03.2008  
(30) 08.09.2006 US 843149 P  
07.09.2007 US 851904

(54) • **VORRICHTUNGEN UND/ODER SYSTEME**  
**ZUR KOPPLUNG EINES PLC-BUSMO-**  
**DULS**  
• **DEVICES AND/OR SYSTEMS FOR**  
**COUPLING A PLC BUS**  
• **DISPOSITIFS ET/OU SYSTÈMES DE**  
**COUPLAGE DE BUS DE CONTRÔLEUR**  
**PROGRAMMABLE (PLC)**

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton  
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) COX, Ned, Gray, Tennessee 37615, US  
HOMESCU, Sorin, Knoxville, Tennessee  
37923-1343, US

KNOOP, James Allen, Flag Pond, Tennessee  
37657, US  
MASSIE, Michael Ross, Bristol, Tennessee  
37620, US

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H01R 39/59** → (51) **F02N 11/10**

(51) **H01R 43/18** (11) **2 479 852 B1**

**H01R 4/34** **H01R 9/24**  
F16B 37/04  
(25) En (26) En  
(21) 11008111.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
(30) 20.01.2011 JP 2011010054

(54) • **Isolierplatte, Verfahren zur Herstellung ei-**  
**ner Isolierplatte und Anschlussleiste**  
• **Insulating plate, insulating plate manufac-**  
**turing method and terminal block**  
• **Plaque d'isolation, procédé de fabrication**  
**de la plaque d'isolation et bloc terminal**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP

(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City Mie 510-  
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **H01S 3/03** (11) **2 362 502 B1**

**H01S 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11250037.6 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(30) 21.01.2010 GB 201000969

(54) • **Modenauswahltechnik für einen Wellenlei-**  
**terlaser**  
• **Mode selection technique for a waveguide**  
**laser**  
• **Technique de sélection de mode pour un**  
**laser à guide d'ondes**

(73) Rofin-Sinar UK Ltd, York Way, Willerby,  
Kingston upon Hull, HU10 6HD, GB

(72) Markillie, Gavin Alan James, Kingston Upon  
Hull, HU10 6HD, GB

Lee, Jason Robert, Kingston Upon Hull,  
HU10 6HD, GB

(74) Campbell, Arlene, iPentus Limited The Old  
Manse, Wilsonstown, By Forth Lanark, ML11  
8EP, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **2 082 462 B1**  
**H01S 3/094** **G02B 6/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711541.6 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(86) JP 2008/052717 19.02.2008  
(87) WO 2008/126472 2008/43 23.10.2008  
(30) 06.04.2007 JP 2007100495  
27.07.2007 JP 2007196021  
03.12.2007 JP 2007312869

(54) • **FOTONENBANDLÜCKENFASER UND FA-**  
**SERVERSTÄRKER**  
• **PHOTONIC BANDGAP FIBER AND FIBER**  
**AMPLIFIER**  
• **FIBRE A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE**  
**ET AMPLIFICATEUR A FIBRE**

(73) Fujikura, Ltd., 5-1, kiba 1-chome Koto-ku,  
Tokyo 135-8512, JP

(72) GOTO, Ryuichiro, Sakura-shi Chiba 285-  
8550, JP

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

(51) **H01S 3/067** (11) **2 136 439 B1**  
**B23K 26/06** **H01S 3/131**  
**H01S 3/094** **H01S 3/13**  
**H01S 3/0941**

(25) En (26) En  
(21) 09162129.2 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 JP 2008157779

(54) • **Glasfaserlaserverarbeitungsverfahren und**  
**Glasfaserlaserverarbeitungsvorrichtung**  
• **Fiber laser processing method and fiber**  
**laser processing apparatus**  
• **Procédé de traitement par laser à fibres et**  
**appareil de traitement par laser à fibres**

(73) Miyachi Corporation, 95-3, Futatsuka, Noda-  
shi, Chiba 278-0016, JP

(72) Yamazaki, Nobuyuki, Chiba-ken, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/094** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 3/131** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 3/213** → (51) **C07D 487/14**

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/32**

(51) **H01T 13/32** (11) **2 131 461 B1**  
**H01T 13/20** **H01T 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08738981.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) JP 2008/055831 27.03.2008  
(87) WO 2008/123342 2008/42 16.10.2008  
(30) 29.03.2007 JP 2007087656  
(54) • ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN  
• SPARK PLUG, AND ITS MANUFAC-  
TURING METHOD  
• BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ  
DE FABRICATION  
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525,  
JP  
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi  
467-8525, JP  
NAGASAWA, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8525, JP  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-  
chen, DE

**H01T 13/32** → (51) **H01T 13/39**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 063 507 B1**  
**H01T 21/02 H01T 13/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08020247.6 (22) 20.11.2008  
(84) DE FR  
(43) 27.05.2009  
(30) 20.11.2007 JP 2007300824  
(54) • Zündkerze für Verbrennungsmotor  
• Spark plug for internal combustion engine  
• Bougie d'allumage pour moteur à  
combustion interne  
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-  
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8525, JP  
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
Musasa, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/32**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/39**

**H01T 23/00** → (51) **H05F 3/06**

**H02B 1/044** → (51) **H01H 9/02**

(51) **H02B 1/21** (11) **1 544 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04078359.9 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 IT bg20030059  
(54) • Adapter für Sammelschienensysteme  
• Busbar adapter  
• Adaptateur pour systèmes de barres  
omnibus  
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124  
Milano, IT  
(72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT  
Morini, Giuseppe, 25126 Brescia, IT  
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini  
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,  
IT

(51) **H02B 1/44** (11) **1 956 692 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 08100859.1 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(30) 06.02.2007 IT RM20070056  
(54) • Pfosten für ein elektrisches Schaltfeld  
• Upright for electrical switchboard  
• Montant pour tableau de commutation  
(73) BTICINO S.P.A., Viale Borri, 231 21100 Va-  
rese, IT  
(72) Passera, Costantino, I-20147, MILANO, IT  
Maggi, Christian, I-21020, Buguggiate - Va-  
rese, IT  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-  
tners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,  
00184 Roma, IT

**H02B 13/02** → (51) **H01H 33/22**

**H02B 13/055** → (51) **H01H 33/22**

**H02G 1/10** → (51) **B65H 49/24**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 614 564 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11761318.2 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(86) EP 2011/065651 09.09.2011  
(87) WO 2012/032157 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 DE 102010037463  
(54) • RAHMEN EINES KABELINFÜHRUNGS-  
SYSTEMS UND KABELTÜLLE HIERFÜR  
• FRAME FOR A CABLE PENETRATION  
SYSTEM, AND BUSH THEREFOR  
• BÂTI POUR UN SYSTÈME D'INTRODUC-  
TION DE CÂBLES ET PASSE-CÂBLE POUR  
CE BÂTI  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SPRENGER, Dennis, 32805 Horn-Bad Mein-  
berg, DE  
DIEBEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-  
dorf, DE

**H02G 3/08** → (51) **H02G 3/14**

**H02G 3/12** → (51) **H02G 3/14**

(51) **H02G 3/14** (11) **2 166 631 B1**  
**H02G 3/08 H02G 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09170906.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 22.09.2008 CH 14912008  
(54) • Deckelsystem zum Verschliessen einer  
Unterputzdose für elektrische Anschlüsse  
• Covering system for closing a built-in  
socket for electric attachments  
• Système de couvercle pour la fermeture  
d'une boîte de branchements pour conne-  
xions électriques  
(73) Agro AG, Korbacherweg 7, 5502 Hunzen-  
schwil, CH  
(72) Rettig, Hans Jörg, 5502, Hunzenschwil, CH  
Andermatt, Urs, 5105, Auenstein, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/08**

(51) **H02G 15/013** (11) **2 594 000 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11735681.6 (22) 03.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) GB 2011/050861 03.05.2011  
(87) WO 2011/135383 2011/44 03.11.2011  
(30) 30.04.2010 GB 201007171  
(54) • WASSERDICHTHE KABELVERBINDUNGEN  
• WATERTIGHT CABLE CONNECTIONS  
• RACCORDE DE CÂBLE ÉTANCHES  
(73) CMS (Cable Management Supplies) Plc, Unit  
4, Hawley Industrial Estate, Hawley Lane,  
Farnborough, Hampshire GU14 8EH, GB  
(72) THOMAS, Dafydd, Merseyside WA12 0JQ,  
GB  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The  
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,  
GB

**H02G 15/34** → (51) **H01L 39/02**

(51) **H02H 7/18** (11) **1 353 429 B1**  
**H01M 2/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02716309.6 (22) 17.01.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 15.10.2003  
(86) JP 2002/000272 17.01.2002  
(87) WO 2002/063739 2002/33 15.08.2002  
(30) 06.02.2001 JP 2001028961  
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT SCHUTZ-  
SCHALTUNG  
• PROTECTION CIRCUIT-EQUIPPED  
SECONDARY BATTERY  
• BATTERIE AUXILIAIRE AVEC CIRCUIT DE  
PROTECTION  
(73) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate  
City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) IWASAKI, Norikazu, Kanuma-shi Tochigi  
322-8502, JP  
TAMURA, Hisaya, Kanuma-shi Tochigi 322-  
8502, JP  
FURUTA, Kazutaka, Kanuma-shi Tochigi  
322-8502, JP  
KAWAZU, Masami, Kanuma-shi Tochigi 322-  
8502, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**H02H 9/00** → (51) **G06F 13/40**

**H02J 1/10** → (51) **H02M 7/493**

(51) **H02J 3/24** (11) **2 441 148 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09779726.0 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2012  
(86) EP 2009/057248 11.06.2009  
(87) WO 2010/142340 2010/50 16.12.2010  
(54) • VERBESSERTE STEUERUNG EINES  
ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS  
• IMPROVED CONTROL OF A POWER  
TRANSMISSION SYSTEM  
• COMMANDE AMÉLIORÉE D'UN SYSTÈME  
DE TRANSMISSION DE PUISSANCE  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE  
KORBA, Petr, CH-5300 Turgi, CH  
MAJUMDER, Rajat, 27606 Raleigh, North  
Carolina, US  
RAY, Swakshar, 12084 Guilderland, US



(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 577 834 B1**  
**G05F 1/67**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11728345.7 (22) 01.06.2011

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

(43) 10.04.2013  
(86) FR 2011/051256 01.06.2011  
(87) WO 2011/151599 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 FR 1054419

(54) • *MATRIXANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR PV-MODULE UND/ODER WINDTURBINEN*  
• *MATRIX CONNECTION DEVICE FOR PHOTOVOLTAIC PANELS AND/OR WIND TURBINES*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION MATHRI-CIELLE POUR PANNEAUX PHOTOVOL-TAIQUES ET/OU EOLIENNES*

(73) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL

(72) DELAY, Christian, F-37260 Thilouze, FR UHL, Nicolas, F-37510 Savonnières, FR ESTOP, Pascal, F-37170 Chambray-lès-Tours, FR

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

**H02J 3/38** → (51) **H02J 7/35**

**H02J 3/46** → (51) **H02M 7/493**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 949 523 B1**  
**H01M 10/48** **G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 06843823.3 (22) 09.11.2006

(84) DE FR GB IT  
(43) 30.07.2008  
(86) KR 2006/004682 09.11.2006  
(87) WO 2007/055520 2007/20 18.05.2007  
(30) 10.11.2005 US 272371

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERSTEL-LUNGSARTIKEL ZUR BESTIMMUNG EI-NES GESCHÄTZTEN BATTERIE-ZUSTANDSVEKTORS*  
• *SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETERMINING AN ESTIMATED BATTERY STATE VECTOR*  
• *SYSTEME, PROCÉDE, ET ARTICLE DE FABRICATION PERMETTANT DE DETER-MINER UN VECTEUR D'ETAT DE BATTERIE ESTIME*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PLETT, Gregory L., Colorado Springs\_CO 80920, US

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 528 186 B1**  
**H04M 1/725** **G05F 1/56**  
**H02M 3/158**

(25) Zh (26) En  
(21) 10854965.0 (22) 28.12.2010

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

(43) 28.11.2012  
(86) CN 2010/080385 28.12.2010  
(87) WO 2012/009935 2012/04 26.01.2012  
(30) 23.07.2010 CN 201010239150

(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR LA-DESCHALTUNG UND DRAHTLOSES END-GERÄT*

• *MANAGEMENT DEVICE FOR CHARGING CIRCUIT AND WIRELESS TERMINAL*  
• *DISPOSITIF DE GESTION POUR CIRCUIT DE CHARGE ET TERMINAL SANS FIL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Jihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patent-anwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 532 068 B1**  
**H01M 10/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11702059.4 (22) 04.02.2011

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

(43) 12.12.2012  
(86) EP 2011/051691 04.02.2011  
(87) WO 2011/095610 2011/32 11.08.2011  
(30) 22.07.2010 FR 1003087  
21.07.2010 FR 1003071  
05.02.2010 FR 1000478

(54) • *LADUNGSAusGLEICH FÜR BATTERIEN*  
• *CHARGE EQUALIZATION SYSTEM FOR BATTERIES*  
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR BATTERIES*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) MERCIER, Sylvain, F-38120 Saint-Egrève, FR CHATROUX, Daniel, F-38470 Têche, FR DAUCHY, Julien, F-38160 Chatte, FR FERNANDEZ, Eric, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, FR

(74) Sogan, Gloria, et al, Innovincia 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

**H02J 7/00** → (51) **B60R 16/03**

**H02J 7/00** → (51) **G03B 15/05**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 396 867 B1**  
**H04B 5/00** **H02J 7/35**

(25) En (26) En  
(21) 10708010.3 (22) 12.02.2010

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

(43) 21.12.2011  
(86) US 2010/024149 12.02.2010  
(87) WO 2010/093964 2010/33 19.08.2010  
(30) 13.02.2009 US 152664 P  
02.10.2009 US 572393

(54) • *DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE*  
• *WIRELESS POWER FROM RENEWABLE ENERGY*  
• *ALIMENTATION SANS FIL ISSUE D'UNE ENERGIE RENOUVELABLE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US KEATING, Virginia, W., San Diego CA 92121, US

GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US MANGAN, Michael, J., San Diego CA 92121, US

BERNARTE, Joel, S., San Diego CA 92121, US

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H02J 7/34** → (51) **G03B 15/05**

**H02J 7/34** → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 550 719 B1**  
**H02J 3/38** **H02J 7/34**

(25) De (26) De  
(21) 11711828.1 (22) 24.03.2011

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

(43) 30.01.2013  
(86) EP 2011/054560 24.03.2011  
(87) WO 2011/117361 2011/39 29.09.2011  
(30) 25.03.2010 DE 102010016138

(54) • *SOLARWECHSELRICHTER FÜR ERWEI-TERTEN EINSTRALHUNGSWERTE-BEREICH UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *SOLAR INVERTER FOR AN EXTENDED INSOLATION VALUE RANGE AND OPERATING METHOD*  
• *CONVERTISSEUR SOLAIRE POUR PLAGE DE VALEURS D'IRRADIATION ÉLARGIE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Refusol GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE

(72) HANTSCHHEL, Jochen, 72581 Dettingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**H02J 7/35** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 001 103 B1**  
**H04B 1/16** **H04M 19/08**  
**B60R 16/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08157308.1 (22) 30.05.2008

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

(43) 10.12.2008  
(30) 05.06.2007 FR 0755463

(54) • *Regler für die Spannungszuschaltung zu einem Telematikschaltkasten, entspre-chendes Telematiksystem und entspre-chendes Regelungsverfahren*  
• *Device for controlling the powering of a telematic box, corresponding telematic system and control method*  
• *Dispositif de commande de la mise sous tension d'un boîtier télématique, système télématique et procédé de commande correspondants*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Steinmetz, Jean Gabriel, 75011, PARIS, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H02J 13/00** (11) **2 618 458 B1**  
(25) De (26) De

(21) 12151694.2 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Schalt-zuständen in Energieversorgungsnetzen und System zur Durchführung des Ver-fahrens*  
• *Method for determining circuit states in energy supply networks and system for performing the method*  
• *Procédé destiné à détecter des états de commutation dans des réseaux d'alimen-tation en énergie et système destiné à l'exécution du procédé*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kupzog, Friederich, Dr., 1190 Wien, AT  
Lugmaier, Andreas, 1140 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 601 728 B1**  
**H02K 21/14** H02K 7/18

- (25) De (26) De  
(21) 11754340.5 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013  
(86) EP 2011/064787 29.08.2011  
(87) WO 2012/031923 2012/11 15.03.2012  
(30) 08.09.2010 DE 102010040400  
(54) • **ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE  
• ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ERD, Ludwig, 10559 Berlin, DE  
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 605 371 B1**  
**H02K 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11193245.5 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.06.2013  
(54) • **Magnetischer Komponententeil aus verschiedenen magnetischen Materialien**  
• Magnetic component part comprising different magnetic materials  
• Pièce de composant magnétique comportant différents matériaux magnétiques

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Madsen, Anders Jakob, 7800 Skive, DK

(51) **H02K 3/18** (11) **2 171 733 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08761042.4 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/057525 16.06.2008  
(87) WO 2009/000684 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007029306

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCH ERREGBARE SPULE**  
• ELECTROMAGNETICALLY EXCITABLE COIL  
• BOBINE À EXCITATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KLJAIC, Michael, 71691 Freiberg, DE  
BODENDORFER, Harald, 75428 Illingen, DE

**H02K 3/30** → (51) **C08J 5/18**

**H02K 3/34** → (51) **C08J 5/18**

**H02K 5/173** → (51) **F16C 33/66**

**H02K 5/18** → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 423 900 B1**  
**H02K 5/18**

- (25) De (26) De  
(21) 02747229.9 (22) 20.06.2002  
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.06.2004  
(86) DE 2002/002250 20.06.2002  
(87) WO 2003/019750 2003/10 06.03.2003  
(30) 25.08.2001 DE 10141693

- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE GENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• ELECTRIC MACHINE, ESPECIALLY A GENERATOR FOR MOTOR VEHICLES  
• MACHINE ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT GENERATRICE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) VLEMMINGS, Johannes, 71263 Weil der Stadt, DE  
SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE  
MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE  
KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE

**H02K 5/26** → (51) **D21F 7/02**

**H02K 7/18** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 9/08** → (51) **G01K 13/02**

**H02K 9/19** → (51) **G01K 13/02**

**H02K 9/24** → (51) **G01K 13/02**

**H02K 11/00** → (51) **F02N 11/10**

**H02K 11/00** → (51) **F16C 33/66**

**H02K 11/00** → (51) **G01K 13/02**

(51) **H02K 15/04** (11) **1 722 465 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06009212.9 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006  
(30) 10.05.2005 IT PI20050048  
(54) • **System zum Wickeln und Einziehen von Wicklungen in Komponenten dynamoelektrischer Maschinen**

- Systems for winding and inserting coils in dynamo electric machine components  
• Système de bobinage de d'insertion d'enroulements dans des composants de machines électrodynamiques

- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

- (72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino Val d'Elsa (FI), IT  
Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT  
Migliorini, Andrea, 53037 San Gimignano (SI), IT  
Mugelli, Maurizio, 53037 San Gimignano (SI), IT

- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**H02K 21/14** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 23/66** → (51) **F02N 11/10**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 187 513 B1**  
**H02P 7/29**

- (25) En (26) En  
(21) 08019880.7 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.05.2010  
(54) • **Elektronischer Schaltkreis eingerichtet zum Regeln der Spannung an einer Last**

- **Electronic circuit arranged to control voltage applied to a load**  
• **Circuit électronique agencé pour contrôler la tension appliquée à une charge**

- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (72) Lepper, Joachim, 61250 Usingen, DE  
Görlach, Ralf, 61476 Kronberg, DE

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

**H02M 3/158** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 7/493** (11) **2 415 148 B1**  
**H02J 1/10** **H02J 3/46**

- (25) En (26) En  
(21) 09804191.6 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2009/067635 21.12.2009

- (87) WO 2010/112094 2010/40 07.10.2010  
(30) 01.04.2009 US 165814 P

- (54) • **LASTTEILUNGSKONFIGURATION IN EINEM STROMUMRICHTERSYSTEM**  
• CURRENT SHARE CONFIGURATION IN A POWER CONVERTER SYSTEM  
• CONFIGURATION DE PARTAGE DE COURANT DANS UN SYSTÈME DE CONVERSION D'ALIMENTATION

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) MALMBERG, Jonas, S-386 33 Färjestaden, SE

- APPELBERG, Mikael, S-416 73 Göteborg, SE  
KULLMAN, Anders, S-393 54 Kalmar, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUBRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H02M 7/5387** → (51) **H02P 6/18**

**H02N 1/08** → (51) **F03B 13/18**

**H02P 1/44** → (51) **H02P 3/22**

**H02P 3/02** → (51) **H02P 3/08**

(51) **H02P 3/08** (11) **2 621 078 B1**  
**H02P 3/02** **H02P 6/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12152562.0 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines bürstenlosen Gleichstrommotors bei der Verstellung eines Stellelementes**  
• Method and device for operating a brushless direct-current motor when adjusting a positioning element  
• Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un moteur à courant continu sans balais lors du réglage d'un élément de réglage

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Kucera, Ladislav, Dr., 8800 Thalwil, CH  
Schoop, Daniel, 6300 Zug, CH

- Zurfluh, Martin, 6460 Altdorf UR, CH  
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH

- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02P 3/18** → (51) **F03D 9/00**

**H02P 3/18** → (51) **H02P 3/22**

---

(51) **H02P 3/22** (11) **1 839 387 B1**  
**H02P 1/44** **H02P 3/18**  
**G05B 19/29**

(25) En (26) En  
(21) 05760799.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007  
(86) US 2005/021084 15.06.2005  
(87) WO 2006/078306 2006/30 27.07.2006  
(30) 17.01.2005 US 37427

(54) • DIGITALE HOCHAUFLÖSENDE STEUERUNG  
• DIGITAL HIGH-RESOLUTION CONTROLLER  
• CONTROLEUR NUMERIQUE HAUTE RESOLUTION

(73) Peaktronics, Inc., 1815 Bellaire, Royal Oak, MI 48067, US  
(72) MUELLER, Peter W., Ann Arbor, MI 48105, US  
LEASON, Jack M., Royal Oak, MI 48073, US  
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

**H02P 6/00** → (51) **H02P 3/08**

---

(51) **H02P 6/08** (11) **1 505 718 B1**  
**F04B 35/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04720995.2 (22) 16.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.02.2005  
(86) JP 2004/003464 16.03.2004  
(87) WO 2004/084401 2004/40 30.09.2004  
(30) 17.03.2003 JP 2003071421  
19.09.2003 JP 2003327817  
16.12.2003 JP 2003417810

(54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENER KOMPRESSOR  
• ELECTRICALLY POWERED COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR A ALIMENTATION ELECTRIQUE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HAMAOKA, Koji, Osaka-shi, Osaka 547-0003, JP  
NISHIHARA, Hidetoshi, Kanagawa 251-0872, JP  
ENDO, Katsumi, Kanagawa 251-0042, JP  
KATAYAMA, Makoto, Kanagawa 253-0084, JP  
YAKUSHI, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0052, JP  
IIZUKA, Tatsuyuki, Kanagawa 253-0072, JP  
SAIKI, Yuji, Kanagawa 244-0841, JP  
TANAKA, Hidehisa, Ritta-shi, Shiga 520-3015, JP  
OUCHIYAMA, Tomonori, Kusatsu-shi, Shiga 525-0034, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H02P 6/10** → (51) **B62D 6/00**

---

(51) **H02P 6/14** (11) **2 149 975 B1**  
**F02D 41/00** **F02N 11/04**  
**F02P 7/07**

(25) En (26) En  
(21) 09007813.0 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010  
(30) 30.07.2008 IT MI20081420  
(54) • Verfahren und integriertes Phasensystem für eine synchrone elektrische Maschine und Motoranordnung  
• Method and integrated phasing system for a synchronous electric machine and engine assembly  
• Procédé et système de mise en phase intégré pour une machine électrique synchrone et ensemble de moteur

(73) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l., Via Fortunato Zeni 8, 38068 Rovereto (TN), IT  
(72) Venturoli, Alessandro, 40134 Bologna, IT  
Negri, Alessandro, 38121 Trento, IT  
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**H02P 6/14** → (51) **H02P 3/08**

---

(51) **H02P 6/18** (11) **2 573 932 B1**  
**G01R 19/00** **H02M 7/5387**

(25) De (26) De  
(21) 11182830.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(54) • Bürstenloser Gleichstrommotor mit SFOC-Regelung  
• Brushless DC motor with SFOC regulation  
• Moteur sans balais doté d'un réglage SFOC

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kucera, Ladislav, 8800 Thalwil, CH  
Kämpf, Carlo, 6362 Stansstad, CH  
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH  
Soltermann, Sacha, 6340 Baar, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02M 3/155**

---

**H02P 9/00** → (51) **F03D 9/00**

---

(51) **H02P 9/10** (11) **2 403 129 B1**  
**H02P 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 11170924.2 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012  
(30) 29.06.2010 US 826076  
(54) • System und Verfahren für nicht sinusförmige Stromwellenformerregung elektrischer Generatoren  
• System and method for non-sinusoidal current waveform excitation of electrical generators  
• Système et procédé pour l'excitation de forme d'onde à courant non sinusoïdal de générateurs électriques

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) El-Antably, Ahmed Mostafa, Carmel, IN Indiana 46032, US  
El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, NY New York 12309, US  
King, Robert Dean, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02P 9/14** → (51) **H02P 9/10**

**H02P 25/22** → (51) **F03D 9/00**

---

**H02P 27/08** → (51) **F03D 9/00**

---

(51) **H03B 5/12** (11) **2 628 241 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11754596.2 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013  
(86) US 2011/050048 31.08.2011  
(87) WO 2012/050676 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 US 906017

(54) • ABSTIMMBARER RESONANZKREIS BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG  
• TUNABLE RESONANT CIRCUIT IN AN INTEGRATED CIRCUIT  
• CIRCUIT RÉSONNANT SYNTONISABLE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US  
(72) UPADHYAYA, Parag, San Jose CA 95124, US  
KIREEV, Vassili, San Jose CA 95124, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 608 400 B1**  
**H03F 3/68**

(25) En (26) En  
(21) 11194463.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013  
(54) • N-Weg-Doherty-Verstärker  
• N way Doherty amplifier  
• Amplificateur de Doherty à n chemins

(73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Gajadharsing, Radjindrepersad, 5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **2 533 419 B1**  
**H04B 7/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12170242.7 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012  
(30) 10.06.2011 FR 1101782  
(54) • Verstärkungssystem von Signalen, die von einer Signalerzeugungseinheit eines Satelliten erzeugt werden  
• System for amplifying signals generated by a signal-generation unit of a satellite  
• Système d'amplification de signaux générés par une unité de génération de signaux d'un satellite

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Senant, Eric, 31290 Cessales, FR  
Peyrotte, Christian, 31100 Toulouse, FR  
Fernet, Charles, 31860 Labarthe sur Leze, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/24**

---

**H03F 1/52** → (51) **H03F 3/20**

- (51) **H03F 3/00** (11) **2 342 818 B1**  
**G05F 3/26**  
**H03F 3/45**  
(25) En (26) En  
(21) 09783384.2 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/062399 24.09.2009  
(87) WO 2010/034782 2010/13 01.04.2010  
(30) 25.09.2008 EP 08165068  
26.09.2008 US 136708 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-  
GEN EINER FEHLERSPANNUNG**  
• **A SYSTEM AND A METHOD FOR**  
**GENERATING AN ERROR VOLTAGE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**  
**D'UNE TENSION D'ERREUR**  
(73) Moscad Design & Automation Sàrl, Chemin  
des Curtils, 1261 Le Vaud, CH  
(72) BALLENEGGER, Florian, CH-1269 Bassins,  
CH  
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy  
31, 1260 Nyon, CH

**H03F 3/19** → (51) **H03F 3/24**

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 190 114 B1**  
**H04R 3/00**  
**H03F 1/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08830079.3 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) JP 2008/065851 03.09.2008  
(87) WO 2009/034889 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 JP 2007237837  
(54) • **LOKALES RUNDFUNKSYSYSTEM**  
• **LOCAL BROADCASTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RADIODIFFUSION LOCAL**  
(73) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi  
7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-  
0046, JP  
(72) KAWAI, Yuma, Kobe-shi Hyogo 650-0046,  
JP  
KAWAGUCHI, Koji, Kobe-shi Hyogo 650-  
0046, JP  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al., A.A. Thornton  
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 099 127 B1**  
**H03K 3/78**  
(25) De (26) De  
(21) 09405018.4 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(30) 05.03.2008 CH 3282008  
(54) • **Hochspannungsmodulator mit Transfor-  
mator**  
• **High voltage modulator with transformer**  
• **Modulateur de haute tension doté d'un**  
**transformateur**  
(73) Ampegon AG, Spinnereistrasse 5, 5300  
Turgi, CH  
(72) Alex, Jürgen, 79777 Untermettingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

- (51) **H03F 3/24** (11) **2 641 325 B1**  
**H03F 3/19**  
**H03F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10805311.7 (22) 16.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) IB 2010/055195 16.11.2010  
(87) WO 2012/066383 2012/21 24.05.2012  
(54) • **EINSTELLUNG VON ORTHOGONALEN**  
**BASISFUNKTIONEN FÜR DIGITALEN**  
**VORVERZERRER**  
• **ORTHOGONAL BASIS FUNCTION SET**  
**FOR DIGITAL PREDISTORTER**  
• **JEU DE FONCTIONS DE BASE ORTHOGO-**  
**NALES POUR SYSTÈME DE PRÉDISTOR-**  
**SION NUMÉRIQUE**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BAI, Chunlong, San Diego, California 92130,  
US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/00**

**H03F 3/68** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 3/00** (11) **2 232 700 B1**  
**H04S 7/00**  
**H03G 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08868264.6 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/087791 19.12.2008  
(87) WO 2009/086174 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 16270  
(54) • **SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER**  
**WAHrgENOMMENEN LAUTSTÄRKE VON**  
**TONSIGNALEN**  
• **SYSTEM FOR ADJUSTING PERCEIVED**  
**LOUDNESS OF AUDIO SIGNALS**  
• **SYSTÈME POUR AJUSTER LA SONIE**  
**PERÇUE DE SIGNAUX AUDIO**  
(73) DTS LLC, 5220 Las Virgenes Road,  
Calabasas CA 91302, US  
(72) KATSIANOS, Themis, Highland CA 92346,  
US  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
LLP One Southampton Row, London WC1B  
5HA, GB

**H03G 3/00** → (51) **G10L 21/00**

**H03G 5/00** → (51) **G10L 21/00**

**H03G 9/00** → (51) **H03G 3/00**

**H03H 17/04** → (51) **H04L 25/06**

**H03H 19/00** → (51) **H03F 3/00**

**H03K 3/78** → (51) **H03F 3/217**

**H03K 17/00** → (51) **G06F 1/26**

**H03K 17/10** → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 594 023 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11724630.6 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/059598 09.06.2011  
(87) WO 2012/007236 2012/03 19.01.2012  
(30) 14.04.2011 DE 202011000870 U  
16.07.2010 DE 102010027499

- (54) • **OPTISCHES BEDIENELEMENT, INS-**  
**BESONDERE TASTER ODER SCHALTER**  
• **OPTICAL USER DEVICE, PUSH BUTTON**  
**OR SWITCH**  
• **MANIPULATEUR OPTIQUE, BOUTON-**  
**POUSSOIR OU INTERRUPTEUR**  
(73) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Sie-  
mens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE  
(72) SCHWENINGER, Erhard, 76149 Karlsruhe,  
DE  
HASE, Michael, 69168 Wiesloch, DE  
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-  
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**H03K 19/003** → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 619 908 B1**  
**H04L 12/28**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11768198.1 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) US 2011/052515 21.09.2011  
(87) WO 2012/040304 2012/13 29.03.2012  
(30) 23.09.2010 US 888535  
(54) • **SYSTEM ZUR UMSETZUNG BIDIREKTIO-**  
**NALER DIGITALER AUDIO DATEN UND**  
**KONTROLL - KOMMUNIKATION**  
• **SYSTEM FOR ACCOMPLISHING BI-**  
**DIRECTIONAL DIGITAL AUDIO DATA AND**  
**CONTROL COMMUNICATIONS**  
• **SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR DES**  
**COMMUNICATIONS DE COMMANDE ET**  
**DE DONNÉES AUDIO NUMÉRIQUES BIDI-**  
**RECTIONNELLES**  
(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40,  
Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) TERWAL, Remco, West Newton, MA, US  
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,  
rue de Témara, 78100 Saint Germain en  
Laye, FR  
(60) 14175945.6

**H03L 1/00** → (51) **H03L 7/02**

**H03L 7/00** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H03L 7/02** (11) **2 680 442 B1**  
**H03L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12174201.9 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(54) • **Oszillatoranordnung**  
• **Oscillator arrangement**  
• **Arrangement oscillateur**  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Patasani, Manoj, 5656 AG Eindhoven, NL  
Trivedi, Ronak P., 5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property  
& Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

**H03L 7/26** → (51) **G04F 5/14**

- (51) **H03M 1/14** (11) **2 541 775 B1**  
**H03M 1/36**  
**H03M 1/74**  
(25) It (26) En  
(21) 12173315.8 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 23.06.2011 IT RM20110331

- (54) • *Schaltkreis zur Vorverarbeitung für Fal-  
tungs-Analog-Digital-Wandler*  
• *Analog pre-processing circuit for analog-  
to-digital converters of the folding type*  
• *Circuit de prétraitement analogique pour*  
*convertisseurs analogiques-numériques*  
*de type analogique à repliement*
- (73) Università Degli Studi Roma Tre, Via Ostien-  
se, 159, Roma, IT
- (72) Leccese, Fabio, 00041 Albano Laziale, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H03M 13/11** → (51) **G06N 3/02**

- (51) **H03M 13/39** (11) **2 541 777 B1**  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12185871.6 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
- (54) • *Verbesserte Kanaldekodierung mit Benut-  
zung von Datenhypothesen*  
• *Improved channel decoding using data*  
*hypothesis*  
• *Décodage canal amélioré utilisant des*  
*hypothèses sur les données*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ),  
164 83 Stockholm, SE
- (72) Huss, Fredrik, 174 55 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE
- (62) 06748020.2 / 2 025 061

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 269 316 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08873934.7 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) US 2008/080418 20.10.2008  
(87) WO 2009/128860 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 US 105363
- (54) • *Netzwerkschnittstelleneinrichtung mit ge-  
meinsam benutzter Antenne*  
• *Network interface device with shared*  
*antenna*  
• *Dispositif d'interface réseau avec une*  
*antenne partagée*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) SANDERS, Stuart B., Cary North Carolina  
27519, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 651 040 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13163311.7 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013  
(30) 13.04.2012 CN 201210107799
- (54) • *Radiofrequenz Front-End-Stufe*  
• *Radio frequency front-end module*  
• *MODULE FRONTAL RADIOFRÉQUENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Xu, Xianguan, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 988 638 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07008806.7 (22) 30.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (54) • *Tragbare persönliche Navigationsvorrich-  
tung*  
• *Portable personal navigation device*  
• *Dispositif de navigation personnel*  
*portable*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE
- (72) Wlotzka, Paul, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 1/12** (11) **2 659 593 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10796441.3 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(86) EP 2010/070881 29.12.2010  
(87) WO 2012/089255 2012/27 05.07.2012
- (54) • *EMPFÄNGERSYSTEM MIT EINEM*  
*HAUPTEMPFÄNGER UND HILFSEMPFÄNGER*  
*ZUR KORREKTUR VON FEHLERN*  
*BEI EINEM HAUPTEMPFÄNGER*  
• *A RECEIVER SYSTEM COMPRISING A*  
*MAIN RECEIVER AND AN AUXILIARY*  
*RECEIVER FOR CORRECTING IMPER-*  
*FECTIONS IN THE MAIN RECEIVER*  
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION COMPRENANT*  
*UN RÉCEPTEUR PRINCIPAL ET UN*  
*RÉCEPTEUR AUXILIAIRE POUR*  
*CORRIGER DES IMPERFECTIONS DANS*  
*LE RÉCEPTEUR PRINCIPAL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) HAGEN, Derek, SE-442 50 Ytterby, SE  
BJÖRK, Vimar, SE-416 56 Göteborg, SE  
ROLÉN, Claes, SE-451 91 Uddevalla, SE  
WIDHE, Torbjörn Gunnar, SE-436 34 Askim,  
SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL  
Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H04B 1/16** → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 300 961 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02251992.0 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003  
(30) 05.10.2001 JP 2001310345
- (54) • *Empfangseinheit und Halbleitervorrichtung*  
• *Receiving unit and semiconductor device*  
• *Unité de réception et dispositif semi-*  
*conducteur*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23  
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Taniguchi, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Kuroiwa, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Kanasugi, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Yamada, Yoshikazu, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Hikita, Mahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine  
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 1/707** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 1/708** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/7085** (11) **2 140 562 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07789522.5 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(86) IB 2007/002080 02.04.2007  
(87) WO 2008/120037 2008/41 09.10.2008
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND*  
*COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR*  
*CODEKORRELATION VON MEHRWEGE-*  
*SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN*  
• *METHODS, APPARATUSES AND*  
*COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR*  
*CODE CORRELATION OF MULTI-PATH*  
*SPREAD SPECTRUM SIGNALS*  
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS-*  
*PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR*  
*UNE CORRELATION DE CODES DE*  
*SIGNAUX À ÉTALEMENT DE SPECTRE*  
*MULTITRAJET*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue  
Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) QIN, Zhengdi, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48  
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (60) 14173484.8

**H04B 1/709** → (51) **G06F 7/544**

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 314 260 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01937112.9 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003  
(86) SE 2001/001242 01.06.2001  
(87) WO 2001/093448 2001/49 06.12.2001  
(30) 01.06.2000 US 584796
- (54) • *FREQUENZBEREICHECHOUNTEDRÜ-*  
*CKUNG*  
• *FREQUENCY DOMAIN ECHO CANCELLER*  
• *ANNULATEUR D'ECHO DANS LE*  
*DOMAINE FREQUENTIEL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) LINDQVIST, Fredrik, S-124 41 Skärholmen,  
SE  
FERTNER, Antoni, S-169 52 Solna, SE  
FRENGER, Pål, S-170 78 Solna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB  
Patent Unit Kista RAN Implementation &  
Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164  
80 Stockholm, SE

**H04B 3/54** → (51) **H04B 3/56**

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 630 734 B1**  
**B60L 11/18** **H04B 3/54**
- (25) De (26) De  
(21) 11773456.6 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/068316 20.10.2011  
(87) WO 2012/052504 2012/17 26.04.2012  
(30) 20.10.2010 DE 102010042720
- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN*  
*POWERLINE-SYSTEM ZUR DATENÜBER-*  
*TRAGUNG UND POWERLINE-SYSTEM*  
*ZUR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *ELECTRICAL DEVICE FOR A POWERLINE*  
*SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION AND*  
*POWERLINE SYSTEM FOR DATA TRANS-*  
*MISSION*

- *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR UN SYSTÈME À COURANTS PORTEURS POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME À COURANTS PORTEURS CORRESPONDANT POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HERZOG, Torsten, 80796 München, DE  
WEBER, Robert, 83727 Schliersee, DE  
BOGENBERGER, Richard, 82067 Ebenhausen, DE  
SIEGL, Winfried, 92339 Beilngries, DE

<b>H04B 5/00</b>	→ (51) <b>G06K 19/073</b>
<b>H04B 5/00</b>	→ (51) <b>H01F 38/14</b>
<b>H04B 5/00</b>	→ (51) <b>H02J 7/02</b>
<b>H04B 7/00</b>	→ (51) <b>H04B 7/208</b>
<b>H04B 7/02</b>	→ (51) <b>H04W 16/00</b>
<b>H04B 7/04</b>	→ (51) <b>H04B 7/08</b>
<b>H04B 7/06</b>	→ (51) <b>H04L 1/00</b>
<b>H04B 7/06</b>	→ (51) <b>H04L 5/00</b>
<b>H04B 7/06</b>	→ (51) <b>H04W 52/32</b>

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 445 121 B1**  
**H04B 7/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10788950.3 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) CN 2010/074033 18.06.2010  
(87) WO 2010/145554 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 CN 200910139469  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CODEBUCHS SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING CODEBOOK, METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIVRE DE CODES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SUN, Weijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
(60) 14169584.1

<b>H04B 7/08</b>	→ (51) <b>G01S 7/288</b>
<b>H04B 7/08</b>	→ (51) <b>H04L 25/02</b>
<b>H04B 7/08</b>	→ (51) <b>H04W 52/32</b>
<b>H04B 7/10</b>	→ (51) <b>H04W 36/00</b>

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 438 692 B1**  
**H04B 7/155**
- (25) En (26) En  
(21) 10851917.4 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) CN 2010/000741 25.05.2010  
(87) WO 2011/147045 2011/48 01.12.2011  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN  
JOHANSSON, Niklas, SE-191 38 Sollentuna, SE  
LIU, Yin, Beijing 100102, CN  
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN  
MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, SE  
WANG, Hai, Beijing 100044, CN  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

<b>H04B 7/14</b>	→ (51) <b>H03F 1/32</b>
<b>H04B 7/15</b>	(11) <b>2 101 421 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09155148.1	(22) 13.03.2009
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.09.2009	
(30) 14.03.2008 JP 2008066786	
(54) • <i>Datenweiterleitungsvorrichtung, Kommunikationsvorrichtung und Datenweiterleitungsverfahren</i> • <i>Data relaying apparatus, communication apparatus, and data relaying method</i> • <i>Appareil de relais de données, appareil de communication et procédé de relais de données</i>	
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Wu, Jianming, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Taniguchi, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 101 421 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09155148.1 (22) 13.03.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.09.2009  
(30) 14.03.2008 JP 2008066786  
(54) • *Datenweiterleitungsvorrichtung, Kommunikationsvorrichtung und Datenweiterleitungsverfahren*  
• *Data relaying apparatus, communication apparatus, and data relaying method*  
• *Appareil de relais de données, appareil de communication et procédé de relais de données*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Wu, Jianming, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

<b>H04B 7/155</b>	→ (51) <b>H04B 7/14</b>
<b>H04B 7/185</b>	→ (51) <b>H04W 36/00</b>

- (51) **H04B 7/208** (11) **1 668 796 B1**  
**H04B 7/00** **H04L 5/00**  
**H04W 16/12** **H04W 16/02**  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04706948.9 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/002515 30.01.2004  
(87) WO 2005/043780 2005/19 12.05.2005  
(30) 03.10.2003 US 678467  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWÄRTSSTRECKENBETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINER SEKTORISIERTEN UMGEBUNG*  
• *METHOD OF DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION IN A SECTORIZED ENVIRONMENT*

- (43) 14.06.2006  
(86) US 2004/002515 30.01.2004  
(87) WO 2005/043780 2005/19 12.05.2005  
(30) 03.10.2003 US 678467  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWÄRTSSTRECKENBETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINER SEKTORISIERTEN UMGEBUNG*  
• *METHOD OF DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION IN A SECTORIZED ENVIRONMENT*

- *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES A LIAISON DESCENDANTE DANS UN ENVIRONNEMENT SECTORISE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US  
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 695 583 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03783016.3 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) SE 2003/002011 18.12.2003  
(87) WO 2005/060303 2005/26 30.06.2005  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES INHALTS VON EINER BASISSTATION ZU SENDENDEN BURSTS*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CONTENT OF BURSTS TO BE TRANSMITTED FROM A BASE STATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE CONTENU DE RAFALES A EMETTRE A PARTIR D'UNE STATION DE BASE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE  
CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE  
KANGAS, Ari, SE-181 30 Lidingö, SE  
ERIKSSON, Stefan, SE-168 41 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 2, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 323 281 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 29/06**  
**H04L 12/26**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09810125.6 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) KR 2009/003187 15.06.2009  
(87) WO 2010/024520 2010/09 04.03.2010  
(30) 26.08.2008 KR 20080083266  
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITE FÜR MEDIEN-STREAMING UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SYSTEM FOR MEASURING THE TRANSMISSION BANDWIDTH FOR MULTIMEDIA STREAMING AND METHOD FOR SAME*  
• *SYSTÈME DE MESURE DE LARGEUR DE BANDE DE TRANSMISSION POUR DIFFUSION MULTIMEDIA EN CONTINU ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
(72) BAE, Tae Meon, Daegu 702-260, KR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

<b>H04B 7/26</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04B 10/071</b>	→ (51) <b>G01M 11/00</b>

- (51) **H04B 10/114** (11) **1 468 511 B1**  
**A47L 15/42** **D06F 39/00**  
**G05B 19/042** **D06F 37/30**  
**G08C 23/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03703986.4 (22) 23.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.10.2004

- (86) US 2003/002118 23.01.2003  
(87) WO 2003/063391 2003/31 31.07.2003  
(30) 24.01.2002 US 351348 P  
04.10.2002 US 264888  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM GERÄT ÜBER EINE LEUCHTDIODE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH AN APPLIANCE THROUGH A LIGHT EMITTING DIODE**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION AVEC UN APPAREIL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE**  
(73) Nidec Motor Corporation, 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) PETERSON, Gregory, A., South Barrington, IL 60010, US  
ASTRAUSKAS, Jurgis, St. Charles, IL 60174, US  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

**H04B 10/272** → (51) **G08B 21/18**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 053 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07020946.5 (22) 25.10.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Senderkalibrierung**  
• **Method and device for transmitter calibration**  
• **Procédé et dispositif pour l'étalonnage d'un transmetteur**  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) Mellein, Heinz, 85540 Haar, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04H 20/22** (11) **1 271 780 B1**  
**H04H 60/58**  
(25) De (26) De  
(21) 02013394.8 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 DE 10129919  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Sendern mit gleichem Programm-inhalt**  
• **Method and device for the identification of transmitters that broadcast the same program contents**  
• **Procédé et dispositif d'identification d'émetteurs radio diffusant le même contenu de programme**  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE  
Benz, Christoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE  
Zahn, Michael, Dipl.-Ing., 76337 Waldbronn, DE  
Köhler, Stefan, Dipl.-Ing., 75210 Keltern, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04H 20/22** (11) **1 968 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004752.7 (22) 08.03.2007  
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.09.2008  
(54) • **Mehrkanalsender**  
• **Multi-channel transmitter**  
• **Transmetteur multi-canal**  
(73) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE  
(72) Borremans, Marc, 3060 Bertem (Korbeek-Dijle), BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE  
(60) 11156202.1 / 2 343 843

**H04H 60/58** → (51) **H04H 20/22**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 575 258 B1**  
**H03L 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12186574.5 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.04.2013  
(30) 28.09.2011 FR 1158687  
(54) • **Oszillatorvorrichtung, Kommunikationssystem und entsprechende Kontrollverfahren**  
• **Oscillator device, associated communication system and control methods**  
• **Dispositif à oscillateur, système de communication et procédés de contrôle associés**  
(73) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Donnenwirth, Freddy, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04J 3/16** → (51) **G08B 21/18**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 015 487 B1**  
**H04L 5/00** **H04W 72/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741955.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/058519 19.04.2007  
(87) WO 2007/129537 2007/46 15.11.2007  
(30) 01.05.2006 JP 2006127986  
(54) • **SENDEEINRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD IN A COMMUNICATION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDE DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP  
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 027 661 B1**  
**H04B 1/707** **H04B 1/708**  
**H04B 1/7075** **H04W 74/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06748035.0 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) SE 2006/050195 13.06.2006  
(87) WO 2007/145555 2007/51 21.12.2007  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PRÄAMBULE-DETEKTION**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREAMBLE DETECTION**  
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRÉAMBULE**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PETERS, Gunnar, 113 24 Stockholm, SE  
NORDHAMN, Erik, 743 34 Storzvreta, SE  
MESKO, Georg, 177 71 Järfälla, SE  
FORSBERG, Björn, 115 43 Stockholm, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 536 053 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11169785.0 (22) 14.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Voraussetzungen gebundenen Steuerung von Störungen**  
• **Device and method for conditionally controlling interference**  
• **Dispositif et procédé de contrôle conditionnel d'interférence**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE  
Dimou, Konstantinos, SE-113 41 Stockholm, SE  
Kamuf, Matthias, SE-222 37 Lund, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04W 48/16**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/12**

**H04J 13/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04K 3/00** → (51) **G01S 7/38**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 286 629 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09738480.4 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) IB 2009/005772 28.04.2009  
(87) WO 2009/133467 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 US 125961 P  
29.04.2008 US 48554 P  
29.04.2008 US 48908 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verknüpfung des Modulations- und Codierungsverfahrens mit der Betriebsmittelmenge**  
• **Method and apparatus to link modulating and coding scheme to amount of resources**  
• **Procédé et appareil pour établir une liaison entre un schéma de modulation et de codage et une certaine quantité de ressources**  
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KINNUNEN, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari, FIN-29040 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions  
and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR /  
Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 339 773 B1**  
**H04L 1/16** **H04L 1/06**  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10195046.7 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 15.12.2009 KR 20090124388  
(54) • *Datenübertragungssystem zur Übertra-*  
*gung von Steuerinformationen an eine*  
*Basisstation*  
• *Data transmission system for transmitting*  
*control information to base station*  
• *Système de transmission de données*  
*permettant de transmettre les informa-*  
*tions de contrôle vers une station de base*  
(73) Electronics and Telecommunications  
Research Institute, 161 Gajeong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) Park, Ok-Sun, 305-700, Daejeon, KR  
Park, Gi Yoon, 305-700, Daejeon, KR  
Kim, Daeho, 305-700, Daejeon, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 403 176 B1**  
**H04L 1/16** **H04L 5/00**  
**H04J 13/18** **H04L 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11182987.5 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2012  
(30) 21.06.2007 KR 20070060852  
08.08.2007 KR 20070079785  
23.06.2008 KR 20080058985  
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Steue-*  
*rungsinformationen in drahtlosen Kom-*  
*munikationssystemen*  
• *Method for transmitting control infor-*  
*mation in wireless communication*  
*systems*  
• *Procédé d'émission d'information de*  
*commande dans des systèmes de radio-*  
*communication*  
(73) Electronics and Telecommunications  
Research Institute, 161 Gajeong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
KT Corporation, 206, Jungja-dong,  
Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do  
463-711, KR  
(72) Ko, Young-Jo, 302-747 Daejeon-city, KR  
Park, Hyeong-Geun, 305-330 Daejeon-city,  
KR  
Kim, Il-Gyu, 373-804 Chungcheongbuk-do,  
KR  
Chang, Kapseok, 302-865 Daejeon-city, KR  
Yi, Hyoseok, 305-749 Daejeon-city, KR  
Kim, Young-Hoon, 305-340 Daejeon-city, KR  
Bang, Seung-Chan, 302-791 Daejeon-city,  
KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE  
(62) 08766532.9 / 2 160 858

(51) **H04L 1/00** (11) **2 618 511 B1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/16**  
**H04W 28/06**  
(25) En (26) En

(21) 13163775.3 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 07.02.2006 US 771305 P  
21.06.2006 US 815722 P  
01.11.2006 KR 20060107105  
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Antwort-*  
*informationen in einem mobilen Kom-*  
*munikationssystem*  
• *Method for transmitting response infor-*  
*mation in mobile communications system*  
• *Procédé de transmission d'information de*  
*réponse dans un système de communi-*  
*cation mobile*  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Lee, Young Dae, 465-711 Gyeonggi-do, KR  
Chun, Sung Duck, 431-773 Gyeonggi-do, KR  
Jung, Myung Cheul, 156-832 Seoul, KR  
Park, Sung Jun, 435-768 Gyeonggi-do, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 07708804.5 / 1 982 550

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/39**  
**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/26**  
**H04L 1/00** → (51) **H04J 11/00**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/12**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**  
**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/12** (11) **2 537 278 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/16**  
**H04L 27/26** **H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10725983.0 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(86) EP 2010/003353 02.06.2010  
(87) WO 2011/101000 2011/34 25.08.2011  
(30) 16.02.2010 US 304994 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON**  
**HARQ-RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIO-**  
**NEN MIT ZWEI SEPARATEN CODEWÖR-**  
**TERN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ**  
**FÜR DTX UND ACK/NACK**  
• **TECHNIQUE OF ENCODING HARQ**  
**FEEDBACK INFORMATION WITH TWO**  
**SEPARATE CODEWORDS WITH**  
**UNEQUAL ERROR PROTECTION FOR DTX**  
**AND ACK/NACK**  
• **TECHNIQUE DE CODAGE D'INFORMA-**  
**TIONS DE CONTRE-RÉACTION HARQ PAR**  
**DEUX MOTS DE CODE DISTINCTS AVEC**  
**UNE PROTECTION INÉGALE CONTRE LES**  
**ERREURS POUR DTX ET ACK/NACK**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US  
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stock-  
holm, SE  
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 184 881 B1**  
**H04W 28/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09013492.5 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.05.2010  
(30) 05.11.2008 US 264922  
(54) • *Verfahren für Aufbau und Übertragung*  
*von Paketen mit MIMO-Konfiguration in*  
*einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
*und dazugehörige Kommunikationsvor-*  
*richtung*  
• *Method of constructing and transmitting*  
*packets with MIMO configuration in a*  
*wireless communication system and*  
*related communication device*  
• *Procédé de construction et de transmis-*  
*sion de paquets avec une configuration*  
*MIMO dans un système de communi-*  
*cation sans fil et dispositif de communi-*  
*cation associé*  
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd.,  
Taoyuan City Taoyuan County, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan  
County, TW  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 1/18** → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 209 274 B1**  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10161085.5 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 12.09.2007 US 971851 P  
21.09.2007 US 974422 P  
19.11.2007 US 989104 P  
08.04.2008 GB 0806385  
20.08.2008 US 90544 P  
(54) • *Vorrichtungen und Methoden zur erhöh-*  
*ten Kapazität von drahtloser Kommunika-*  
*tion*  
• *Capacity increasing devices and methods*  
*for wireless communication*  
• *Dispositifs et méthodes pour augmenter la*  
*capacité de communication sans fil*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
Dhanda, Mungal, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
Agarwal, Mukund, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
Walke, Simon James, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.  
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 08831107.1 / 2 204 027

(51) **H04L 5/00** (11) **2 562 953 B1**  
**H04L 25/00** **H04W 28/04**  
**H04L 1/00** **H04L 25/03**  
**H04B 7/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11782955.6 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013



- (86) CN 2011/074325 19.05.2011  
(87) WO 2011/144038 2011/47 24.11.2011  
(30) 19.05.2010 CN 201010184063  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PRÄKODIERUNGSSINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING PRECODING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE PRÉCODAGE*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE  
(60) 14169833.2

**H04L 5/00** → (51) **H04B 7/208**

**H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/12**

**H04L 7/00** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 009 836 B1**  
H04L 27/227  
(25) En (26) En  
(21) 08251748.3 (22) 19.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(30) 13.06.2007 JP 2007155940  
(54) • *Rahmensynchronisierungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Frame synchronization apparatus and its control method*  
• *Appareil de synchronisation de trame et son procédé de commande*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Futami, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 7/08** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 493 111 B1**  
**G06F 15/16** **B41J 35/00**  
**G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 11183585.6 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 24.08.2001 US 314926 P  
06.06.2002 US 164070  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Artikelauthentifizierung*  
• *Method and apparatus for article authentication*  
• *Procédé et appareil d'authentification d'articles*  
(73) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US  
(72) Hohberger, Clive, Highland Park., IL 60035, US  
Tsirline, Boris, Libertyville., IL 60048-4877, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 02759421.7 / 1 428 345

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 034 658 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07721532.5 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) CN 2007/001959 22.06.2007  
(87) WO 2008/000165 2008/01 03.01.2008  
(30) 23.06.2006 CN 200610090103  
(54) • *VERTEILSCHLÜSSELVERFAHREN UND -SYSTEM IN DRAHTLOSEM NETZ*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING KEY IN WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CLÉ DANS UN RÉSEAU SANS FIL*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Weihua, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jing, Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
(60) 14166507.5

(51) **H04L 9/08** (11) **2 567 501 B1**  
**H04L 9/32** **G06F 21/62**  
**H04L 29/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11728814.2 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/060487 22.06.2011  
(87) WO 2012/010380 2012/04 26.01.2012  
(30) 19.07.2010 DE 102010027586  
(54) • *VERFAHREN ZUM KRYPTOGRAPHISCHEN SCHUTZ EINER APPLIKATION*  
• *METHOD FOR CRYPTOGRAPHIC PROTECTION OF AN APPLICATION*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION CRYPTOGRAPHIQUE D'UNE APPLICATION*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MAIDL, Monika, 81675 München, DE  
SELTZSAM, Stefan, 85737 Ismaning, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 395 698 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10165765.8 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(54) • *Generierung von impliziten Zertifikaten im Kontext von schwachen Zufallszahlgeneratoren*  
• *Implicit certificate generation in the case of weak pseudo-random number generators*  
• *Génération de certificats implicites dans le contexte de générateurs aléatoires faibles*  
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
(72) Vanstone, Scott A, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 536 064 B1**

- H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12004491.2 (22) 14.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(30) 14.06.2011 US 201161496607 P  
23.05.2012 US 201213478228  
(54) • *Energieeffizientes Ethernet mit asymmetrischem Niedrigstromleerlauf*  
• *Energy efficient ethernet with asymmetric low power idle*  
• *Ethernet écoénergétique avec repos à faible consommation d'énergie asymétrique*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Chini, Ahmad, 92692 Mission Viejo CA, US  
Tazebay, Mehmet, 92614 Irvine CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 992 106 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07709036.3 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) KR 2007/000887 21.02.2007  
(87) WO 2007/097563 2007/35 30.08.2007  
(30) 22.02.2006 US 775361 P  
10.01.2007 KR 20070002981  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES AUDIO-VIDEO-(AV-)NETZWERKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUDIO/VIDEO (AV) NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RÉSEAU AUDIOVISUEL*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KIM, Hyun-Woo, Incheon 400-021, KR  
RYU, Young-Jae, Gyeonggi-do 448-550, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/18** → (51) **H04N 21/4788**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 399 364 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/12**  
**H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10706387.7 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(86) IB 2010/050669 15.02.2010  
(87) WO 2010/095087 2010/34 26.08.2010  
(30) 19.02.2009 EP 09153231  
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSNETZWERK*  
• *LIGHTING CONTROL NETWORK*  
• *RÉSEAU DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) MCCORMACK, James, J., A., 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 530 887 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/775**  
**H04L 12/721**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11737107.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(86) JP 2011/051643 27.01.2011  
(87) WO 2011/093396 2011/31 04.08.2011  
(30) 27.01.2010 JP 2010015939  
27.01.2010 JP 2010015936  
27.01.2010 JP 2010015934
- (54) • **AUF FLUKTUATIONEN BASIERENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VIRTUELLER NETZWERKE**  
• **VIRTUAL NETWORK CONTROL METHOD AND SYSTEM BASED ON FLUCTUATIONS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU VIRTUEL SE BASANT SUR DES FLUCTUATIONS**
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) MIYAMURA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
SHIOMOTO, Kohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
KOIZUMI, Yuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
MURATA, Masayuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
ARAKAWA, Shinichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 629 453 B1**  
**H04L 12/26** **G06F 11/34**  
**H04Q 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12156156.7 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System zur Einstellung der Größe eines Ereigniskorrelations-Zeitfensters**  
• **Method, apparatus and system for setting a size of an event correlation time window**  
• **Procédé, appareil et système pour configurer une dimension d'un événement fenêtre de corrélation temporelle d'un événement**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Devlic, Alisa, 117 61 Stockholm, SE  
Meirosu, Catalin, 112 26 Stockholm, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 8/12**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 245 802 B1**  
**H04L 12/25** **H04L 12/721**  
**H04L 12/24** **H04L 29/06**  
**H04L 12/14** **H04L 29/14**

- H04L 12/707 H04L 12/703  
H04W 40/34
- (25) En (26) En  
(21) 09707364.7 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) US 2009/033430 06.02.2009  
(87) WO 2009/100359 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26989
- (54) • **Optimierte SIP-Routingarchitektur mit einer integrierten Netzwerk- und Systemansatz**  
• **Optimized SIP routing architecture using an integrated network and systems approach**  
• **Architecture de routage de SIP optimisée utilisant un réseau intégré et une approche de systèmes**
- (73) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US  
(72) KAKADIA, Deepak, Kumar, Union City CA 94587, US  
PARKER, Benjamin, Foster City CA 94404, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 277 290 B1**  
**H04L 12/42** **H04L 12/701**  
**H04L 12/24** **H04L 12/707**  
**H04L 12/703** **H04L 12/46**
- (25) En (26) En  
(21) 09730176.6 (22) 09.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) US 2009/036548 09.03.2009  
(87) WO 2009/126390 2009/42 15.10.2009  
(30) 11.04.2008 US 101603
- (54) • **Redundanter Ethernet-Automatische-Schutzumschaltungs-Zugang zu virtuellen privaten LAN-Diensten**  
• **Redundant ethernet automatic protection switching access to virtual private LAN services**  
• **Accès à commutation de protection automatique ethernet redondant à des services de réseau local privé virtuel**
- (73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) STOKES, Olen, L., Cary NC 27519, US  
SHAH, Sunil, P., San Jose CA 95125, US  
LIM, Arnel, San Jose CA 95148, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(60) 12173669.8 / 2 518 954

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 613 473 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/02**  
**H04L 12/28** **H04L 29/04**  
**H04L 29/06** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 13157558.1 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.07.2013  
(30) 13.02.2006 US 772521 P
- (54) • **System und Verfahren zur Paketaktung von Schaltungsemulierungsdiensten über Netzwerke**  
• **System and method for packet timing of circuit emulation services over networks**

- **Système et procédé de synchronisation de paquets de services d'émulation de circuits sur des réseaux**
- (73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA  
(72) Smith, Roland A., Kanata, Ontario K2K 2M5, CA  
Sommerville, Richard, Nepean, Ontario K2J 1E4, CA  
Greer, Ryan, Nepean, Ontario K2J 4K7, CA  
Sreng, Van, Kanata, Ontario K2L 4C9, CA  
Rayment, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH  
(60) 14162102.9 / 2 750 332  
(62) 07710610.2 / 1 985 084

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 622 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11773508.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) GB 2011/001437 30.09.2011  
(87) WO 2012/042231 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 EP 10251707
- (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES ZUGANGSNETZES**  
• **METHOD FOR OPERATING AN ACCESS NETWORK**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'ACCÈS**
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) COOK, John Wolsey, London EC1A 7AJ, GB  
EVERETT, Philip Anthony, London EC1A 7AJ, GB  
CROOT, Christopher Marcus, London EC1A 7AJ, GB  
PICKERING, Ashley, London EC1A 7AJ, GB  
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/26** → (51) **H04M 15/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 536 068 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11004989.7 (22) 18.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012  
(54) • **Virtuelle Teilnehmerverwaltung**  
• **Virtual subscriber management**  
• **Gestion virtuelle d'abonné**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Giese, Christian, 64347 Griesheim, DE  
Hamacher, Peter, 64380 Roßdorf, DE  
Wolff, Christian, 64807 Dieburg, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H03K 19/0185</b>
<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H04L 12/16</b>
<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H04L 12/24</b>
<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H04L 12/933</b>
<b>H04L 12/28</b>	→ (51) <b>H05B 33/08</b>
(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 672 660 B1</b>
<b>H04L 12/26</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12170769.9	(22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(54) • Verfahren zur Beeinflussung der Buskommunikation eines Steuergeräts • Method for influencing the bus communication of a electronic control unit • Méthode pur influencer le communication de bus d'un bloc de contrôle électronique	
(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastr. 26, 33102 Paderborn, DE	
(72) Franzen, Ortwin Ludger, 33175 Bad Lipp-springe, DE Stolpe, Ralf, 33161 Hövelhof, DE Kiffmeier, Ulrich, 33428 Harsewinkel, DE	
<b>H04L 12/40</b>	→ (51) <b>H04L 12/12</b>
<b>H04L 12/42</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
(51) <b>H04L 12/43</b>	(11) <b>2 530 880 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11168633.3	(22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(54) • Synchroner Netzwerk-Switch • Synchronous network switch • Commutateur de réseau synchrone	
(73) SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE	
(72) Thiel, Christian, Dr., 83080 Oberaudorf, DE	
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	
(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 652 916 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11729560.0	(22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) EP 2011/003033 20.06.2011	
(87) WO 2012/079655 2012/25 21.06.2012	
(30) 14.12.2010 US 422992 P	
(54) • DATENEbene FÜR ROBUSTE NETZWERKVERBINDUNG • DATA PLANE FOR RESILIENT NETWORK INTERCONNECT • PLAN DE DONNÉES POUR INTERCONNEXION DE RÉSEAUX RÉSILIENTE	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) GERŐ, Balázs Peter, 1095 Budapest, HU FARKAS, János, 6000 Kecskemét, HU SALTSIDIS, Panagiotis, 11829 Stockholm, SE DING, Zhemin, 11741 Stockholm, SE	

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE	
<b>H04L 12/46</b>	→ (51) <b>H04L 12/24</b>
<b>H04L 12/46</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>1 206 078 B1</b>
<b>H04L 12/70</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 01936916.4	(22) 08.06.2001
(84) DE FR GB	
(43) 15.05.2002	
(86) JP 2001/004847 08.06.2001	
(87) WO 2001/099351 2001/52 27.12.2001	
(30) 19.06.2000 JP 2000183686	
(54) • HAUPTSTATIONSGERÄT ZUR ANWENDUNG IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM ZUM SENDEN/EMPfangEN VON OPTISCHEN BURSTS INKLUSIVE NEBENSTATIONSGERÄTE • HOST STATION DEVICE USED IN AN OPTICAL BURST TRANSMISSION/RECEPTION CONTROL SYSTEM INCLUDING SLAVE STATION DEVICES • STATION PRINCIPALE UTILISEE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION-RECEPTION PAR RAFALES OPTIQUES COMPORTANT DES STATIONS SECONDAIRES	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) KOZAKI, Seiji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP ICHIBANGASE, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo100-831 0, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(60) 10002873.7 / 2 192 723	
(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 346 220 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10150909.9	(22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.07.2011	
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Bildern und entsprechende elektronische Vorrichtung • Method and portable electronic device for processing images • Procédé et dispositif électronique portable pour le traitement d'images	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Dumitru, Dan, Mihai, Wilmington, DE Delaware 19801, US Arora, Rakesh, Kumar, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA Adams, Neil, Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA Macfarlane, David, Victor, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
<b>H04L 12/64</b>	→ (51) <b>H04L 12/801</b>
<b>H04L 12/70</b>	→ (51) <b>G06F 13/14</b>
<b>H04L 12/70</b>	→ (51) <b>H04L 12/54</b>
<b>H04L 12/70</b>	→ (51) <b>H04M 3/00</b>
<b>H04L 12/701</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>

<b>H04L 12/703</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04L 12/707</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04L 12/721</b>	→ (51) <b>H04L 12/24</b>
<b>H04L 12/721</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04L 12/725</b>	→ (51) <b>H04L 12/26</b>
<b>H04L 12/775</b>	→ (51) <b>H04L 12/24</b>
(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>1 841 140 B1</b>
<b>H04L 12/815</b>	<b>H04L 12/841</b>
<b>H04L 12/64</b>	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04L 12/26</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 04807997.4	(22) 28.12.2004
(84) FR GB	
(43) 03.10.2007	
(86) JP 2004/019642 28.12.2004	
(87) WO 2006/070471 2006/27 06.07.2006	
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT, ABLEITUNGSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT • COMMUNICATION QUALITY EVALUATION METHOD, DERIVATION DEVICE AND COMMUNICATION QUALITY EVALUATION SYSTEM • PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE DERIVATION ET SYSTEME D'EVALUATION DE LA QUALITE DE COMMUNICATION	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) MORINAGA, Masanobu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP MIYAZAKI, Hideaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP FUKUYAMA, Noriyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 487 847 B1</b>
<b>H04L 12/851</b>	<b>H04M 11/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 12167249.7	(22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2012	
(30) 26.01.2006 CN 200610033451	
(54) • Verfahren und System zur QoS-Kontrolle • QoS control method and system • Procédé et système de contrôle de la QoS	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) Huang, Yong, 518129 Shenzhen, CN	
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(62) 06817791.4 / 1 978 682	
<b>H04L 12/815</b>	→ (51) <b>H04L 12/801</b>
(51) <b>H04L 12/825</b>	(11) <b>1 833 211 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07102805.4	(22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2007	
(30) 21.02.2006 CN 200610024031	

- 27.02.2006 CN 200610024172
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Datentransferrate*  
• *Method and system for controlling data transfer rate*  
• *Procédé et système de contrôle du taux de transfert de données*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Huang, Kaitao Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Li, Jia Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Xiong, Hua Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 12/841** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/851** → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 12/863** (11) **2 661 845 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11805054.1 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013  
(86) EP 2011/074096 27.12.2011  
(87) WO 2012/093056 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429663 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND WEITERLEITEN VON DATEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING AND FORWARDING DATA*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE TRANSMETTRE DES DONNÉES*
- (73) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK  
(72) KRAGH, Søren, DK-2500 Valby, DK  
(74) Hørsholm A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04L 12/933** (11) **2 636 188 B1**  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12751143.4 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 11.09.2013  
(86) MY 2012/000203 16.07.2012  
(87) WO 2013/015673 2013/05 31.01.2013  
(30) 22.07.2011 MY PI2011003441
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMODALE KONNEKTIVITÄTSVERNETZUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR MULTIMODE INTERNETWORKING CONNECTIVITY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE CONNECTIVITÉ INTER-RÉSEAU MULTI-MODE*
- (73) Lee, Chooi Tian, A-20-03A Rhythm Avenue Persiaran Kewajipan USJ 19, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY  
(72) Lee, Chooi Tian, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 23/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 25/00** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 943 794 B1**  
**H04L 27/26** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06831858.3 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008  
(86) IB 2006/003886 05.10.2006  
(87) WO 2007/039834 2007/15 12.04.2007  
(30) 05.10.2005 FR 0510195
- (54) • *RAUSCHLEISTUNGSINTERPOLATION IN MEHRFACHTRÄGERSYSTEM*  
• *NOISE POWER INTERPOLATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*  
• *INTERPOLATION DE PUISSANCE DE BRUIT PAR VOIE DANS UN SYSTEME MULTIPORTEUSE*
- (73) Cassidian SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR  
(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg La Reine, FR  
BRUTEL, Christophe, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR

**H04L 25/02** → (51) **H03K 19/0185**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 248 315 B1**  
**H04L 27/26** **H03H 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09714857.1 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010  
(86) EP 2009/052095 23.02.2009  
(87) WO 2009/106494 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 GB 0803710
- (54) • *GLEICHSTROMKOMPENSATION*  
• *DC COMPENSATION*  
• *COMPENSATION DE COURANT CONTINU*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) HÜSTH, Arne Birger, DK-2900 Hellerup, DK  
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 536 085 B1**  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
(21) 12184173.8 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2012  
(30) 01.07.2008 US 77353 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT VORKODIERTEN MATRIZEN IN EINEM MIMO-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND APPARATUS WITH PRECODING MATRICES IN A MIMO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS AVEC MATRICES DE PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MIMO*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Jöngren, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 09773840.5 / 2 294 769

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/12**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/06**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/04** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 865 744 B1**  
**H04W 12/12** **H04W 8/26**
- (25) En (26) En  
(21) 07394015.7 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(30) 08.06.2006 US 811792 P
- (54) • *Geräteerkennung in mobilen Netzwerken*  
• *Device detection in mobile networks*  
• *Détection de dispositif dans des réseaux mobiles*
- (73) Markport Limited, 53 Merrion Square South, Dublin 2, IE  
(72) Wollersheim. Maurice, 6224LH Maastricht, NL  
Wijbrans, Klaas, 5121MV Rien, NL  
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 867 126 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06708390.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
(86) EP 2006/060108 20.02.2006  
(87) WO 2006/106010 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 907577
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN VON AUTORISIERUNGSRICHTLINIEN FÜR WEB-DIENSTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING AUTHORIZATION POLICIES FOR WEB SERVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE POLITIQUES D'AUTORISATION POUR DES SERVICES WEB*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) HONDO, Maryann, Arlington, MA 02476, US  
NADALIN, Anthony, Austin, TX 78734, US  
NAGARATNAM, Nataraj, Cary, NC 27519, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 134 059 B1**  
**H04L 12/18** **H04W 28/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09152935.4 (22) 16.02.2009  
(84) DE FR GB
- (43) 16.12.2009  
(30) 13.06.2008 JP 2008155941
- (54) • *Inhaltverteilungssystem, Inhaltverteilungsverfahren, Endgerät und Inhaltverteilungsverfahren*  
• *Content distributing system, content distributing apparatus, terminal device and content distributing method*  
• *Système de distribution de contenu, appareil de distribution de contenu,*

- dispositif terminal et procédé de distribution de contenu*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furuta, Daitarou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 267 942 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10166758.2 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 US 219272 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung eines nicht-HTTP-Client oder Serverpush auf einem HTTP-V-Server*  
• *Systems and methods of handling non-http client or server push on http vserver*  
• *Systèmes et procédés de gestion de client non http ou serveur poussée sur un serveur http*

- (73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) Jagadeeswaran, Ashok Kumar, Santa Clara, CA 95054, US  
Rajan, Roy, Santa Clara, CA 95054, US  
Annamalaisami, Saravana, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 373 083 B1**  
**H04N 7/14** H04M 3/22

- (25) Zh (26) En  
(21) 08878365.9 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2011  
(86) CN 2008/073628 22.12.2008  
(87) WO 2010/060247 2010/22 03.06.2010  
(30) 25.11.2008 CN 200810179137  
(54) • *SELBSTADAPTIVES JUSTIERVERFAHREN EINES VIDEOTELEFONANRUFDIENSTES UND VIDEOMOBILENGERÄT*  
• *SELF-ADAPTIVE ADJUSTMENT METHOD OF VIDEO TELEPHONE CALLING SERVICE AND VIDEO MOBILE TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTO-ADAPTATIF D'UN SERVICE D'APPEL TÉLÉPHONIQUE VIDÉO ET TERMINAL MOBILE VIDÉO*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SUN, Wei, Guangdong 518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 629 485 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13163202.8 (22) 21.08.2007  
(84) DE FR GB IT

- (43) 21.08.2013  
(30) 21.08.2006 JP 2006224107  
(54) • *Funkempfangsgerät*  
• *A radio receiving apparatus*  
• *Appareil de réception radio*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Otonari, Akihide, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

- Soejima, Yoshinori, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP  
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 07114647.6 / 1 892 922

**H04L 29/06** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 15/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/63**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 48/20**

**H04L 29/06** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 839 161 B1**  
**G06F 3/06** **G06F 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05769391.3 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007  
(86) US 2005/022731 23.06.2005  
(87) WO 2006/065281 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 US 10842  
(54) • *INTEGRIERTE-SCHALTUNG-IMPLEMENTIERUNG EINES STORAGE-SHELF-ROUTERS UND WEGSTEUERUNGSKARTE ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG IN HOCHVERFÜGBARKEITS-MASSENSPEICHEREINRICHTUNGS-SHELVES, DIE IN DATENTRÄGERARRAYS INTEGRIERT WERDEN KÖNNEN*

- *INTEGRATED-CIRCUIT IMPLEMENTATION OF A STORAGE-SHELF ROUTER AND A PATH CONTROLLER CARD FOR COMBINED USE IN HIGH-AVAILABILITY MASS-STORAGE-DEVICE SHELVES THAT MAY BE INCORPORATED WITHIN DISK ARRAYS*  
• *MISE EN OEUVRE A L'AIDE D'UN CIRCUIT INTEGRE D'UN ROUTEUR DE TIROIRS DE STOCKAGE ET D'UNE CARTE DE CONTROLE D'ACHEMINEMENT COMBINES DES TIROIRS DE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MASSE HAUTEMENT DISPONIBLES, POUVANT ETRE UTILISES DANS DES MATRICES DE DISQUES*

- (73) Sierra Logic, Inc., 9083 Foothills Blvd, Suite 300, Roseville, CA 95747, US  
(72) STEINMETZ, Joseph, J., Loomis, CA 95650, US  
NIDUMBUR, Avinash, Folsom, CA 95630, US  
SIDHU, Randeep, S., Fremont, CA 94539, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 282 603 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09757084.0 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011  
(86) CN 2009/072107 03.06.2009  
(87) WO 2009/146650 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 CN 20081011238

- 24.02.2009 CN 200910004290  
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSCHUNG VON DATEN EINES ENDGERÄTES UND ENDGERÄT*  
• *METHOD FOR ERASING DATA OF TERMINAL AND TERMINAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'EFFACEMENT DE DONNÉES DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE TERMINAL*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) SONG, Yue, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 328 302 B1**  
**H04L 12/24** **G06F 17/30**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08876917.9 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2011  
(86) CN 2008/073860 30.12.2008  
(87) WO 2010/028529 2010/11 18.03.2010  
(30) 09.09.2008 CN 200810160881  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UNTERHALTEN EINES ÄNDERUNGSLOG BEI DER DATENSYNCHRONISATION*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING A CHANGELOG IN DATA SYNCHRONIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À METTRE À JOUR UN JOURNAL DES MODIFICATIONS DANS UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) FU, Liqin, Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Tao, Guangdong 518057, CN  
PU, Jingchun, Guangdong 518057, CN  
JU, Fei, Guangdong 518057, CN  
XIE, Xin, Guangdong 518057, CN  
YUAN, Lei, Guangdong 518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 486 718 B1**  
**H04W 40/24** H04W 84/18

- (25) En (26) En  
(21) 10766446.8 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012  
(86) US 2010/051718 06.10.2010  
(87) WO 2011/044304 2011/15 14.04.2011  
(30) 07.10.2009 US 575465  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSNUTZUNG GUT VERBUNDENER KNOTEN IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EXPLOITATION OF WELL-CONNECTED NODES IN PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'EXPLOITATION DE NOEUDS BIEN CONNECTÉS DANS DES RESEAUX SANS FIL POSTE-À-POSTE*

- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WALTON, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US  
KETCHUM, John W., San Diego, California 92121-1714, US  
MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.  
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 12166158.1 / 2 485 460

(51) **H04L 29/08** (11) **2 529 534 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10705932.1 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012  
(86) SE 2010/050074 27.01.2010  
(87) WO 2011/093754 2011/31 04.08.2011  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AU-  
TORISIERUNG VON PRÄSENZINFORMA-  
TION  
• A METHOD AND SYSTEM FOR AUTHO-  
RIZATION OF PRESENCE INFORMATION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISA-  
TION D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE  
COX, David, Melbourne Victoria 3037, AU  
KLEIN, Mikael, S-141 69 Huddinge, SE  
LASSBORN, Sofie, S-112 43 Stockholm, SE  
LINDGREN, Anders, S-Älvsjö 125 74, SE  
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle &  
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-  
holm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 697 955 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 12786978.2 (22) 12.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/072411 12.11.2012  
(87) WO 2013/072283 2013/21 23.05.2013  
(30) 18.11.2011 SE 1151097  
18.11.2011 US 201113299981  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
PEER-ANORDNUNG IN EINZELNEN TEIL-  
STROM-UPLOAD-P2P-OVERLAY-NETZ-  
WERKEN  
• METHOD AND DEVICE FOR PEER  
ARRANGEMENT IN SINGLE SUBSTREAM  
UPLOAD P2P OVERLAY NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGENCE-  
MENT DE PAIRS DANS DES RÉSEAUX DE  
RECOURVEMENT P2P À TÉLÉVERSE-  
MENT DE SOUS-FLUX UNIQUE

(73) Peerialism AB, P.O. Box 5207, 102 45 Stock-  
holm, SE  
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, 102 45 Stock-  
holm, SE  
NAIEM, Amgad, 102 45 Stockholm, SE  
EL-ANSARY, Sameh, 102 45 Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,  
115 93 Stockholm, SE

**H04L 29/08** → (51) **H03K 19/0185**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 48/20**

**H04L 29/08** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 677 465 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793192.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 05.07.2006  
(86) JP 2004/016084 29.10.2004

(87) WO 2005/046143 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003378289

16.04.2004 JP 2004121592

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMA-  
TIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
• COMMUNICATION SYSTEM, INFOR-  
MATION PROCESSING APPARATUS AND  
COMMUNICATION METHOD  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPO-  
SITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS  
ET PROCÉDE DE COMMUNICATION

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) GOBARA, Kunio, Osaka 540-6319, JP  
MAEKAWA, Hajime, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(60) 07107937.0 / 1 816 828  
11170365.8 / 2 367 326

(51) **H04L 29/12** (11) **2 367 326 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11170365.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 21.09.2011  
(86) JP 2003378289  
(87) 07.11.2003 JP 2003378289  
16.04.2004 JP 2004121592

(54) • Kommunikationssystem, Server und  
Kommunikationsverfahren  
• Communication system, server, and  
communication method  
• Système et procédé de communication et  
serveur

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Gobara, Kunio, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
Maekawa, Hajime, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 04793192.8 / 1 677 465

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 168 362 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08776512.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) IB 2008/052553 25.06.2008  
(87) WO 2009/004536 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 937712 P  
26.09.2007 US 904505

(54) • SCHIEBEMECHANISMUS FÜR EIN ELEK-  
TRONISCHES GERÄT  
• ELECTRONIC DEVICE SLIDE MECHANISM  
• MÉCANISME COULISSANT D'UN DISPO-  
SITIF ÉLECTRONIQUE

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) LINDGREN, Okko, FI-41800 Korpilahti, FI  
LIPPONEN, Mika Petri, FI-40500 Jyväskylä,  
FI  
JARVITALO, Toni, FI-40640 Jyväskylä, FI  
RANNIKKO, Saara, FI-24240 Salo, FI  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 374 263 B1**  
**G06F 1/16** **H04M 1/23**

(25) En (26) En

(21) 09799375.2 (22) 17.12.2009

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

(43) 12.10.2011  
(86) GB 2009/002915 17.12.2009  
(87) WO 2010/070293 2010/25 24.06.2010  
(30) 17.12.2008 GB 0823008  
(54) • ELEKTRONISCHES HANDGERÄT  
• ELECTRONIC HAND-HELD DEVICE  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF

(73) Native Design Limited, 5 Garden Walk,  
London EC2A 3EQ, GB  
(72) WARREN, Morten, Surrey KT11 2EU, GB  
DE SAULLES, Stephen, London N1 8LB, GB  
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 383 626 B1**  
**G06F 1/16** **H04M 1/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 10735658.6 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011  
(86) JP 2010/000517 28.01.2010  
(87) WO 2010/087186 2010/31 05.08.2010  
(30) 28.01.2009 JP 2009016779

(54) • Elektronische Vorrichtung mit ab-  
schwenkbaren Tastaturen  
• Electronic device including hinged key  
panels  
• Dispositif électronique comprenant des  
claviers à charniers

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SENDODA, Mitsuru, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 584 766 B1**  
**G03B 11/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11795694.6 (22) 13.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013  
(86) JP 2011/063503 13.06.2011  
(87) WO 2011/158789 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.09.2010 JP 2010209531  
15.06.2010 JP 2010136344

(54) • GLEITVORRICHTUNG  
• SLIDING APPARATUS  
• APPAREIL À GLISSIÈRE

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22,  
Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550,  
JP  
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-  
0067, JP  
KATSUTA, Tetsuya, Ichihara-shi Chiba 290-  
0067, JP

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

**H04M 1/05** → (51) **H04R 1/10**

**H04M 1/23** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/56** → (51) **G06Q 10/10**

**H04M 1/57** → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04M 1/656** (11) **2 493 157 B1**  
**H04N 7/14** **H04N 1/00**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**

**H04M 19/04**  
**H04N 21/414**  
H04N 101/00  
H04M 1/23  
H04M 1/57

(25) En  
(21) 12165862.9  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.08.2012  
(30) 01.05.1998 JP 12224598  
06.05.1998 JP 12368298  
01.07.1998 JP 18651198

(54) • *Bildkommunikationsvorrichtung und ihr Steuerungsverfahren*  
• *Image communication apparatus and its control method*  
• *Appareil de communication d'images et son procédé de contrôle*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Arai, Hideyuki, Tokyo, 146-8501, JP  
Takahashi, Kazuhiro, Tokyo, 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 09168832.5 / 2 148 496  
99108702.4 / 0 954 150

---

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0488**

---

**H04M 1/725** → (51) **G06F 21/88**

---

**H04M 1/725** → (51) **G06Q 10/10**

---

**H04M 1/725** → (51) **H02J 7/00**

---

(51) **H04M 3/00** (11) **2 290 935 B1**  
**H04L 12/70**  
**H04M 11/00**  
**H04M 3/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 09766620.0 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011  
(86) JP 2009/060882 15.06.2009  
(87) WO 2009/154172 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 JP 2008157184

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, RUFSTEUERUNGS-SERVERVORRICHTUNG UND RUFSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, CALL CONTROL SERVER DEVICE, AND CALL CONTROL PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE SERVEUR DE COMMANDE D'APPEL ET PROGRAMME DE COMMANDE D'APPEL*

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) SUEDA, Yoshiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
TOYAMA, Masashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
MURAKAMI, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 309 161 B1**  
**H04W 84/16**

(25) De (26) De  
(21) 02024225.1 (22) 31.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.05.2003

(30) 06.11.2001 DE 10154418

(54) • *Telefonanlage*  
• *Telephone installation*  
• *Installation téléphonique*

(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH  
(72) Thoma, Heinrich, 91599 Nürnberg, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **1 413 126 B1**  
**H04Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 02756886.4 (22) 01.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004  
(86) US 2002/024444 01.08.2002  
(87) WO 2003/013115 2003/07 13.02.2003  
(30) 01.08.2001 US 918566

(54) • *Netzwerk-Abschlusspunkt zur übergangslosen Rufnummernportierung*  
• *Network Interface Device for seamless Local Number Portability*  
• *Unité d'interface réseau pour la portabilité du numéro local sans interruption*

(73) Clearwire Legacy LLC, 10210 N.E. Points Drive, Suite 210, Kirkland, WA 98033, US  
(72) YIP, Adrian, Snohomish, WA 98296, US  
VDOLEK, Alex, Redmond, WA 98053, US  
PEAVLER, Keith, Edgewood, WA 98371, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**H04M 3/42** → (51) **G06Q 10/10**

---

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/00**

---

**H04M 3/487** → (51) **G06F 21/88**

---

(51) **H04M 3/533** (11) **2 575 340 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12186148.8 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013  
(30) 29.09.2011 FR 1158754

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung einer zusammengesetzten Sprachmitteilung*  
• *Method and device for modifying a composed voice message*  
• *Procédé et dispositif de modification d'un message vocal composé*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) Moncombe, Ghislain, 22300 Lannion, FR

---

**H04M 7/00** → (51) **H04W 88/14**

---

**H04M 11/00** → (51) **H04M 3/00**

---

(51) **H04M 15/00** (11) **1 360 799 B1**  
**H04L 12/26**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 02711054.3 (22) 11.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003  
(86) GB 2002/000586 11.02.2002  
(87) WO 2002/065704 2002/34 22.08.2002  
(30) 12.02.2001 GB 0103381

(54) • *PAKETDATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *PACKET DATA RECORDING METHOD*  
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE PAQUETS DE DONNEES*

(73) Eyretel PLC, Kings Court, Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SZ, GB

(72) BLAIR, Christopher, Douglas, East Sussex BN8 4AP, GB  
(74) Bibby, William Mark, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

---

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/656**

---

**H04M 19/08** → (51) **H02J 13/00**

---

(51) **H04N 1/00** (11) **1 985 103 B1**  
**H04N 1/32**  
**H04M 1/663**

(25) En (26) En  
(21) 06828903.2 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) EP 2006/010498 01.11.2006  
(87) WO 2007/051609 2007/19 10.05.2007  
(30) 02.11.2005 GB 0522358

(54) • *ANRUFABFANGVORRICHTUNG*  
• *CALL INTERCEPTOR*  
• *INTERCEPTEUR D'APPEL*

(73) McFeeters, Kenneth, Willowtree House 30 The Willows, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB  
(72) McFeeters, Kenneth, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) **H04N 1/00** (11) **2 117 237 B1**  
**H04N 9/804**  
**H04N 19/44**  
**H04N 19/423**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711977.2 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(86) JP 2008/053248 26.02.2008  
(87) WO 2008/105389 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007050778

(54) • *BILDINFORMATIONSCODIERUNGSEINRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN FÜR DEN DIREKTZUGRIFF AUF KODIERTE BILDER*  
• *IMAGE INFORMATION CODING DEVICE AND CODING METHOD FOR RANDOM ACCESS OF CODED IMAGE FRAMES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE D'INFORMATIONS D'IMAGE POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE AUX IMAGES CODÉES*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TANAKA, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP  
YAGASAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

**H04N 1/00** → (51) **B41J 3/44**

---

**H04N 1/00** → (51) **H04M 1/656**

---

(51) **H04N 1/03** (11) **2 263 373 B1**  
**H04N 9/04**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En  
(21) 09724220.0 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010

- (86) US 2009/038510 27.03.2009  
(87) WO 2009/120928 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 US 72301 P  
30.09.2008 US 194725 P  
(54) • **KAMERASYSTEME MIT ALLGEMEINER  
PIXELMISCHUNG UND VERFAHREN**  
• **GENERALIZED ASSORTED PIXEL  
CAMERA SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPA-  
REIL PHOTOGRAPHIQUE À PIXELS À  
CLASSIFICATION GÉNÉRALE**  
(73) The Trustees of Columbia University in the  
City of New York, 412 Low Memorial Library  
535 West 116th Street Mail Code 4308, New  
York, NY 10027, US  
(72) NAYAR, Shree, K., New York NY 10027, US  
FUMIHITO, Yasuma, New York NY 10025,  
US  
MITSUNAGA, Tomoo, Kawasaki Kanagawa  
213-0013, JP  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

**H04N 1/21** → (51) **H04M 1/656**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 349 370 B1**  
**G06T 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03251945.6 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 29.03.2002 JP 2002096171  
04.02.2003 JP 2003027609  
(54) • **Bildverarbeitung**  
• **Image processing**  
• **Traitement d'images**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kaneda, Kitahiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Iwamura, Keiichi, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ohta, Ken-ichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishida, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hayashi, Junichi, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tamaru, Jun, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Eguchi, Takami, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe  
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge  
Middlesex, UB11 1ET, GB

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/327** → (51) **H04M 1/656**

**H04N 1/387** → (51) **G06T 3/40**

- (51) **H04N 1/405** (11) **2 395 740 B1**  
**B41M 1/04** **B41F 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10461519.0 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(54) • **Verfahren zum Drucken auf Seidenpapier**  
• **A method for printing on tissue paper**  
• **Procédé d'impression sur du papier mince**  
(73) Zakład Poligraficzny Pol-Makprzemysław  
Makowiak, Danuta makowiak SP.J., Ul.  
Słoneczna 6, 62-081 Przemierowo, PL

- (72) Kozlak, Przemyslaw, 62-081 Przemierowo,  
PL  
Makowiak, Przemyslaw, 62-081 Przem-  
mierowo, PL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-  
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **H04N 1/52** (11) **2 324 623 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09814703.6 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) JP 2009/066471 14.09.2009  
(87) WO 2010/032859 2010/12 25.03.2010  
(30) 16.09.2008 JP 2008236352  
02.07.2009 JP 2009158123  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,  
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND  
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**  
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS,  
IMAGE PROCESSING METHOD, AND  
COMPUTER PROGRAM PRODUCT**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES,  
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET  
PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) YAMAGUCHI, Arata, Tokyo 104-0054, JP  
SAGAE, Hiroaki, Tokyo 104-0054, JP  
KIMURA, Takashi, Tokyo 143-8555, JP  
YOSHIDA, Masakazu, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 290 944 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179527.6 (22) 30.03.2001  
(84) DE GB  
(43) 02.03.2011  
(30) 04.04.2000 JP 2000102246  
17.05.2000 JP 2000149846  
(54) • **Sender, Signalübertragungsverfahren, Da-  
tenverteilungssystem und Verfahren dafür,  
Datenempfänger, Datenbereitsteller und  
Verfahren dafür und Datenüberträger**  
• **Transmitter, signal transfer method, data  
distribution system and method of same,  
data receiver, data provider and method of  
same, and data transfer**  
• **Transmetteur, procédé de transfert de  
signal, système de distribution de  
données et procédé correspondant,  
récepteur de données, fournisseur de  
données et procédé correspondant et  
dispositif pour transférer des données**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kori, Teruhiko, Minato-ku Tokyo 108-0075,  
JP  
Fujii, Asako, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 08014101.3 / 1 990 990  
01917740.1 / 1 193 975

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 611 137 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13161036.2 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 29.10.2010 US 916475  
(54) • **Kameralinsenstrukturen und Anzeige-  
strukturen für elektronische Vorrichtungen**  
• **Camera lens structures and display  
structures for electronic devices**

- **Structure d'objectif d'appareil photogra-  
phique et structures d'affichage pour  
dispositifs électroniques**  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) Mathew, Dinesh, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Hendren, Keith, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Wilson Jr., Thomas, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Garelli, Adam T., Cupertino, CA California  
95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB  
(62) 11186785.9 / 2 448 243

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 611 138 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13161142.8 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(30) 29.10.2010 US 916475  
(54) • **Kameralinsenstrukturen und Anzeige-  
strukturen für elektronische Vorrichtungen**  
• **Camera lens structures and display  
structures for electronic devices**  
• **Structure d'objectif d'appareil photogra-  
phique et structures d'affichage pour  
dispositifs électroniques**  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) Mathew, Dinesh, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Hendren, Keith, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Wilson Jr., Thomas, Cupertino, CA California  
CA95014, US  
Garelli, Adam T., Cupertino, CA California  
95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB  
(62) 11186785.9 / 2 448 243

**H04N 5/225** → (51) **H04M 1/656**

**H04N 5/232** → (51) **H04M 1/656**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 688 289 B1**  
**H04N 21/60** **H04N 5/265**  
(25) En (26) En  
(21) 12177198.4 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.01.2014  
(54) • **Verfahren zur Verarbeitung von Video-  
und/oder Audiosignalen**  
• **Method for processing video and/or audio  
signals**  
• **Procédé de traitement des signaux vidéo  
et/ou audio**  
(73) Scalable Video Systems GmbH, Brunnenweg  
9, 64331 Weiterstadt, DE  
(72) Krug, Alfred, 63931 Kirchzell, DE  
(74) Rossmannith, Manfred, Bräutigamsweg 5,  
30974 Wennigsen, DE

**H04N 5/265** → (51) **H04N 5/262**

**H04N 5/33** → (51) **H04N 1/03**

**H04N 5/33** → (51) **H04N 5/365**

- (51) **H04N 5/365** (11) **1 374 567 B1**  
**H04N 5/33** **H04N 5/217**



- (25) En (26) En  
(21) 02714896.4 (22) 15.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/004391 15.02.2002  
(87) WO 2002/067575 2002/35 29.08.2002  
(30) 16.02.2001 US 785833  
(54) • **VIBRATIONSLOSE UNGLEICHMÄSSIGKEITSKOMPENSATION FÜR INFRAROT-DETEKTORENMATRIXEN MIT REKURSIVER RÄUMLICHER TIEFPASSFILTERUNG**  
• **DITHERLESS NON-UNIFORMITY COMPENSATION FOR INFRARED DETECTOR ARRAYS WITH RECURSIVE SPATIAL LOW PASS FILTERING**  
• **COMPENSATION SANS VIBRATIONS DE L'ABSENCE D'UNIFORMITE POUR DES RESEAUX DE DETECTION INFRAROUGE DOTES D'UN FILTRAGE PASSE-BAS SPATIAL ET RECURRENT**  
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US  
(72) YOUNG, Ching-ju, J., Dallas, TX 75248, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 510 067 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03732520.6 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) EP 2003/005759 02.06.2003  
(87) WO 2003/103280 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 DE 10224536  
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM MEHRWEGEEMPFANG**  
• **METHOD AND CIRCUIT FOR MULTIPATH RECEPTION**  
• **PROCEDE ET MONTAGE DE RECEPTION A PLUSIEURS VOIES**  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) TEICHNER, Detlef, 78126 Königsfeld, DE  
LINK, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE  
WÖHRLE, Philipp, 78098 Triberg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/64** → (51) **C08K 7/14**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 387 237 B1**  
**H04N 5/92** **H04N 21/433**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/4147**  
(25) En (26) En  
(21) 11161965.6 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.11.2011  
(30) 12.05.2010 JP 2010110510  
(54) • **Recorder, Aufzeichnungsverfahren und Videoanzeigevorrichtung**  
• **Recorder, recording method and video display apparatus**  
• **Enregistreur, procédé d'enregistrement et appareil d'affichage vidéo**  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Togashi, Yuuichi, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 451 151 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11188322.9 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(30) 08.11.2010 US 411096 P  
16.12.2010 US 424028 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Wiedergabe von Inhalten in Bezug auf aufgezeichneten Inhalt**  
• **Method and apparatus for use in controlling the playback of contents related with a recorded content.**  
• **Procédé et appareil pour utilisation dans la commande de la reproduction de contenus liés à un contenu enregistré.**  
(73) Deluxe Media Inc., 2400 West Empire Avenue, 2nd Floor, Burbank, CA 91504, US  
(72) Randall, Bruce, Painswick Gloucestershire GL6 6YA, GB  
(74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 895 537 B1**  
**G11B 27/10** **G06F 17/30**  
**G11B 27/32** **H04N 9/804**  
**H04N 9/806** **H04N 9/82**  
**H04N 21/41** **H04N 21/4147**  
**H04N 21/422** **H04N 21/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741370.6 (22) 04.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2008  
(86) JP 2007/057934 04.04.2007  
(87) WO 2007/117019 2007/42 18.10.2007  
(30) 05.04.2006 JP 2006104263  
(54) • **AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN**  
• **RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS, RECORDING AND REPRODUCING METHOD**  
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP  
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
TERAUCHI, Toshiro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 7/14** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/656**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 1/03**

**H04N 9/804** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 9/804** → (51) **H04N 5/765**

**H04N 9/806** → (51) **H04N 5/765**

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 825 690 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05814408.0 (22) 30.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 29.08.2007  
(86) JP 2005/022497 30.11.2005  
(87) WO 2006/064710 2006/25 22.06.2006

- (30) 17.12.2004 US 15390  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZERLEGEN VON MEHRFACHANSICHTSVIDEOS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DECOMPOSING MULTIVIEW VIDEOS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DECOMPOSER PLUSIEURS IMAGES VIDEO**  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) XIN, Jun, Mountain View, CA 94040, US  
MARTINIAN, Emin, Arlington, Massachusetts 02476, US  
VETRO, Anthony, Arlington, Massachusetts 02474, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 227 020 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10166423.3 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 28.09.2007 US 976381 P  
(54) • **Techniken zur Videokomprimierung und -übertragung**  
• **Video compression and transmission techniques**  
• **Compression vidéo et techniques de transmission**  
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) Leontaris, Athanasios, Burbank, CA 91505, US  
Tourapis, Alexandros, Burbank, CA 91505, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 08834722.4 / 2 191 651

**H04N 19/00** → (51) **H04N 21/63**

- (51) **H04N 19/126** (11) **2 618 574 B1**  
**H04N 19/463** **H04N 19/159**  
(25) En (26) En  
(21) 13150526.5 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(30) 20.01.2012 US 201261589265 P  
28.08.2012 US 201213597131  
(54) • **Quantisierungsmatrixdesign für HEVC-Standard**  
• **Quantization matrix design for HEVC standard**  
• **Conception d'une matrice de quantification pour standard HEVC**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Haque, Munsif, San Diego California 92127-1898, US  
Tabatabai, Ali, San Diego California 92127-1898, US  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 14171373.5  
14171414.7

**H04N 19/159** → (51) **H04N 19/126**

**H04N 19/423** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 19/44** → (51) **H04N 1/00**

<b>H04N 19/463</b> → (51) <b>H04N 19/126</b>	
(51) <b>H04N 19/51</b> (11) <b>2 111 719 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08705781.6 (22) 08.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009	
(86) US 2008/050546 08.01.2008	
(87) WO 2008/086377 2008/29 17.07.2008	
(30) 09.01.2007 US 884099 P 08.02.2007 US 888912 P 07.01.2008 US 970413	
(54) • <b>ADAPTIVES UPSAMPLING ZUR SKALIERBAREN VIDEOKODIERUNG</b> • <b>ADAPTIVE UPSAMPLING FOR SCALABLE VIDEO CODING</b> • <b>SURECHANTILLONAGE ADAPTATIF POUR LE CODAGE VIDEO ECHELONNABLE</b>	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) YE, Yan, San Diego, California 92121-1714, US BAO, Yiliang, San Diego, California 92121-1714, US	
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
<b>H04N 19/573</b> → (51) <b>H04N 1/00</b>	
(51) <b>H04N 19/597</b> (11) <b>2 332 336 B1</b> <b>H04N 21/218</b> <b>H04N 21/4223</b> <b>H04N 21/6587</b> <b>H04N 21/81</b> H04N 19/67 H04N 19/167	
(25) En (26) En	
(21) 08877324.7 (22) 15.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2011	
(86) SE 2008/051459 15.12.2008	
(87) WO 2010/041998 2010/15 15.04.2010	
(30) 07.10.2008 US 103399 P	
(54) • <b>MEHRANSICHTSMEDIENDATEN</b> • <b>MULTI-VIEW MEDIA DATA</b> • <b>DONNÉES MULTIMÉDIA MULTIVUES</b>	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) FRÖJDH, Per, 113 39 Stockholm, SE WU, Zhuangfei, 171 67 Solna, SE	
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
<b>H04N 19/61</b> → (51) <b>H04N 1/00</b>	
<b>H04N 21/218</b> → (51) <b>H04N 19/597</b>	
<b>H04N 21/2343</b> → (51) <b>H04N 21/63</b>	
<b>H04N 21/41</b> → (51) <b>H04N 5/765</b>	
<b>H04N 21/414</b> → (51) <b>H04M 1/656</b>	
<b>H04N 21/4147</b> → (51) <b>H04N 5/76</b>	
<b>H04N 21/4147</b> → (51) <b>H04N 5/765</b>	
<b>H04N 21/422</b> → (51) <b>H04N 5/765</b>	
<b>H04N 21/4223</b> → (51) <b>H04N 19/597</b>	
<b>H04N 21/433</b> → (51) <b>H04N 5/76</b>	
<b>H04N 21/4363</b> → (51) <b>H04N 21/4367</b>	

(51) <b>H04N 21/4367</b> (11) <b>1 926 317 B1</b> <b>H04N 21/4363</b> H04N 21/442 H04N 21/488	
(25) En (26) En	
(21) 07110871.6 (22) 22.06.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 28.05.2008	
(30) 24.11.2006 KR 20060117219	
(54) • <b>Authentifizierungssystem für digitale Inhalte, Bildanzeigevorrichtung und Authentifizierungsverfahren für digitale Inhalte, zum Senden von Authentifizierungsanfragen an eine Vielzahl von Übertragungsvorrichtungen und zum Empfangen von Authentifizierungsergebnissen über HDMI</b> • <b>Digital content authentication system, image display apparatus, and digital content authentication method, adapted for sending authentication requests to a plurality of transmission devices and receiving authentication results over HDMI</b> • <b>Système d'authentification de contenu numérique, appareil d'affichage d'image, et procédé d'authentification de contenu numérique, pour l'envoi de demandes d'authentification à une pluralité de dispositifs de transmission et pour la réception des résultats d'authentification en utilisant HDMI</b>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Seo, Jae-hong, Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
<b>H04N 21/439</b> → (51) <b>G10L 19/24</b>	
<b>H04N 21/44</b> → (51) <b>H04N 5/765</b>	
<b>H04N 21/4402</b> → (51) <b>H04N 5/76</b>	
<b>H04N 21/462</b> → (51) <b>G10L 19/24</b>	
(51) <b>H04N 21/4788</b> (11) <b>2 041 915 B1</b> <b>H04N 21/6405</b> <b>H04L 12/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07798386.4 (22) 11.06.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 01.04.2009	
(86) US 2007/070895 11.06.2007	
(87) WO 2008/005657 2008/02 10.01.2008	
(30) 30.06.2006 US 479705	
(54) • <b>VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PRIVATEM RUND-FUNK-TV</b> • <b>METHOD, COMPUTER READABLE MEDIUM AND APPARATUS FOR PROVIDING PRIVATE BROADCAST TELEVISION</b> • <b>PROCÉDÉ, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SERVICE DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ</b>	
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72) BEGEJA, Lee, Gillette, New Jersey 07933, US STERN, Benjamin J., Morris Township, New Jersey 07960, US SUBRAMANIAM, Ganesh K., Bridgewater, New Jersey 08807, US	
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
<b>H04N 21/60</b> → (51) <b>H04N 5/262</b>	

(51) <b>H04N 21/63</b> (11) <b>1 371 225 B1</b> <b>H04L 29/06</b> <b>H04N 21/2343</b> <b>H04N 19/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02725208.9 (22) 12.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.12.2003	
(86) US 2002/008178 12.03.2002	
(87) WO 2002/073963 2002/38 19.09.2002	
(30) 12.03.2001 US 275452 P	
(54) • <b>VIDEOCODIERUNGS- UND TRANSPORTVERFAHREN ZUM VERBERGEN DER EFFEKTE VON PAKETVERLUSTEN IN PAKETVERMITTELTEM MEHRKANALNETZWERKEN</b> • <b>VIDEO ENCODING AND TRANSPORTING METHOD FOR CONCEALING THE EFFECTS OF PACKET LOSS IN MULTI-CHANNEL PACKET SWITCHED NETWORKS</b> • <b>PROCEDE DE CODAGE ET DE TRANSPORT VIDEO DESTINE A REDUIRE LES EFFETS ASSOCIES A LA PERTE DE PAQUETS DANS DES RESEAUX A COMMUTATION DE PAQUETS MULTICANAL</b>	
(73) Polycom, Inc., 6001 America Center Drive, San Jose, CA 95002, US	
(72) HOROWITZ, Michael, Polycom, Inc., Austin, TX 78746, US FLOTT, Rick, Polycom, Inc., Austin, TX 78746, US SHAH, Athar, Polycom, Inc., Austin, TX 78746, US RAPER, Kevin, Polycom, Inc., Austin, TX 78746, US	
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpff Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE 06016338.3 / 1 725 038	
<b>H04N 21/6405</b> → (51) <b>H04N 21/4788</b>	
<b>H04N 21/6587</b> → (51) <b>H04N 19/597</b>	
<b>H04N 21/81</b> → (51) <b>H04N 19/597</b>	
<b>H04N 21/854</b> → (51) <b>G11B 27/036</b>	
<b>H04Q 1/02</b> → (51) <b>H04M 3/42</b>	
<b>H04Q 3/00</b> → (51) <b>H04L 12/24</b>	
<b>H04Q 3/62</b> → (51) <b>G06Q 10/10</b>	
(51) <b>H04Q 9/00</b> (11) <b>2 161 947 B1</b> <b>G06K 7/00</b> <b>G08C 19/28</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 08765769.8 (22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(86) JP 2008/061287 13.06.2008	
(87) WO 2008/153219 2008/51 18.12.2008	
(30) 13.06.2007 JP 2007156917	
(54) • <b>EINGABEEINRICHTUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM PUNKTMUSTER</b> • <b>INPUT DEVICE OF APPARATUS USING DOT PATTERN</b> • <b>DISPOSITIF D'ENTRÉE D'UN APPAREIL UTILISANT UNE FORMATION DE POINTS</b>	
(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP	
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP	
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries &	

Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
<b>H04Q 11/00</b> → (51) <b>G08B 21/18</b>	
(51) <b>H04R 1/02</b> (11) <b>2 022 290 B1</b> <b>H04R 19/01</b>	
(25) Ko (26) En	
(21) 06835566.8 (22) 29.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(86) KR 2006/005866 29.12.2006	
(87) WO 2007/136163 2007/48 29.11.2007	
(30) 22.05.2006 KR 20060045693 20.06.2006 KR 20060055459	
(54) • ANBRINGVERFAHREN UND HALTER FÜR EIN SMD-MIKROFON • MOUNTING METHOD AND HOLDER FOR SMD MICROPHONE • PROCÉDÉ DE MONTAGE ET SUPPORT POUR MICROPHONE DE COMPOSANT MONTÉ EN SURFACE (CMS)	
(73) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR	
(72) KIM, Chang-Won, Incheon 407-808, KR LEE, Sang-Ho, Bucheon, Gyeonggi-do 422- 240, KR	
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent At- torney Vorderer Anger 239, 86899 Lands- berg am Lech, DE	
<b>H04R 1/06</b> → (51) <b>H04R 19/04</b>	
(51) <b>H04R 1/10</b> (11) <b>2 230 859 B1</b> <b>H04M 1/05</b> H04R 5/033	
(25) En (26) En	
(21) 09175957.1 (22) 13.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 18.03.2009 TW 98108718	
(54) • Ohrstück • Earpiece • Écouteur	
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Huang, Hung-Yi, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(51) <b>H04R 1/10</b> (11) <b>2 441 272 B1</b> <b>H04R 5/033</b> <b>A61F 11/08</b> <b>A61F 11/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09765801.7 (22) 12.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2012	
(86) EP 2009/057299 12.06.2009	
(87) WO 2009/153221 2009/52 23.12.2009	
(54) • HÖRSYSTEM MIT EINEM OHRSTÜCK • HEARING SYSTEM COMPRISING AN EARPIECE • SYSTÈME AUDITIF AVEC OREILLETTE	
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) Bruckhoff, Henning, 30826 Garbsen, DE Huep, Wolfgang, 30419 Hannover, DE Brinkmann, Jürgen, 31275 Lehrte, DE Boschung, Peter, Schmittchen, CH	
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent- anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	

<b>H04R 1/26</b> → (51) <b>H04R 15/00</b>	
(51) <b>H04R 1/32</b> (11) <b>2 590 429 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12159765.2 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(30) 02.11.2011 JP 2011241087	
(54) • Stereomikrofonvorrichtung • Stereo microphone device • Dispositif de microphone stéréophonique	
(73) Teac Corporation, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, JP	
(72) Ishizaki, Hironao, Tokorozawa-shi, Saitama, JP	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts- kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
<b>H04R 1/32</b> → (51) <b>H04R 15/00</b>	
(51) <b>H04R 3/00</b> (11) <b>2 081 403 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08150346.8 (22) 17.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.07.2009	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Verschiebung und Bewegung einer Klangproduktionseinheit eines Woofers • Method and device for detecting a displace- ment and movement of a sound producing unit of a woofer • Procédé et dispositif pour détecter le déplacement et le mouvement d'une unité de production de son d'un haut-parleur de graves	
(73) VLSI Solution Oy, Hermiankatu 6-8 C, 33720 Tampere, FI	
(72) Liitola, Toni, 33720 Tampere, FI Ritoniemi, Tapani, 33100 Tampere, FI Seppä, Pekka, 38510 Suodenniemi, FI	
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	
<b>H04R 3/00</b> → (51) <b>H03F 3/20</b>	
<b>H04R 3/12</b> → (51) <b>H03F 3/20</b>	
<b>H04R 3/12</b> → (51) <b>H04R 5/04</b>	
<b>H04R 5/033</b> → (51) <b>H04R 1/10</b>	
(51) <b>H04R 5/04</b> (11) <b>2 621 197 B1</b> <b>H04R 3/12</b> <b>H04S 3/00</b> <b>G06F 3/16</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13151570.2 (22) 17.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(30) 25.01.2012 JP 2012013047	
(54) • Tonverarbeitungsvorrichtung • Audio processing apparatus • Appareil de traitement audio	
(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP	
(72) Sunaga, Tadaharu, Osaka, Osaka 572-0028, JP	
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE	
(51) <b>H04R 15/00</b> (11) <b>2 268 061 B1</b> <b>H04R 1/26</b> <b>H04R 1/32</b> <b>H04R 7/12</b> <b>H04R 7/02</b>	

<b>H04R 3/14</b> <b>H04R 7/04</b>	
<b>H04R 1/28</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10180280.9 (22) 05.12.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 29.12.2010	
(30) 09.12.2005 JP 2005356751	
(54) • Lautsprecher und Akustikausgabeverfah- ren • Speaker and method of outputting acoustic sound • Haut-parleur et procédé pour sortie du son	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Suzuki, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP Uryu, Masaru, Tokyo 108-0075, JP Ohashi, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(62) 06125380.3 / 1 796 426	
<b>H04R 19/01</b> → (51) <b>H04R 1/02</b>	
(51) <b>H04R 19/04</b> (11) <b>1 765 035 B1</b> <b>H04R 1/06</b> <b>H04R 31/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06254751.8 (22) 12.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.03.2007	
(30) 14.09.2005 KR 20050085839 15.09.2005 KR 20050085986 15.09.2005 KR 20050085987	
(54) • Kondensatormikrofon sowie Verfahren zu dessen Einkapselung • Condenser microphone and packaging method for the same • Microphone à condensateur et procédé d'encapsulation correspondant	
(73) BSE Co., Ltd., 4 Lot, 58 Block, 626-3, Gojan- dong, Namdong-gu Incheon 405-817, KR	
(72) Song, Chung-Dam, Gangseo-gu Seoul, 157- 801, KR	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) <b>2 393 312 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11168966.7 (22) 07.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2011	
(30) 07.06.2010 US 352188 P	
(54) • Verfahren zur Formung eines Verbinders für ein Hörgerät • A method of forming a connector for a hearing aid • Procédé de formation d'un connecteur pour aide auditive	
(73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK	
(72) Bondo, Martin, 3500 Værløse, DK Pedersen, Gerner Kurt Soelberg, 4623 Lille Skensved, DK	
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) <b>2 577 996 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10726042.4 (22) 07.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2010/057929 07.06.2010	
(87) WO 2010/094812 2010/34 26.08.2010	

- (54) • Knochenleitendes Hörhilfesystem  
• Bone conduction hearing aid system  
• Système d'aide auditive à conduction osseuse
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, DE
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 594 090 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11700908.4 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/050331 12.01.2011  
(87) WO 2012/007183 2012/03 19.01.2012  
(30) 15.07.2010 DK 201000636
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM HÖRGERÄTESYSTEM UND HÖRGERÄTESYSTEM
  - METHOD OF SIGNAL PROCESSING IN A HEARING AID SYSTEM AND A HEARING AID SYSTEM
  - PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROTHÈSE AUDITIVE
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK  
(72) WESTERMANN, Adam, Fairlight 2094 NSW, AU  
BUCHHOLZ, Jörg Matthias, Redfern 2016 NSW, AU  
DAU, Torsten, DK-1354 København K, DK

**H04R 31/00** → (51) **H04R 19/04**

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/008**

**H04S 3/00** → (51) **H04R 5/04**

**H04S 7/00** → (51) **H03G 3/00**

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 768 333 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755244.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/012086 30.06.2005  
(87) WO 2006/003994 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004199768
- (54) • Nachrichtentransfersystem und Nachrichtentransferverfahren
  - Message transfer system and message transfer method
  - Système de transfert de messages et procédé de transfert de messages
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) SAWADA, Hisanori, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-615, JP  
EGUCHI, Ayumi, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-615, JP  
KOBAYASHI, Kayo, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-615, JP  
MIYAMOTO, Hidenori, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-615, JP  
NASU, Tooru, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP  
YAMAGUCHI, Hiroki, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**H04W 4/12** → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 536 175 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11169767.8 (22) 14.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm für einen Netzwerkknoten umfassend eine PCEF zum Aufbau einer User Plane - Sitzung
  - Method, apparatus and computer program for a network node including a PCEF for establishing a user plane session
  - Procédé, appareil et logiciel pour un noeud de réseau comprenant une PCEF pour établir une session de plan d'utilisation
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Perez Martinez, Alfonso de Jesus, 28008 Madrid, ES  
Alvarez Dominguez, Rodrigo, 28016 Madrid, ES  
Campo Giralte, Luis, 28750 Madrid, ES  
Rubio Vidales, Jose, 28250 Torreledones (Madrid), ES
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 161 954 B1**  
**H04W 84/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09169355.6 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010  
(30) 04.09.2008 CN 200810215612  
07.11.2008 CN 200810175366
- (54) • Verfahren zur Alarmdienstverarbeitung, Vorrichtung und Netzwerksystem
  - Method of alert service processing, device, and network system
  - Procédé de traitement de service d'alerte, dispositif et système de réseau
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Shu, Guiming, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 8/12** (11) **2 204 055 B1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08839268.3 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/064028 17.10.2008  
(87) WO 2009/050260 2009/17 23.04.2009  
(30) 18.10.2007 EP 07118799
- (54) • ROAMING-VERMITTLER
  - ROAMING BROKER
  - COURTIER D'ITINÉRANCE
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KAPPLER, Cornelia, 14055 Berlin, DE  
PAMPU, Cornel, 13437 Berlin, DE  
TIONARDI, Laurensius, 40477 Düsseldorf, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 12/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 127 434 B1**  
**H04B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08713767.5 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) US 2008/051069 15.01.2008  
(87) WO 2008/089179 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 US 625248
- (54) • SENDE-/EMPFANGSGERÄT MIT EMPFANGS- UND ÜBERTRAGUNGSWEGLEISTUNGSDIVERSITÄT
  - TRANSCIEVER WITH RECEIVE AND TRANSMIT PATH PERFORMANCE DIVERSITY
  - ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ÉQUIPÉ DE CANAUX DE RÉCEPTION ET DE TRANSMISSION AYANT UNE DIVERSITÉ DE PERFORMANCES
- (73) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA  
(72) LUM, Allan, San Diego, California 92130, US  
SUTTON, Todd, San Diego, California 92130, US
- (74) Gill, David Alan, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04W 16/02** → (51) **H04B 7/208**

**H04W 16/12** → (51) **H04B 7/208**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 106 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156316.3 (22) 26.03.2009  
(84) DE FR GB
- (43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008088252
- (54) • Relaisstation, Funkkommunikationssystem und Steuerungsverfahren der Relaisstation
  - Relay station, radio communication system, and control method of relay station
  - Station de relais, système de communication radio, et procédé de contrôle de station de relais
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakamura, Michiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Reichl, Philipp, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 16/28** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 443 859 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09846263.3 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2012  
(86) SE 2009/050751 17.06.2009  
(87) WO 2010/147521 2010/51 23.12.2010
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON NETZEIGENSCHAFTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - A METHOD AND AN APPARATUS FOR ADAPTING NETWORK CHARACTERISTICS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MAIJALA, Markku, S-753 26 Uppsala, SE  
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE  
LJUNG, Petter, S-116 36 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 512 171 B1**  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11305445.6 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Zustands von Mikro-Basisstationen durch Verfolgung der Abweichungen der Verkehrsanforderungen und zugehörige Steuervorrichtung*  
• *Method for managing the state of micro base stations by following the variations of traffic requirements, and associated controller device*  
• *Procédé de gestion de l'état de micro-stations de base en suivant les variations des exigences de trafic et dispositif contrôleur correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Balageas, Carine, 91620 Nozay, FR  
Kumar, Vinod, 91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International Brevet 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04W 28/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 28/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 28/06** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 28/06** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 448 319 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09846018.1 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) CN 2009/074182 24.09.2009  
(87) WO 2010/145104 2010/51 23.12.2010  
(30) 30.06.2009 CN 200910108408
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TERMINIERUNGSVERKEHRSSTEUERUNG FÜR KURZNACHRICHTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHORT MESSAGE TERMINATION TRAFFIC CONTROL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAFIC DE TERMINAISON DE MESSAGE COURT*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHONG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Yejuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SUN, Libo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YE, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 094 040 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09161847.0 (22) 14.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.2009  
(30) 15.06.1994 US 260192
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Diensten in einem Mobilkommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for providing service negotiation in a mobile communication system*  
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'un service dans un système de communication mobile*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Blakeney, Robert D. II, Steamboat Springs, CO 80477, US  
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 04003255.9 / 1 418 787  
99118772.5 / 0 969 684  
95923933.6 / 0 719 491

(51) **H04W 36/00** (11) **1 886 520 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05747456.1 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(86) SE 2005/000836 01.06.2005  
(87) WO 2006/130058 2006/49 07.12.2006
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERWALTUNG VON HANDOVERS IN EINER PAKETDATEN-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*  
• *A METHOD AND A NETWORK NODE FOR MANAGING HANDOVERS IN A PACKET DATA COMMUNICATION ENVIRONMENT*  
• *PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU CONÇUS POUR GERER DES TRANSFERTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION PAR PAQUETS DE DONNEES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RINTA-AHO, Teemu, FI-23060 Espoo, FI  
JOKIKYNYN, Tony, FI-02300 ESPOO, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 078 349 B1**

- H04W 36/12** **H04W 36/22**  
**H04W 84/00** **H01Q 9/32**  
**H01Q 21/29** **H04B 7/10**  
**H04W 16/28** **H01Q 1/28**  
**H01Q 9/04** **H04B 7/185**
- (25) En (26) En  
(21) 07842610.3 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009  
(86) US 2007/078650 17.09.2007  
(87) WO 2008/054935 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 US 590146
- (54) • *TERRESTRISCHE BASISSTATION FÜR EIN ZELLULÄRES LUFT-BODEN-KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MULTIDIMENSIONALEN ABSCHNITTEN MIT WECHSELNDEN FUNKFREQUENZPOLARISATIONEN*

- *AIR-TO-GROUND CELLULAR COMMUNICATION NETWORK TERRESTRIAL BASE STATION HAVING MULTI-DIMENSIONAL SECTORS WITH ALTERNATING RADIO FREQUENCY POLARIZATIONS*
  - *STATION TERRESTRE DE BASE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION À SECTEURS MULTI-DIMENSIONNELS À POLARISATION ALTERNATIVE DES FRÉQUENCES RADIO*
- (73) Gogo LLC, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca IL 60143, US
- (72) CHARI, Anand K., Bartlett, IL 60103, US  
SAROKA, Harold Grant, Ashburn, VA 20147, US  
JOYCE, Tim, Naperville, IL 60540, US  
WALSH, Patrick J., Naperville, IL 60564, US  
LIU, Yong, Schaumburg, IL 60194, US  
MCKENNA, Daniel Bernard, Vail, CO 81657, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 412 188 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10707894.1 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/052808 05.03.2010  
(87) WO 2010/108770 2010/39 30.09.2010  
(30) 23.03.2009 US 162419 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERZÖGERTES LEG LINKING*  
• *METHOD AND APPARATUSES FOR DEFERRED LEG LINKING*  
• *MÉTHODE ET APPAREILS POUR LA LIAISON DE TRONÇONS DIFFÉRÉE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE  
FERNANDEZ ALONSO, Susanna, E-28009 Madrid, ES  
LÖVSÉN, Lars, Gunnar, S-413 14 Göteborg, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE
- (60) 14168804.4

(51) **H04W 36/04** (11) **1 883 255 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07119161.3 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008  
(30) 18.11.2002 US 299528  
18.11.2002 US 299356
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Makronetzwerkdiensten für Mikro-netzwerkkommunikation*  
• *Method and System for Providing Macro Network Services to Micro Network Communications*  
• *Procédé et système pour fournir des services de réseau macro sur les communications de réseau micro*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HOLUR, Balaji, S., San Jose, CA 95138, US  
SHANNON, Michael, L., San Jose, CA 95138, US  
DAVIDSON, Kenneth, W., Plano, TX 75093, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 03777984.0 / 1 579 715

**H04W 36/12** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/16** (11) **2 351 421 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08877320.5 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2011  
(86) SE 2008/051148 08.10.2008  
(87) WO 2010/041994 2010/15 15.04.2010  
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WESTROOS, Anders, S-590 45 Brokind, SE HILLSTRÖM, Fredrik, S-587 29 Linköping, SE ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping, SE MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/22** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 40/24** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 48/04** → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 070 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07835281.2 (22) 02.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) SE 2007/050696 02.10.2007  
(87) WO 2008/041936 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 827797 P  
(54) • **BEDINGTE PARALLELAUSFÜHRUNG EINER ACCESS-STRATUM- UND NON-ACCESS-STRATUM-SIGNALISIERUNG**  
• **CONDITIONAL PARALLEL EXECUTION OF ACCESS STRATUM (AS) AND NON-ACCESS STRATUM (NAS) SIGNALING**  
• **EXÉCUTION PARALLÈLE CONDITIONNELLE D'UNE SIGNALISATION DE STRATE D'ACCÈS (AS) ET DE STRATE DE NON-ACCÈS (NAS)**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 466 967 B1**  
**H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12159233.1 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2012  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Kandidateninformationen**  
• **Method and device for obtaining candidate information**

- **Procédé et dispositif pour obtenir des informations de candidats**  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Tod, Anthony, William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Datsen, Margarita, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
He, Qing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Dwyer, Johanna, Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Wirtanen, Jeffrey, William, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(60) 12174810.7 / 2 509 365  
(62) 09151050.3 / 2 211 576

(51) **H04W 48/08** (11) **2 509 365 B1**  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12174810.7 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Kandidateninformationen**  
• **Method and device for obtaining candidate information**  
• **Procédé et dispositif pour obtenir des informations de candidats**  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Tod, Anthony, William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Datsen, Margarita, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
He, Qing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Dwyer, Johanna, Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Wirtanen, Jeffrey, William, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 12159233.1 / 2 466 967  
09151050.3 / 2 211 576

(51) **H04W 48/16** (11) **2 648 460 B1**  
**H04J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13174490.6 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.10.2013  
(30) 19.06.2008 US 73793 P  
02.12.2008 US 326658  
(54) • **Identifizierung von Mehrkomponenten-Trägerzellen**  
• **Identifying multi-component carrier cells**  
• **Identification de cellules porteuses à plusieurs composantes**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE Jading, Ylva, SE-1136 26 Stockholm, SE Dahlman, Erik, SE-168 68 Bromma, SE  
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE  
(62) 09765745.6 / 2 294 869

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 028 895 B1**  
**H04W 60/00** **H04W 80/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08009339.6 (22) 21.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(30) 26.07.2007 DE 102007035391  
(54) • **Verfahren und Kommunikationssystem für Multihoming durch einem mobilen Router mit Lastverteilung**  
• **Communication method and system for multihoming through a mobile load balancing router**  
• **Procédé et système de communication pour rattachement multiple par un routeur mobile avec partage de charge**  
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) Zimmermann, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE Xu, Bangnan, 64291 Darmstadt, DE Kilb, Sascha, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE Sivchenko, Dmitry, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 472 924 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10824418.7 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) CN 2010/076327 25.08.2010  
(87) WO 2011/047577 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 CN 200910180994  
(54) • **ZELBLOCKIERVERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT, DAS EINE ZELLE SPERREN KANN**  
• **CELL LOCKING METHOD FOR MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL CAPABLE OF LOCKING CELL**  
• **PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE CELLULE POUR TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE CAPABLE DE VERROUILLER UNE CELLULE**  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Yanping, Guangdong 518057, CN ZUO, Yanqiang, Guangdong 518057, CN FENG, Hu, Guangdong 518057, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 557 858 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H04W 4/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12191697.7 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(30) 11.06.2010 JP 2010134563  
(54) • **Abtastung nach einem vorgegebenen Zugangspunkt durch ein tragbares Endgerät im unbenutzten Zustand**  
• **Scanning for a predetermined access point by a portable terminal in unused state**  
• **Balayage pour un point d'accès prédéterminé par un terminal portable à l'état inutilisé**  
(73) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP  
(72) Yamazaki, Masatoshi, Kyoto 601-8501, JP Ooe, Tooru, Kyoto 601-8501, JP Shoji Masahiro, Kyoto 601-8501, JP Adachi, Hiroaki, Kyoto 601-8501, JP Kubota, Takashi, Kyoto 601-8501, JP

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 14168405.0  
(62) 10191411.7 / 2 395 795

(51) **H04W 52/02** (11) **1 767 035 B1**  
**H04W 68/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 05756762.0 (22) 25.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) KR 2005/001999 25.06.2005  
(87) WO 2006/001674 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 KR 2004048434  
09.07.2004 KR 2004053666  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEERLAUFMODUS IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*  
• *METHOD OF CONTROLLING IDLE MODE IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*  
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN MODE REPOS DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL LARGE BANDE*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) RYU, Gi Seon, Seoul 139-229, KR  
KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 255 447 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09723830.7 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) EP 2009/053210 18.03.2009  
(87) WO 2009/118263 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 US 57924  
(54) • *AUTOMATISCHE FILTERSTEUERUNG*  
• *AUTOMATIC FILTER CONTROL*  
• *COMMANDE DE FILTRE AUTOMATIQUE*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PETERSSON, Tony, S-21426 Malmö, SE  
OREDSSON, Filip, S-211 27 Malmö, SE  
SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE  
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 628 340 B1**  
**G08C 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11767427.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(86) EP 2011/067452 06.10.2011  
(87) WO 2012/049064 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.12.2010 EP 10195049  
11.10.2010 US 391973 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KANALETFERNRUNG BEI MEHRKANALEMPFÄNGERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE CHANNEL REMOVAL IN MULTI-CHANNEL RECEIVERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RETRAIT SÉLECTIF D'UN CANAL DANS DES RÉCEPTEURS MULTICANAUX*  
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) DE FRANCISCO MARTIN, Ruben, NL-3512 HJ Utrecht, NL  
ZHANG, Yan, NL-GX Waalre 5583, NL  
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgensesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 52/14** (11) **1 483 849 B1**  
**H04W 52/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03703487.3 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) KR 2003/000235 03.02.2003  
(87) WO 2003/067789 2003/33 14.08.2003  
(30) 09.02.2002 KR 2002007776  
10.08.2002 KR 2002047369  
20.08.2002 KR 2002049268  
(54) • *DSCH-LEISTUNGSREGELVERFAHREN FÜR WCDMA*  
• *DSCH POWER CONTROL METHOD FOR WCDMA*  
• *PROCEDE DE REGLAGE DE PUISSANCE D'UN DSCH POUR WCDMA*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) KIM, Bong-Hoe, 426-734 Ansan, Kyungki-Do, KR  
HWANG, Seung-Hoon, Samsung Raemian Apt. 102-1501, Seocho-Gu, 137-880 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/16** (11) **1 758 275 B1**  
**H04W 52/14** **H04W 52/20**  
**H04W 52/28** **H04W 52/32**  
**H04W 52/40** **H04W 52/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05750921.8 (22) 03.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/010249 03.06.2005  
(87) WO 2005/125048 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 JP 2004179831  
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKENLEITUNGSPAKET-DATEN-SENDELEISTUNGSSTEUERERFAHREN*  
• *UPSTREAM LINE PACKET DATA TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN PAQUET DE LIGNE AMONT*  
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) LEE, Jinsock, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 08101313.8 / 1 914 908  
14163498.0 / 2 753 007

(51) **H04W 52/16** (11) **2 520 121 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09804037.1 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2009/067992 29.12.2009  
(87) WO 2011/079858 2011/27 07.07.2011  
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG EINES FUNKSYSTEMS*

- *POWER CONTROL OF A RADIO SYSTEM*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'UN SYSTEME RADIO*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WEINHOLT, Dan Rutger, S-421 60 Västra Frölunda, SE  
HASSELBLAD, Marcus Karl, S-431 36 Mölnådal, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

**H04W 52/20** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/26** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/28** (11) **1 906 548 B1**  
**H04W 52/34** **H04W 52/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07117146.6 (22) 25.09.2007  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.04.2008  
(30) 27.09.2006 KR 20060094182  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Terminierung von Daten unter Berücksichtigung ihrer Leistung in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for scheduling data considering its power in a communication system*  
• *Procédé et appareil pour planifier des données selon leur puissance dans un système de communication*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Hee-Kwang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jung-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Jae-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/28** (11) **2 232 721 B1**  
**H04W 52/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07856766.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) EP 2007/011028 14.12.2007  
(87) WO 2009/076979 2009/26 25.06.2009  
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *POWER CONTROL OPTIMIZATION IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *OPTIMISATION DE LA COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WELTER, Karl-Heinz, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 52/28** → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 258 130 B1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09724906.4 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) IB 2009/005099 27.03.2009

- (87) WO 2009/118635 2009/40 01.10.2009  
(30) 25.03.2009 US 410931  
28.03.2008 US 40486  
(54) • *Verstärktes dediziertes Referenzsignal*  
• *Boosted, dedicated reference signal*  
• *Signal de référence spécialisé, amplifié*  
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB  
(72) YELLIN, Daniel, 43353 Ra'anana, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/32** (11) **2 548 398 B1**  
**H04W 52/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11710099.0 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) US 2011/028554 15.03.2011  
(87) WO 2011/116016 2011/38 22.09.2011  
(30) 11.03.2011 US 201113046220  
15.03.2010 US 314080 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VAN AUFWÄRTSSTRECKENBETRIEB MIT HOHEN DATENRATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING HIGH DATA RATE UPLINK OPERATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AMÉLIORATION DES OPERATIONS EN LIAISON MONTANTE À DÉBIT DE DONNÉES ÉLEVÉ*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HOU, Jilei, San Diego CA 92121, US  
CUI, Shengshan, San Diego CA 92121, US  
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US  
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/28**

**H04W 52/38** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/38** → (51) **H04W 52/28**

**H04W 52/40** → (51) **H04W 52/16**

**H04W 52/48** → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 587 872 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11187341.0 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(54) • *Synchronisierung von Knoten in einem Netzwerk*  
• *Synchronization of nodes in a network*  
• *Synchronisation des noeuds dans un réseau*  
(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US  
(72) Mainaud, Bastien, Liberty Lake, WA Washington 99019, US  
Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA Washington 99019, US  
Monier, Fabrice, Liberty Lake, WA Washington 99019, US

- Bartier, Jerome, Liberty Lake, WA Washington 99019, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 60/00** (11) **2 273 832 B1**  
**H04W 48/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09728529.0 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) JP 2009/056745 31.03.2009  
(87) WO 2009/123235 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008093808  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM, AUSTAUSCHSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, PROGRAM, EXCHANGE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME, STATION D'ÉCHANGE*  
(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) MASUDA, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
AOYAGI, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
SATO, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
YAMAMOTO, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 634 475 B1**  
**G01S 19/45** **G01S 19/09**

- (25) En (26) En  
(21) 03817320.9 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2003/006381 17.06.2003  
(87) WO 2005/004517 2005/02 13.01.2005  
(54) • *Verfahren zur Ortung eines Mobilendegeräts, zugehörige Systeme und endgerät sowie Computerprogrammprodukte dafür*  
• *A method for the location of mobile terminals, related systems and terminal, computer program products thereof*  
• *Procédé de localisation de terminaux mobiles, et systèmes, terminaux et produits programmes d'ordinateur correspondants*  
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) ANNUNZIATO, Armando, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
SALIO, Stefano, I-10025 Pino Torinese, IT  
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04W 64/00** (11) **2 087 755 B1**  
**G06Q 10/04** **G06Q 10/10**  
**H04W 4/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07808398.7 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) KR 2007/004620 20.09.2007  
(87) WO 2008/060036 2008/21 22.05.2008

- (30) 14.11.2006 KR 20060112110  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN VON FREUNDEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FRIEND'S LOCATION INFORMATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION D'UN AMI*  
(73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
(72) HAN, Jong Kook, Seoul 138-840, KR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 64/00** (11) **2 168 391 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07748590.2 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) SE 2007/050430 18.06.2007  
(87) WO 2008/156393 2008/52 24.12.2008  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POSITIONING IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UN POSITIONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MCALEENAN, Dominic, S-138 34 Älta, SE  
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 68/00** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 466 966 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11194004.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 17.12.2010 CN 201010613490  
(54) • *Einstellung der Bandbreite für UMTS900 und GSM900*  
• *Bandwidth configuration for UMTS900 and GSM900*  
• *Configuration de la bande passante pour UMTS900 et GSM900*  
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Tingzhao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Shi, Jieke, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Wu, Gengshi, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Zheng, Xiaoxiao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Xiong, Bin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Yang, Yi, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Yang, Jing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Ma, Fanni, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE



- H04W 72/00** → (51) **H04J 11/00**
- (51) **H04W 72/04** (11) **1 969 882 B1**  
H04W 84/04 H04W 88/04  
(25) En (26) En  
(21) 06824136.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) KR 2006/005432 13.12.2006  
(87) WO 2007/069848 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 KR 20050122523  
07.02.2006 KR 20060011622  
02.03.2006 KR 20060020139  
03.04.2006 KR 20060030216  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT RE-  
LAISSTATION IN EINEM MOBILKOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM**  
• **COMMUNICATION METHOD USING  
RELAY STATION IN MOBILE COMMUNI-  
CATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILI-  
SANT UNE STATION-RELAIS DANS UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JIN, Yong Suk, Gyeonggi-do 431-749, KR  
RYU, Ki Seon, Seoul, 139-229, KR  
YOUN, Ae Ran, Anyang-si, Gyeonggi-do,  
431-080, KR  
MUN, Du Hyun, Seoul, 158-092, KR  
KIM, Beom Joon, Seoul, 135-090, KR  
HAN, Seung Hee, Seoul, 122-899, KR  
KIM, Jeong Ki, Dangi-gun, Chung-  
cheongnam-do, 343-893, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-  
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-  
chen, DE
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 422 565 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10716598.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(86) GB 2010/000794 21.04.2010  
(87) WO 2010/122297 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171432 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIE-  
RUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEIT-  
SCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-  
ÜBERTRAGUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING  
MONITORING OF TIMESLOTS DURING  
DATA TRANSMISSION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE  
LA SURVEILLANCE D'INTERVALLES DE  
TEMPS LORS D'UNE TRANSMISSION DE  
DONNÉES**  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE  
HOLE, David Phillip, Slough, Berkshire  
SL13XE, GB  
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa, Ontario  
K2K3K1, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 508 033 B1**  
**H04J 11/00** H04W 88/06  
H04L 1/00 H04L 1/18  
(25) En (26) En  
(21) 09802122.3 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012  
(86) EP 2009/066072 30.11.2009  
(87) WO 2011/063854 2011/22 03.06.2011  
(54) • **INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI  
DER DOWNLINK-SIGNALÜBERTRAGUNG  
AN EIN MOBILES ENDGERÄT**  
• **INTERFERENCE MITIGATION IN  
DOWNLINK SIGNAL COMMUNICATION  
TO A MOBILE TERMINAL**  
• **LIMITATION D'INTERFÉRENCE EN  
COMMUNICATION DE SIGNAL DE  
LIAISON DESCENDANTE À UN TERMINAL  
MOBILE**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, DE  
HOYMANN, Christian, 52062 Aachen, DE  
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent  
Department Ericsson Allee 1, 52134 Her-  
zogenrath, DE
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 584 857 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11797605.0 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) CN 2011/076018 21.06.2011  
(87) WO 2011/160574 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 CN 201010212447  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG EINES TIMERS IN EINEM  
BUFFERSTATUSBERICHT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR  
CONTROLLING TIMER ON BUFFER  
STATUS REPORT**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
DE TEMPORISATEUR SUR COMPTE  
RENDU D'ÉTAT DE TAMPON**  
(73) China Academy of Telecommunications  
Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai  
Dian District Beijing 100191, CN  
(72) CHEN, Li, Beijing 100191, CN  
ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN  
XU, Fangli, Beijing 100191, CN  
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

**H04W 74/00** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **1 667 480 B1**  
H04W 72/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773142.7 (22) 09.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/013483 09.09.2004  
(87) WO 2005/027555 2005/12 24.03.2005  
(30) 09.09.2003 JP 2003317100  
(54) • **FUNKPAKETKOMMUNIKATIONSVERFAH-  
REN UND FUNKPAKETKOMMUNIKATI-  
ONSVORRICHTUNG**  
• **RADIO PACKET COMMUNICATION  
METHOD AND RADIO PACKET COMMU-  
NICATION APPARATUS**  
• **PROCEDE DE COMMUNICATION DE  
PAQUETS RADIO ET APPAREIL DE  
COMMUNICATION DE PAQUETS RADIO**  
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
KUMAGAI, T, NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(60) 13176473.0 / 2 654 362  
13176474.8 / 2 654 363  
13176475.5 / 2 654 364
- (51) **H04W 74/08** (11) **1 982 550 B1**  
**H04W 74/00** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07708804.5 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) KR 2007/000654 07.02.2007  
(87) WO 2007/091831 2007/33 16.08.2007  
(30) 07.02.2006 US 771305 P  
21.06.2006 US 815722 P  
01.11.2006 KR 20060107105  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON  
ANTWORTINFORMATIONEN IN EINEM  
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD FOR TRANSMITTING  
RESPONSE INFORMATION IN MOBILE  
COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFOR-  
MATION DE RÉPONSE DANS UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATIONS  
MOBILES**  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do  
465-711, KR  
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do  
431-773, KR  
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR  
PARK, Sung Jun, Gunpo-si, Gyeonggi-do  
435-768, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 13163775.3 / 2 618 511  
13190899.8 / 2 693 676

(51) **H04W 74/08** (11) **2 617 257 B1**  
H04W 74/04

- (25) En (26) En  
(21) 11764029.2 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051641 14.09.2011  
(87) WO 2012/037284 2012/12 22.03.2012  
(30) 13.09.2011 US 201113231726  
01.10.2010 US 388852 P  
15.09.2010 US 383252 P  
(54) • **PHYSICAL-LAYER-HEADER MIT ZU-  
GANGSPUNKTIDENTIFIKATOR**  
• **PHYSICAL LAYER HEADER WITH  
ACCESS POINT IDENTIFIER**  
• **EN-TÊTE DE COUCHE PHYSIQUE AVEC  
IDENTIFIANT DE POINT D'ACCÈS**  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 13190606.7 / 2 693 827

(51) **H04W 76/00** (11) **2 171 945 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08771665.0 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010

- (86) US 2008/067774 20.06.2008  
(87) WO 2008/157809 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 US 945102 P  
18.06.2008 US 141493  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON MEDIEN BEI EINER GRUPPENKOMMUNIKATION ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-GERÄTE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING MEDIA IN A GROUP COMMUNICATION AMONG WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PARTAGER DES MÉDIAS DANS UNE COMMUNICATION DE GROUPE PARMIS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BHASKARAN, Hamsini, San Diego, California 92121, US  
BREWER, Beth Ann, San Diego, California 92121, US  
LINDNER, Mark Aaron, San Diego, California 92121, US  
ROSEN, Eric Carl, San Diego, California 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 11178534.1 / 2 391 074  
13187454.7 / 2 683 209  
13187456.2 / 2 683 210

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 665 325 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167971.6 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(54) • *Funkverbindungsverwaltung zur netzwerkunterstützten Gerät-zu-Gerät-Kommunikation*  
• *Radio link management for network assisted device-to-device communication*  
• *Gestion de liaison radio de communication de dispositif à dispositif assistée par réseau*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE  
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04W 84/00** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 84/08** (11) **2 579 676 B1**  
H04W 4/10  
(25) En (26) En  
(21) 13150223.9 (22) 21.03.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 10.04.2013  
(30) 05.04.2004 US 818267  
(54) • *Überwachung eines Gruppenanrufs während eines Nebengesprächs in einem Ad-hoc-Kommunikationsnetzwerk*  
• *Monitoring of a group call during a side bar conversation in an ad hoc communication network*  
• *Surveillance d'un appel de groupe pendant une conversation séparée dans un réseau de communication ad hoc*  
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) Grivas, Nick. J., Crystal Lake Illinois 60014, US  
Sokola, Raymond L., Long Grove Illinois 60047, US

- Newell, Michael A., Williams Bay Wisconsin 53191, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05729125.4 / 1 738 474

**H04W 84/16** → (51) **H04M 3/42**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 88/14** (11) **1 884 090 B1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05748538.5 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) SE 2005/000809 27.05.2005  
(87) WO 2006/126923 2006/48 30.11.2006  
(54) • *LOKALE VERMITTLUNG IN FUNKZUGANGSNETZEN*  
• *LOCAL SWITCHING IN RADIO ACCESS NETWORKS*  
• *COMMUTATION LOCALE DANS DES RESEAUX D'ACCES RADIO*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WALDAU, Clemens, S-141 30 Huddinge, SE  
VÄLME, Niclas, S-164 43 Kista, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 88/18** (11) **1 756 990 B1**  
**H04W 92/02** **H04W 92/06**  
**H04W 92/24** **H04W 4/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05741800.6 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/015667 06.05.2005  
(87) WO 2005/109707 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568258 P  
07.10.2004 US 959187  
(54) • *GATEWAY-ANWENDUNG ZUR SUPPORT-VERWENDUNG EINER EINZIGEN INTERNET-ADRESSENDOMÄNE ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN ZU MEHREREN MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTZENTRALEN*  
• *GATEWAY APPLICATION TO SUPPORT USE OF A SINGLE INTERNET ADDRESS DOMAIN FOR ROUTING MESSAGES TO MULTIPLE MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE CENTERS*  
• *APPLICATION PASSERELLE PERMETTANT D'UTILISER UN SEUL DOMAINE D'ADRESSES INTERNET AFIN D'ACHEMINER DES MESSAGES A PLUSIEURS CENTRES DE SERVICES DE MESSAGES MULTIMEDIAS*  
(73) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US  
(72) JOHNSON, Carl S., Jr., Annapolis, MD 21401-4901, US  
DEWEY, Mike, Arnold, MD 21012, US  
BHADANGE, Nikhil, Alexandria, VA 22315, US  
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **H04W 88/18** (11) **1 961 245 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05813313.3 (22) 30.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) EP 2005/056362 30.11.2005  
(87) WO 2007/062687 2007/23 07.06.2007  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG MIT TANDEM-FREIEM BETRIEB*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TANDEM FREE OPERATION SIGNAL TRANSMISSION*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX SANS FONCTIONNEMENT EN TANDEM*  
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) AGNONI, Francesco, I-04010 CORI, IT  
CALZOLARI, Maddalena, I-06127 PERUGIA, IT  
FRANCO, Andrea, I-00136 ROMA, IT  
QUAGLIANI, Massimo, I-00040 MARINO, IT  
SPALLACCINI, Paolo, I-05010 MONTEGABBIONE, IT  
TERZANI, Alessio, I-00146 ROMA, IT  
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 92/02** → (51) **H04W 88/18**

**H04W 92/06** → (51) **H04W 88/18**

**H04W 92/24** → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 449 437 B1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
**H04L 12/28** **H05B 37/02**  
**G05B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10740733.0 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) IB 2010/052742 17.06.2010  
(87) WO 2011/001320 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 US 221580 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INTERAKTION MIT STEUERBAREN BELEUCHTUNGSMITZWERKEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING INTERACTION WITH CONTROLLABLE LIGHTING NETWORKS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER LES INTERACTIONS AVEC DES RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLES*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LOVELAND, Damien Gerard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
VERMEULEN, Arend Jan Wilhelmus Abraham, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
ASHDOWN, Ian Edward, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **F21K 99/00**

**H05B 33/08** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 351 462 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09744319.6 (22) 29.09.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) DE 2009/001378 29.09.2009

(87) WO 2010/045915 2010/17 29.04.2010

(30) 22.10.2008 DE 102008052751

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LUMINESZENZKONVERSIONSELEMENTS, INSBESONDERE EINES OPTOELEKTRO-NISCHEN BAUTEILS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LUMI-NESCENCE CONVERSION ELEMENT, PARTICULARLY AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LUMI-NESCENCE, NOTAMMENT D'UN COMPO-SANT OPTOÉLECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) KRAEUTER, Gertrud, 93051 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 312 913 B1**

(25) De (26) De

(21) 10188324.7 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

(30) 30.11.2005 DE 102005057068

- (54) • *Steuerungssystem für mehrere verteilt an-geordnete Verbraucher, insbesondere für Lampenbetriebsgeräte, sowie Verfahren zur Inbetriebnahme*  
• *Control system for several separately arranged consumers, especially lamp operating devices, and start-up method*  
• *Système de commande conçu pour plusieurs récepteurs séparés, en particu-lier des dispositifs fonctionnant avec des lampes, et procédé de mise en marche de celui-ci*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Fenkart, Karl-Heinz, 6845, Hohenems, AT  
Klocker, Bernhard, 6850, Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 06806234.8 / 1 955 578

(51) **H05B 37/02** (11) **2 503 854 B1**

(25) En (26) En

(21) 11185723.1 (22) 19.10.2011

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

(43) 26.09.2012

(30) 21.03.2011 KR 20110024912

- (54) • *Beleuchtungssystem und Verfahren zu seiner Steuerung*  
• *Lighting system and method for controlling the same*  
• *Système d'éclairage et procédé de commande correspondant*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Changho, 153-802 Seoul, KR  
Kim, Taegi, 153-802 Seoul, KR

Do, Geunchang, 153-802 Seoul, KR

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

**H05B 37/02** → (51) **H04L 12/24**

**H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/288** (11) **1 309 230 B1**

**H05B 41/392**

(25) En (26) En

(21) 03003050.6 (22) 15.05.1998

(84) DE FR IT

(43) 07.05.2003

(30) 16.05.1997 JP 12767797

- (54) • *Hochspannungsgerät für eine Entladungs-lampe*  
• *High voltage discharge lamp device*  
• *Appareil haute-tension pour lampe à décharge*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Yamamoto, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Yoneima, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01119034.5 / 1 152 512

98108909.7 / 0 878 982

**H05B 41/392** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05F 3/06** (11) **2 023 695 B1**

**H01T 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06767490.3 (22) 28.06.2006

(84) DE FR GB

(43) 11.02.2009

(86) JP 2006/312873 28.06.2006

(87) WO 2007/141885 2007/50 13.12.2007

(30) 07.06.2006 JP 2006158072

- (54) • *IONENGULATOR*  
• *ION GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'IONS*

(73) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) IGARASHI, Tsukasa, Tokyo 101-0032, JP

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H05K 1/03** → (51) **B05D 1/28**

**H05K 3/00** → (51) **B05D 1/28**

(51) **H05K 3/02** (11) **1 420 621 B1**

**C25D 1/04**

**C25D 5/10**

**C25D 1/22**

**H05K 3/38**

(25) En (26) En

(21) 03024881.9 (22) 31.10.2003

(84) DE FR GB LU

(43) 19.05.2004

(30) 31.10.2002 JP 2002317907

- (54) • *Ultradünne Kupferfolie mit Träger, Her-stellungsverfahren dieses Systems und Leiterplatte mit dessen Verwendung*  
• *Ultra-thin copper foil with carrier, method of production of same, and printed circuit board using ultra-thin copper foil with carrier*  
• *Feuille de cuivre ultra-mince avec support, méthode de sa production, et circuit imprimé l'utilisant*

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Maru-nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Suzuki, Yuuji, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP

Matsuda, Akira, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Post-fach 33 06 09, 80066 München, DE

**H05K 3/04** → (51) **B32B 38/10**

**H05K 3/06** → (51) **B05D 1/28**

**H05K 3/10** → (51) **B05D 1/28**

**H05K 3/14** → (51) **B05D 1/28**

**H05K 3/30** → (51) **H01R 12/51**

**H05K 3/30** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 3/32** → (51) **H01R 12/51**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 355 633 B1**

**H05K 3/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11152939.2 (22) 01.02.2011

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

(43) 10.08.2011

(30) 02.02.2010 FR 1050720

- (54) • *Oberflächenmontierbares elektromecha-nisches oder elektronisches Bauteil*  
• *Surface mountable electromechanical or electronic device*  
• *Composant électromécanique ou électro-nique montable en surface*

(73) Apem, 55 Avenue Edouard Herriot, 82300

Caussade, FR

(72) Sire, Daniel, 82240 Septfonds, FR

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

**H05K 5/02** → (51) **F16J 13/14**

**H05K 7/14** → (51) **H01R 12/52**

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 887 888 B2**

**A23L 1/308**

(25) En (26) En

(21) 06739414.8 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(45) 27.10.2010 B1

(86) US 2006/010608 23.03.2006

(87) WO 2006/130205 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 US 686390 P

30.06.2005 US 172123

- (54) • *VERWENDUNG VON POLYDEXTROSE UND GALACTO-OLIGOSACCHARIDE ZUR SIMULIERUNG DER FUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN VON HUMANMILCHLI-GOSACCHARIDEN BEI BABYNÄHRUNG*  
• *USE OF POLYDEXTROSE AND GALACTO-OLIGOSACCHARIDE FOR SIMULATING THE FUNCTIONAL ATTRIBUTES OF HUMAN MILK DOLIGOSACCHARIDES IN FORMULA-FED INFANTS*

- *UTILISATION DE LA POLYDEXTOSE ET GALACTO-OLIGOSACCHARIDE POUR SIMULER LES CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES DES OLIGOSACCHARIDES DU LAIT MATERNEL, POUR DES BEBES ALLAITES ARTIFICIELLEMENT*
- (73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
- (72) PETSCHOW, Bryon W., Evansville, Indiana 47721-0001, US
- MCMAHON, Robert J., Evansville, Indiana 47725, US
- GIBSON, Glenn R., Reading Berkshire RG2 9DW, GB
- RASTALL, Robert A., Reading Berkshire RG1 5PZ, GB
- GEMMELL, Renia, Iffley Oxfordshire OX4 4EF, GB
- SAARELA, Maria, FI-02150 Espoo, FI
- AURA, Anna-Marja, FI-02260 Espoo, FI
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 10175784.7 / 2 374 362

(51) **A23L 1/29** (11) **2 073 647 B2**  
**A23L 1/30** **A23L 1/09**

- (25) En (26) En
- (21) 07834629.3 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (45) 05.05.2010 B1
- (86) NL 2007/050491 10.10.2007
- (87) WO 2008/048094 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 US 581749
- (54) • *KETOGENE DIÄT*  
• *KETOGENIC DIET*  
• *DIÈTE CÉTOGÈNE*
- (73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) BUTLER, Raelene, Liverpool L17 OHG, GB
- HAGEMAN, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A24C 5/39** (11) **1 603 417 B2**  
(25) En (26) En

- (21) 03750722.5 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (45) 05.07.2006 B1
- (86) EP 2003/050383 20.08.2003
- (87) WO 2004/077970 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 IT B020030124
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN*  
• *CIGARETTE MANUFACTURING METHOD AND MACHINE*  
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES*
- (73) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61B 5/00** → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 260 773 B2**  
**A61B 17/34** **A61B 17/072**

- (25) En (26) En
- (21) 10181580.1 (22) 21.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (45) 21.12.2011 B1
- (30) 23.01.2004 US 538674 P
- (54) • *Befestigungssystem für implantierbare Vorrichtung*  
• *Implantable device fastening system*  
• *Système de fixation de dispositifs implantables*
- (73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) Birk, Janel, Oxnard, CA 93036, US
- Coe, Frederick, L., Santa Barbara CA 93103, US
- Hoyt, Robert, E., Jr., Santa Barbara CA 93111, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 11194523.4 / 2 433 672
- (62) 05705996.6 / 1 670 362

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 120 102 B2**  
**A61K 8/06** **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403576.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (45) 20.09.2006 B1
- (30) 21.01.2000 FR 0000793
- (54) • *Aus amphiphilen Fettstoffen und ein nicht-ionisches Polymer bestehende Nanoemulsionen und deren Verwendungen in Kosmetika*  
• *Nanoemulsion containing amphiphilic lipids and a nonionic polymer and its use in cosmetics*  
• *Nanoémulsion contenant des lipides amphiphiles et un polymère non ionique et utilisation en cosmétologie*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
- Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR
- Simonnet, Jean Thierry, 75011 Paris, FR
- Aubrun, Odile, 75014 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/25** (11) **1 277 463 B2**  
**A61K 8/39** **A61K 8/55**

- A61K 8/60** **A61K 8/73**
- A61K 8/81** **A61K 8/86**
- A61K 8/88** **C11D 1/66**
- C11D 1/74** **C11D 3/00**
- A61Q 5/02** **A61Q 19/10**
- C11D 1/34** **C11D 3/12**
- C11D 3/22** **C11D 3/37**
- C11D 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291580.5 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (45) 02.01.2008 B1
- (30) 20.07.2001 FR 0109767
- (54) • *Schaumbildende Zusammensetzung auf der Basis von Kieselsäure und einem kationischen Polymer*  
• *Foaming composition of silica and cationic polymer*

- *Composition moussante à base de silice et de polymère cationique*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Sebillotte-Arnaud, Laurence, 94240 l'Hay les Roses, FR
- Bordeaux, Dominique, 91310 Longpont sur Orge, FR
- (74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 274 401 B2**  
**A61K 9/26** **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 01926775.6 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (45) 14.09.2011 B1
- (86) US 2001/011514 09.04.2001
- (87) WO 2001/076566 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 US 195916 P
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 7-SUBSTITUIERTE-3,5-DIHYDROXYHEPTANSÄUREN ODER 7-SUBSTITUIERTE-3,5-DIHYDROXYHEPTANSÄUREN*  
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 7-SUBSTITUTED-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIC ACIDS OR 7-SUBSTITUTED-3,5-DIHYDROXYHEPTENOIC ACIDS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES CONTENANT DES ACIDES 7-SUBSTITUES-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIQUES OU ACIDES 7-SUBSTITUES-3,5-DIHYDROXYHEPTENOIQUES*
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) FOX, Michael, Tel Aviv, IL
- DOROSSIEV, Ivo, Herzlia, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11168818.0
- 11171296.4 / 2 382 970

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 715 891 B2**  
**A61P 19/00** **C07K 16/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05702390.5 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (45) 21.04.2010 B1
- (86) IB 2005/000240 31.01.2005
- (87) WO 2005/080429 2005/35 01.09.2005
- (30) 11.02.2004 US 543814 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS MIT ANTI-IL-6 ANTI-KÖRPERN*  
• *METHODS OF TREATING OSTEOARTHRITIS WITH ANTI-IL-6 ANTIBODIES*  
• *METHODS DE TRAITEMENT DE L'OSTEOARTHROSE AVEC DES ANTICORPS ANTI- INTERLEUKINE-6*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BOVE, Susan, Elizabeth Pfizer Global Research &, Road Ann Arbor, MI 48105, US  
KILGORE, Kenneth, Stanley Pfizer Global Research, Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61M 1/36** → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 401 518 B2**  
**A61M 1/36** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02737267.1 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004  
(45) 01.03.2006 B1  
(86) US 2002/017019 30.05.2002  
(87) WO 2003/000315 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 888154
- (54) • *DETEKTION EINER VERLAGERUNG DER NADEL*  
• *NEEDLE DISLODGE MENT DETECTION*  
• *DETECTION DE DELOGEMENT D'AI-GUILLE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WARIAR, Ramesh, Tampa, FL 33626, US  
HARTRANFT, Thomas, P., Clearwater, FL 33761, US  
CAMERON, Norm, St. Petersburg, FL 33714, US  
LASSO, Angel, Tampa, FL 33626, US  
CARO, Hector, St. Petersburg, FL 33702, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61P 19/00** → (51) **A61K 39/395****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/25****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/25**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 245 266 B2**  
**B01J 20/18**
- (25) En (26) En  
(21) 02252199.1 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002  
(45) 10.01.2007 B1  
(30) 28.03.2001 US 820051
- (54) • *Verfahren zur Verminderung des Kohlendioxidgehaltes in einer Gas Mischung*  
• *Process for reducing the level of carbon dioxide in a gaseous mixture*  
• *Procédé de réduction du niveau de dioxyde de carbone dans un mélange gazeux*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US  
Taylor, Fred William, Coplay, PA 18037, US  
Malik, Nasim Hassan, London SW19 3SS, GB

- Raiswell, Christopher James, Crewe CW1 8JQ, GB  
Salter, Elizabeth Helen, Clevedon North Somerset BS21 7DT, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01J 20/18** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B21B 37/76** (11) **2 121 209 B2**  
**C21D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08708742.5 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(45) 12.10.2011 B1  
(86) EP 2008/051450 06.02.2008  
(87) WO 2008/098863 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 DE 102007007560
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER WENIGSTENS TEILWEISE MANUELLEN STEUERUNG EINER METALLBEARBEITUNGSSTRASSE*  
• *METHOD FOR ASSISTING AT LEAST PARTIALLY MANUAL CONTROL OF A METAL PROCESSING LINE*  
• *PROCEDE D'ASSISTANCE A LA COMMANDE AU MOINS PARTIELLEMENT MANUELLE D'UNE CHAINE DE TRAITEMENT DE METAUX*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMORS, Stefan, 27726 Worpsswede, DE  
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

**B22D 18/02** (11) **1 687 107 B2**  
**B22D 18/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04797599.0 (22) 04.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(45) 29.09.2010 B1  
(86) EP 2004/012473 04.11.2004  
(87) WO 2005/049248 2005/22 02.06.2005  
(30) 12.11.2003 IT MI20032186
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON ARTIKELN AUS ALUMINIUM, ALUMINIUMLEGIERUNGEN, LEICHTMETALLLEGIERUNGEN UND DERGLEICHEN*  
• *APPARATUS FOR CASTING ARTICLES MADE OF ALUMINUM, ALUMINUM ALLOYS, LIGHT ALLOYS AND THE LIKE*  
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR COULEE D'ARTICLES CONSTITUES D'ALUMINIUM, D'ALLIAGES D'ALUMINIUM, D'ALLIAGES LEGERS ET ANALOGUES*
- (73) Hydromec S.r.l., Via Mandolossa 157, 25064 Gussago (Brescia), IT
- (72) Frulla, Claudio, 20084 Lacchiarella (MI), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B22D 18/08** → (51) **B22D 18/02**

- (51) **B29C 55/00** (11) **1 755 864 B2**  
**B29K 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05756031.0 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007  
(45) 23.11.2011 B1  
(86) EP 2005/006146 08.06.2005  
(87) WO 2005/120808 2005/51 22.12.2005

- (30) 09.06.2004 IT MI20040115
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BIODEGRADIERBAREN FOLIEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIODEGRADABLE FILMS HAVING IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS BIODEGRADABLES AYANT DES PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT  
DEL TREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende, IT  
GUANELLA, Italo, I-28068 Romentino, IT
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**B29C 65/16** (11) **1 944 152 B2**  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08100056.4 (22) 03.01.2008  
(84) DE FR
- (43) 16.07.2008  
(45) 07.04.2010 B1  
(30) 11.01.2007 JP 2007003396
- (54) • *Lichtabsorbierende Harzzusammensetzung zum Laserschweißen, aus einem lichtabsorbierenden Harz geformter Artikel und Verfahren zur Herstellung eines aus einem lichtabsorbierenden Harz geformten Artikels*  
• *Light-absorbing resin composition for use in laser welding, light-absorbing resin molded article, and method for manufacturing light-absorbing resin molded article*  
• *Composition de résine absorbant la lumière pour soudage au laser, moulage en résine absorbant la lumière, et procédé de fabrication d'un moulage en résine absorbant la lumière*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) Adachi, Kenji Ichikawa Res. Lab. of Sumitomo Metal Mining Co., Chiba 272-0835, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**B32B 7/12** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **B41M 5/337** (11) **1 832 434 B2**  
**B41M 5/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05816431.0 (22) 13.12.2005  
(84) DE FR GB
- (43) 12.09.2007  
(45) 11.11.2009 B1  
(86) JP 2005/022859 13.12.2005  
(87) WO 2006/070594 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004376330
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*  
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*  
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) SHIKANO, Takeshi, Hyogo 6608577, JP  
IIDA, Takeshi, Hyogo 6608577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/337****B65B 25/14** (11) **1 927 546 B2**  
**B65H 43/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07291424.5 (22) 29.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 04.06.2008  
(45) 16.02.2011 B1  
(30) 30.11.2006 FR 0655215  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Füllpegels eines Behälters mit gefüllten Briefumschlägen*  
• *Method and device for determining the degree of filling of a container with filled envelopes*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer le degré de remplissage d'un récipient avec des enveloppes remplies*
- (73) MAG Systèmes, 1, rue Edmond Michelet, 93360 Neuilly Plaisance, FR  
(72) Moreaux, Michel, 77500 Chelles, FR  
(74) Petit, Maxime, Santarelli 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 53/00** (11) **1 871 673 B2**  
**B65B 53/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06722806.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(45) 16.09.2009 B1  
(86) DE 2006/000687 19.04.2006  
(87) WO 2006/111148 2006/43 26.10.2006  
(30) 19.04.2005 DE 102005018252  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SHRUMPFEN VON VERPACKUNGEN*  
• *DEVICE FOR SHRINKING PACKAGINGS*  
• *DISPOSITIF POUR RETRECIR DES EMBALLAGES*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(72) EHRMANN, Elmar, Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65B 53/04** → (51) **B65B 53/00****B65H 43/06** → (51) **B65B 25/14**

- (51) **C07D 201/08** (11) **1 089 972 B2**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99926540.8 (22) 24.06.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(45) 18.08.2004 B1  
(86) FR 1999/001524 24.06.1999  
(87) WO 1999/067214 1999/52 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 FR 9808258  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON AMINONITRIL*  
• *METHOD FOR EVAPORATING AMINONITRILE*  
• *PROCEDE DE VAPORISATION D'AMINONITRILE*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) BOCQUENET, Gérald, 69360 Communay, FR  
CHIARELLI, Henri, 69360 Communay, FR  
LECONTE, Philippe, 69330 Meyzieu, FR  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C07K 14/245** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 812 489 B2**  
**C08G 18/67**  
**B32B 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05794348.2 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(45) 04.05.2011 B1  
(86) US 2005/031708 30.08.2005  
(87) WO 2006/029151 2006/11 16.03.2006  
(30) 03.09.2004 US 934266  
(54) • *KASCHIERKLEBSTOFF, LAMINAT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS*  
• *LAMINATING ADHESIVE, LAMINATE INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF MAKING A LAMINATE*  
• *ADHESIF DE COMPLEXAGE, LAMINE COMPRENANT CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE*
- (73) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US  
(72) BUSHENDORF, Paula, T., Woodbury, MN 55125, US  
(74) VOSS, Peter, A., St. Paul, MN 55108, US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/10****C08J 3/24** → (51) **C08G 18/10****C08K 3/00** → (51) **B29C 65/16****C08K 5/00** → (51) **B29C 65/16**

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 987 099 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 06847465.9 (22) 07.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.11.2008  
(45) 24.02.2010 B1  
(86) US 2006/043308 07.11.2006  
(87) WO 2007/061620 2007/22 31.05.2007  
(30) 08.11.2005 JP 2005323630  
(54) • *TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ZUR INJEKTIONSFORMUNG*  
• *TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER COMPOSITION FOR INJECTION MOLDING*  
• *COMPOSITION COPOLYMÈRE DE TETRAFLUOROÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP  
(72) NAMURA, Shinichi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0042, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09J 175/16** → (51) **C08G 18/10****C11D 1/34** → (51) **A61K 8/25****C11D 1/66** → (51) **A61K 8/25****C11D 1/74** → (51) **A61K 8/25****C11D 3/00** → (51) **A61K 8/25****C11D 3/12** → (51) **A61K 8/25****C11D 3/22** → (51) **A61K 8/25****C11D 3/37** → (51) **A61K 8/25****C11D 17/00** → (51) **A61K 8/25**

- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 013 765 B2**  
**C12N 1/21**  
**C12P 13/06** **C07K 14/245**  
**C12P 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99125406.1 (22) 20.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(45) 05.09.2007 B1  
(30) 23.12.1998 RU 98123511  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*  
• *Method for producing L-amino acids*  
• *Procédé pour la préparation de L-aminoacides*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Livshits, Vitaliy Arkadyevich, c/o GNII-Genetika, Moscow, RU  
Zakataeva, Natalia Pavlovna, c/o GNII-Genetika, Moscow, RU  
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, c/o GNII-Genetika, Moscow, RU  
Belareva, Alla Valentinovna, c/o GNII-Genetika, Moscow, RU  
Tokhmakova, Irina Lyvovna, c/o GNII-Genetika, Moscow, RU  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12P 13/06** → (51) **C12N 15/31****C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 297 187 B2**  
**G01N 33/569** **C12Q 1/68**
- (25) De (26) De  
(21) 01956475.6 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(45) 30.01.2008 B1  
(86) EP 2001/006735 15.06.2001  
(87) WO 2001/096595 2001/51 20.12.2001  
(30) 15.06.2000 DE 10028837  
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Influenza A/B-Viren in Speichel*  
• *Method for the detection of Influenza A/B viruses in saliva*  
• *Procédé de dépistage des virus grippaux A/B dans la salive*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(72) KLEPP, Juergen, 76676 Graben-Neudorf, DE  
SCHLIPFENBACHER, Reiner, 67098 Duerkheim, DE  
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

**C21D 11/00** → (51) **B21B 37/76**

- (51) **D04H 1/492** (11) **1 812 638 B2**  
**D04H 3/11** **D04H 18/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815201.8 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007  
(45) 19.10.2011 B1  
(86) FR 2005/002746 04.11.2005  
(87) WO 2006/051191 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 FR 0411975  
(54) • *TROMMEL FÜR WASSERSTRAHLVERWIRBELUNGSMASCHINE FÜR VLIESSTOFF*  
• *DRUM FOR AN ENTANGLEMENT MACHINE FOR A NON-WOVEN USING WATER JETS*  
• *TAMBOUR NOTAMMENT POUR UNE MACHINE D'ENCHEVETREMENT D'UN NONTISSE PAR JETS D'EAU.*
- (73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR  
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 SAINT NAZAIRE les EYMES, FR  
DECOLIN, Christian, F-38330 MONT-BONNOT, FR  
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**D04H 3/11** → (51) **D04H 1/492****D04H 18/04** → (51) **D04H 1/492**

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 022 921 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290939.3 (22) 25.07.2007  
(84) DE FR  
(43) 11.02.2009  
(45) 12.05.2010 B1  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Mitnehmer einer Fensterscheibe bestehend aus Schraubenmutter und Schrauben*  
• *Device for fixing a glassholder of the screw and nut type*  
• *Dispositif de fixation d'une pièce à un support, tel qu'une vitre, du type à écrou et vis*
- (73) Lisi Automotive Rapid, 1, rue de Pontoise B.P. 40, 95650 Puisieux Pontoise, FR  
(72) Guerineau, Ludovic, 53480 Vaiges, FR  
Marcel, Gilles, 95660 Champagne sur Oise, FR  
Viennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 149 726 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09165083.8 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010  
(45) 10.11.2010 B1  
(30) 31.07.2008 FR 0855293  
(54) • *Verschlusskupplung eines Geräts zur hydrokinetischen Ankupplung, das über perfektionierte Verbindungsmittel verfügt*  
• *Lock-up clutch for a hydrokinetic coupling device comprising improved linking means*  
• *Embrayage de verrouillage pour un appareil d'accouplement hydrocinétique comportant des moyens de liaison perfectionnés*
- (73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR  
(72) Verhoog, Roel, 60190 GOURNAY SUR ARONDE, FR  
Arhab, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORÊT, FR  
Termenon, Norberto, 75019 PARIS, FR

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 111 517 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 08860209.9 (22) 11.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(45) 17.08.2011 B1  
(86) EP 2008/010537 11.12.2008  
(87) WO 2009/074322 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 DE 102007060585  
(54) • *LEUCHTMITTEL*  
• *ILLUMINATION MEANS*  
• *MOYENS D'ECLAIRAGE*
- (73) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE  
(72) Emde, Thomas, 60389 Frankfurt, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

**G01N 27/327** (11) **1 074 832 B2**  
**C12Q 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00114995.4 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(45) 16.09.2009 B1  
(30) 02.08.1999 US 366269  
(54) • *Elektrochemischer Sensor mit verbesserter Design*  
• *Improved electrochemical-sensor design*  
• *Détecteur électrochimique de configuration améliorée*
- (73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US  
(72) Musho, Matthew K., Granger, Indiana 46530, US  
Noell, Oakey J., Granger, Indiana 46530, US  
Edelbrock, Andrew J., Granger, Indiana 46530, US  
(74) BIP Patents, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(60) 09010203.9 / 2 131 194  
10183635.1 / 2 282 205

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 257 040 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 02076492.4 (22) 15.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.11.2002  
(45) 01.12.2010 B1  
(30) 08.05.2001 US 850758  
(54) • *Geteiltenwicklungsmotor*  
• *Fractional-slot winding motor*  
• *Moteur avec enroulement à encoche fractionnelle*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Liu, Buyun, Ann Harbor, MI 48105, US  
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI 48603, US  
Murthy, Sunil Keshava, Austin, TX 78727, US  
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04L 1/00** (11) **1 273 199 B2**  
**H04W 76/02** H04W 92/04  
(25) En (26) En  
(21) 01927957.9 (22) 10.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.01.2003  
(45) 22.08.2007 B1  
(86) FI 2001/000353 10.04.2001  
(87) WO 2001/078437 2001/42 18.10.2001  
(30) 10.04.2000 FI 20000855

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION BEIM ZURÜCKSETZEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAINTAINING SYNCHRONIZATION IN ASSOCIATION WITH RESETTING A COMMUNICATION CONNECTION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION LORS DE LA REINITIALISATION D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI  
MIKOLA, Juha, FIN-00170 Helsinki, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**H04W 76/02** → (51) **H04L 1/00****II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 177 363 B3**  
(25) En (26) En  
(21) 09180529.1 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(45) 30.05.2012 B1  
(30) 26.12.2005 JP 2005372028  
11.08.2006 JP 2006220751  
(54) • *Tintenbehälter und Platine darauf montiert*  
• *Printing material container, and board mounted on printing material container*  
• *Container de matériel d'impression avec circuit imprimé monté dessus*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(62) 09156202.5 / 2 080 622  
06256540.3 / 1 800 872

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

**0 876 131** (51) **A61K 31/57**  
(87) WO 1997/003629**0 947 625** (51) **D21C 7/12**

(11) <b>0 952 489</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 419 393</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 544 716</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(87) WO 2003/016915		(87) WO 2003/016915		(11) <b>1 544 971</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>
(11) <b>1 033 606</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(11) <b>1 420 621</b>	(51) <b>H05K 3/02</b>	(11) <b>1 549 337</b>	(51) <b>A61P 43/00</b>
(87) WO 2000/026345		(11) <b>1 423 480</b>	(51) <b>C09C 1/68</b>	(87) WO 2003/068254	
(11) <b>1 127 106</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) WO 2003/002673		(11) <b>1 551 348</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>
(87) WO 2000/045130		(11) <b>1 423 900</b>	(51) <b>H02K 5/20</b>	(87) WO 2004/034941	
(11) <b>1 144 953</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) WO 2003/019750		(11) <b>1 569 071</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(87) WO 2000/055927		(11) <b>1 425 325</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 572 752</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>
(11) <b>1 169 741</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) WO 2002/102868		(87) WO 2004/058828	
(87) WO 2000/071072		(11) <b>1 437 168</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 576 024</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>
(11) <b>1 187 590</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) WO 2003/033104		(87) WO 2004/056901	
(87) WO 2000/071072		(11) <b>1 449 888</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 577 324</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>
(11) <b>1 203 960</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(87) WO 2003/037988		(87) WO 2004/058824	
(11) <b>1 205 985</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 453 857</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>1 582 624</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>
(87) WO 2001/059856		(87) WO 2003/045996		(11) <b>1 590 239</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
(11) <b>1 206 078</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>1 454 685</b>	(51) <b>B21H 1/00</b>	(87) WO 2004/063008	
(87) WO 2001/099351		(11) <b>1 461 099</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	(11) <b>1 590 819</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>
(11) <b>1 228 528</b>	(51) <b>B82Y 25/00</b>	(87) WO 2003/059422		(87) WO 2004/070757	
(87) WO 2001/018859		(11) <b>1 468 511</b>	(51) <b>H04B 10/114</b>	(11) <b>1 591 870</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 246 792</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	(87) WO 2003/063391		(11) <b>1 598 642</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(87) WO 2001/051454		(11) <b>1 472 201</b>	(51) <b>C07F 9/46</b>	(11) <b>1 599 166</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 248 117</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>	(87) WO 2003/062171		(87) WO 2004/073621	
(11) <b>1 271 780</b>	(51) <b>H04H 20/22</b>	(11) <b>1 482 987</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>1 603 672</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(11) <b>1 300 961</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(87) WO 2003/084574		(87) WO 2004/085063	
(11) <b>1 309 161</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 483 849</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>1 605 988</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>
(11) <b>1 309 230</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(87) WO 2003/067789		(87) WO 2004/082742	
(11) <b>1 314 260</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>1 484 224</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 606 608</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(87) WO 2001/093448		(11) <b>1 484 579</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) WO 2004/086009	
(11) <b>1 323 692</b>	(51) <b>C05C 9/02</b>	(11) <b>1 495 198</b>	(51) <b>E04B 9/08</b>	(11) <b>1 608 347</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>1 349 370</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(87) WO 2003/080962		(87) WO 2004/084870	
(11) <b>1 353 429</b>	(51) <b>H02H 7/18</b>	(11) <b>1 502 493</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 610 040</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>
(87) WO 2002/063739		(11) <b>1 505 718</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(87) WO 2004/083689	
(11) <b>1 360 799</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(87) WO 2004/084401		(11) <b>1 612 389</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
(87) WO 2002/065704		(11) <b>1 507 126</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 619 690</b>	(51) <b>G11C 11/404</b>
(11) <b>1 369 175</b>	(51) <b>B01J 23/62</b>	(11) <b>1 510 067</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 628 146</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(11) <b>1 371 225</b>	(51) <b>H04N 21/63</b>	(87) WO 2003/103280		(11) <b>1 629 305</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>
(87) WO 2002/073963		(11) <b>1 510 718</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>	(87) WO 2004/072693	
(11) <b>1 372 969</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>	(87) WO 2003/095858		(11) <b>1 631 355</b>	(51) <b>A61P 27/06</b>
(87) WO 2002/074546		(11) <b>1 513 873</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(87) WO 2004/108215	
(11) <b>1 374 567</b>	(51) <b>H04N 5/365</b>	(87) WO 2003/104273		(11) <b>1 634 305</b>	(51) <b>H01C 7/06</b>
(87) WO 2002/067575		(11) <b>1 514 857</b>	(51) <b>C04B 35/632</b>	(87) WO 2005/020250	
(11) <b>1 376 202</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(87) WO 2003/091183		(11) <b>1 634 475</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 381 641</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>1 515 733</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(87) WO 2005/004517	
(87) WO 2002/088231		(87) WO 2004/050102		(11) <b>1 635 407</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
(11) <b>1 399 543</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>1 517 698</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>1 636 649</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
(87) WO 2002/099091		(87) WO 2004/000347		(87) WO 2004/111726	
(11) <b>1 413 126</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 524 478</b>	(51) <b>F25B 40/00</b>	(11) <b>1 637 288</b>	(51) <b>B25D 17/20</b>
(87) WO 2003/013115		(11) <b>1 539 170</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 638 508</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 414 002</b>	(51) <b>G08G 1/13</b>	(87) WO 2004/000219		(87) WO 2004/110391	
(87) WO 2003/007270		(11) <b>1 539 952</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 641 696</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>
(11) <b>1 416 331</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(87) WO 2004/013327		(87) WO 2005/009880	
(87) WO 2003/007270		(11) <b>1 544 267</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>		
(11) <b>1 416 355</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) WO 2004/018575			



(11) <b>1 642 944</b> (87) WO 2005/003618	(51) <b>C09D 11/00</b> <b>F16L 59/06</b>	(11) <b>1 748 939</b> (87) WO 2005/072427	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 804 676</b> (87) WO 2006/046931	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>1 643 180</b> (87) WO 2005/003618	(51) <b>F16L 59/06</b>	(11) <b>1 750 718</b> (87) WO 2005/112937	(51) <b>A61K 31/522</b>	(11) <b>1 805 147</b> (87) WO 2006/039243	(51) <b>C07D 235/16</b>
(11) <b>1 657 389</b> (87) WO 2005/027555	(51) <b>E05D 7/08</b>	(11) <b>1 753 403</b> (87) WO 2005/115342	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 805 798</b> (87) WO 2006/039632	(51) <b>H01L 21/28</b>
(11) <b>1 662 190</b> (87) WO 2005/027555	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 753 575</b> (87) WO 2005/120754	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>1 813 344</b> (87) WO 2006/051736	(51) <b>B01D 71/02</b>
(11) <b>1 667 480</b> (87) WO 2005/043780	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>1 756 990</b> (87) WO 2005/109707	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>1 817 056</b> (87) WO 2006/052991	(51) <b>A61K 38/29</b>
(11) <b>1 668 796</b> (87) WO 2005/043780	(51) <b>H04B 7/208</b>	(11) <b>1 758 275</b> (87) WO 2005/125048	(51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>1 817 144</b> (87) WO 2006/057589	(51) <b>B27B 17/08</b>
(11) <b>1 669 977</b> (87) WO 2005/046143	(51) <b>G10H 1/22</b>	(11) <b>1 761 189</b> (87) WO 2005/122884	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 817 569</b> (87) WO 2006/053960	(51) <b>G01N 21/53</b>
(11) <b>1 671 909</b> (87) WO 2005/046143	(51) <b>B65H 31/10</b>	(11) <b>1 761 407</b> (87) WO 2006/000302	(51) <b>B60J 11/00</b>	(11) <b>1 818 581</b> (87) WO 2006/064710	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 677 465</b> (87) WO 2005/047389	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 761 775</b> (87) WO 2006/008407	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 825 690</b> (87) WO 2006/062051	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>1 680 467</b> (87) WO 2005/047389	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 762 287</b> (87) WO 2006/008407	(51) <b>A63F 13/219</b>	(11) <b>1 826 118</b> (87) WO 2006/062051	(51) <b>B63H 25/24</b>
(11) <b>1 681 404</b> (87) WO 2005/050104	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 762 287</b> (87) WO 2006/008407	(51) <b>H04R 19/04</b>	(11) <b>1 826 406</b> (87) WO 2006/067524	(51) <b>F04B 39/10</b>
(11) <b>1 688 685</b> (87) WO 2005/050104	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 765 035</b> (87) WO 2006/009726	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 828 763</b> (87) WO 2006/067524	(51) <b>G01N 27/83</b>
(11) <b>1 690 826</b> (87) WO 2005/060303	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 765 327</b> (87) WO 2006/009726	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 830 256</b> (87) WO 2006/065342	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 690 860</b> (87) WO 2005/060303	(51) <b>C07D 313/00</b>	(11) <b>1 767 035</b> (87) WO 2006/003994	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 830 778</b> (87) WO 2006/057958	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 695 583</b> (87) WO 2005/060303	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 768 333</b> (87) WO 2005/123116	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 830 932</b> (87) WO 2006/057958	(51) <b>A63C 5/07</b>
(11) <b>1 698 838</b> (87) WO 2005/045371	(51) <b>F24F 13/08</b>	(11) <b>1 771 201</b> (87) WO 2005/072404	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 832 652</b> (87) WO 2006/064127	(51) <b>C12N 9/12</b>
(11) <b>1 706 710</b> (87) WO 2005/045371	(51) <b>G01F 1/36</b>	(11) <b>1 771 525</b> (87) WO 2005/072404	(51) <b>F24D 3/12</b>	(11) <b>1 833 211</b> (87) WO 2006/064127	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 707 321</b> (87) WO 2005/079822	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 772 677</b> (87) WO 2006/015575	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 833 307</b> (87) WO 2006/071032	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>1 718 318</b> (87) WO 2005/079822	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 774 954</b> (87) WO 2006/015575	(51) <b>G01B 13/06</b>	(11) <b>1 833 380</b> (87) WO 2006/076601	(51) <b>B41J 2/36</b>
(11) <b>1 720 790</b> (87) WO 2005/085114	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>1 776 558</b> (87) WO 2006/009794	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 836 055</b> (87) WO 2006/065281	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 720 893</b> (87) WO 2005/082070	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 778 108</b> (87) WO 2006/012671	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 839 161</b> (87) WO 2006/078306	(51) <b>H02P 3/22</b>
(11) <b>1 721 884</b> (87) WO 2005/085167	(51) <b>C07C 51/46</b>	(11) <b>1 778 339</b> (87) WO 2006/019398	(51) <b>G01N 3/32</b>	(11) <b>1 841 140</b> (87) WO 2006/070471	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>1 722 465</b> (87) WO 2005/086640	(51) <b>H02K 15/04</b>	(11) <b>1 782 038</b> (87) WO 2006/022290	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>1 843 657</b> (87) WO 2006/081638	(51) <b>A01J 27/00</b>
(11) <b>1 722 812</b> (87) WO 2005/086640	(51) <b>A61K 38/43</b>	(11) <b>1 782 944</b> (87) WO 2006/026421	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 846 864</b> (87) WO 2006/082549	(51) <b>G06F 21/10</b>
(11) <b>1 734 728</b> (87) WO 2005/092589	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>1 784 444</b> (87) WO 2006/022754	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 848 726</b> (87) WO 2006/088760	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 735 134</b> (87) WO 2005/092589	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 787 554</b> (87) WO 2006/022754	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>1 849 510</b> (87) WO 2006/087836	(51) <b>B01D 15/08</b>
(11) <b>1 736 737</b> (87) WO 2005/094322	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 789 097</b> (87) WO 2006/022754	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 850 341</b> (87) WO 2006/087836	(51) <b>G11B 27/32</b>
(11) <b>1 737 472</b> (87) WO 2005/094322	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 792 938</b> (87) WO 2006/039563	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 854 778</b> (87) WO 2006/089448	(51) <b>C07C 51/235</b>
(11) <b>1 742 081</b> (87) WO 2005/097747	(51) <b>G01S 7/288</b>	(11) <b>1 794 319</b> (87) WO 2006/044564	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 858 358</b> (87) WO 2006/089448	(51) <b>A43B 13/18</b>
(11) <b>1 745 022</b> (87) WO 2005/097747	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) <b>1 798 187</b> (87) WO 2006/044564			
(11) <b>1 746 931</b> (87) WO 2005/112746	(51) <b>A61B 5/0215</b>				
(11) <b>1 747 959</b> (87) WO 2005/112746	(51) <b>B61D 17/20</b>				

(11) <b>1 859 869</b> (87) WO 2006/107140	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 895 537</b> (87) WO 2007/117019	(51) <b>H04N 5/765</b>	(11) <b>1 945 693</b> (87) WO 2007/047083	(51) <b>C08G 77/445</b>
(11) <b>1 861 891</b> (87) WO 2006/107140	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 896 373</b> (87) WO 2007/001136	(51) <b>C04B 18/02</b>	(11) <b>1 945 717</b> (87) WO 2007/051302	(51) <b>C08L 91/00</b>
(11) <b>1 863 403</b> (87) WO 2006/104910	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 896 375</b> (87) WO 2007/003269	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 945 969</b> (87) WO 2007/048372	(51) <b>F16F 15/16</b>
(11) <b>1 863 411</b> (87) WO 2006/099893	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 898 805</b> (87) WO 2007/002817	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>1 946 361</b> (87) WO 2007/040679	(51) <b>H01L 21/285</b>
(11) <b>1 865 744</b> (87) WO 2006/106010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 899 061</b> (87) WO 2007/003966	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>1 947 076</b> (87) WO 2007/032131	(51) <b>C07C 7/173</b>
(11) <b>1 867 126</b> (87) WO 2006/106010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 900 541</b> (87) WO 2007/003910	(51) <b>B41M 5/44</b>	(11) <b>1 948 414</b> (87) WO 2007/059412	(51) <b>B29C 43/30</b>
(11) <b>1 868 604</b> (87) WO 2006/078942	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 902 006</b> (87) WO 2007/003910	(51) <b>C07C 1/24</b>	(11) <b>1 949 318</b> (87) WO 2007/057345	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 870 814</b> (87) WO 2007/024282	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 904 582</b> (87) WO 2007/006636	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 949 523</b> (87) WO 2007/055520	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 871 239</b> (87) WO 2007/024282	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 904 660</b> (87) WO 2007/001226	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>1 950 380</b> (87) WO 2007/058597	(51) <b>F01D 5/20</b>
(11) <b>1 872 932</b> (87) WO 2006/112339	(51) <b>B32B 3/06</b>	(11) <b>1 905 065</b> (87) WO 2007/001977	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>1 951 454</b> (87) WO 2007/041733	(51) <b>B21C 29/04</b>
(11) <b>1 873 476</b> (87) WO 2006/112339	(51) <b>G01B 3/18</b>	(11) <b>1 905 811</b> (87) WO 2007/001977	(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>1 951 538</b> (87) WO 2007/041733	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>1 873 522</b> (87) WO 2006/112339	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 906 101</b> (87) WO 2007/001977	(51) <b>F28F 27/00</b>	(11) <b>1 952 916</b> (87) WO 2007/060979	(51) <b>B22F 3/10</b>
(11) <b>1 876 236</b> (87) WO 2006/109592	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 906 548</b> (87) WO 2007/008734	(51) <b>H04W 52/28</b>	(11) <b>1 953 227</b> (87) WO 2007/060979	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 880 337</b> (87) WO 2006/121973	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 907 759</b> (87) WO 2006/136323	(51) <b>F24C 7/04</b>	(11) <b>1 956 692</b> (87) WO 2007/120270	(51) <b>H02B 1/44</b>
(11) <b>1 881 758</b> (87) WO 2006/122980	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 910 073</b> (87) WO 2006/136323	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 957 068</b> (87) WO 2007/065889	(51) <b>A61K 31/41</b>
(11) <b>1 883 255</b> (87) WO 2006/125929	(51) <b>H04W 36/04</b>	(11) <b>1 912 507</b> (87) WO 2007/005410	(51) <b>A21D 4/00</b>	(11) <b>1 958 575</b> (87) WO 2007/065889	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>1 883 724</b> (87) WO 2006/126923	(51) <b>D04G 5/00</b>	(11) <b>1 912 904</b> (87) WO 2007/040397	(51) <b>C02F 3/32</b>	(11) <b>1 960 844</b> (87) WO 2007/062687	(51) <b>G04B 19/253</b>
(11) <b>1 884 090</b> (87) WO 2006/126923	(51) <b>H04W 88/14</b>	(11) <b>1 917 986</b> (87) WO 2007/026021	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>1 961 245</b> (87) WO 2007/075550	(51) <b>H04W 88/18</b>
(11) <b>1 884 328</b> (87) WO 2006/126677	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 921 325</b> (87) WO 2007/026021	(51) <b>F04D 29/36</b>	(11) <b>1 962 714</b> (87) WO 2007/071818	(51) <b>A61C 7/00</b>
(11) <b>1 884 472</b> (87) WO 2006/126677	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 924 689</b> (87) WO 2007/026021	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 963 498</b> (87) WO 2007/071818	(51) <b>C12P 19/02</b>
(11) <b>1 885 784</b> (87) WO 2007/015165	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 925 607</b> (87) WO 2007/038383	(51) <b>C07C 33/34</b>	(11) <b>1 965 127</b> (87) WO 2007/071089	(51) <b>F21V 15/01</b>
(11) <b>1 886 520</b> (87) WO 2006/130058	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 926 317</b> (87) WO 2007/038383	(51) <b>H04N 21/4367</b>	(11) <b>1 965 752</b> (87) WO 2007/065907	(51) <b>A61K 8/33</b>
(11) <b>1 886 842</b> (87) WO 2006/116327	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 926 590</b> (87) WO 2007/027718	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 965 915</b> (87) WO 2007/065907	(51) <b>B01J 31/16</b>
(11) <b>1 888 238</b> (87) WO 2006/116327	(51) <b>B01D 71/72</b>	(11) <b>1 929 014</b> (87) WO 2007/045608	(51) <b>C12N 15/117</b>	(11) <b>1 966 233</b> (87) WO 2008/010831	(51) <b>C07K 5/02</b>
(11) <b>1 889 164</b> (87) WO 2006/133076	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 935 347</b> (87) WO 2007/043426	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 967 221</b> (87) WO 2007/078015	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 891 125</b> (87) WO 2006/138036	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 940 233</b> (87) WO 2007/034576	(51) <b>A01P 7/04</b>	(11) <b>1 968 218</b> (87) WO 2007/069848	(51) <b>H04H 20/22</b>
(11) <b>1 891 430</b> (87) WO 2006/138551	(51) <b>G01N 30/30</b>	(11) <b>1 941 881</b> (87) WO 2007/034576	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>1 969 012</b> (87) WO 2007/078015	(51) <b>C08B 11/02</b>
(11) <b>1 891 962</b> (87) WO 2006/131143	(51) <b>A61P 25/00</b>	(11) <b>1 942 203</b> (87) WO 2007/056605	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 969 882</b> (87) WO 2007/069848	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 892 545</b> (87) WO 2006/131143	(51) <b>B82Y 20/00</b>	(11) <b>1 943 794</b> (87) WO 2007/056605	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 970 558</b> (87) WO 2007/063141	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 894 114</b> (87) WO 2006/131143	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 944 833</b> (87) WO 2007/056605	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 972 345</b> (87) WO 2007/063141	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 894 609</b> (87) WO 2006/131143	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 945 174</b> (87) WO 2007/056605	(51) <b>A61K 6/00</b>		

(11) <b>1 974 934</b>	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) <b>2 010 398</b>	(51) <i>B42D 25/00</i>	(11) <b>2 037 837</b>	(51) <i>A61C 17/028</i>
(87) WO 2007/084367		(87) WO 2007/121726		(87) WO 2008/001303	
(11) <b>1 978 140</b>	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) <b>2 013 347</b>	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) <b>2 038 596</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>
(87) WO 2007/084367		(87) WO 2007/124596		(87) WO 2008/000640	
(11) <b>1 978 865</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 013 414</b>	(51) <i>D21G 9/00</i>	(11) <b>2 038 727</b>	(51) <i>G06F 1/26</i>
(87) WO 2007/088123		(87) WO 2007/126353		(87) WO 2007/149517	
(11) <b>1 978 947</b>	(51) <i>A61K 31/04</i>	(11) <b>2 014 448</b>	(51) <i>B29C 70/34</i>	(11) <b>2 040 200</b>	(51) <i>G06K 19/06</i>
(87) WO 2007/077210		(87) WO 2007/129537		(87) WO 2007/145317	
(11) <b>1 978 979</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) <b>2 015 487</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 040 540</b>	(51) <i>A01N 37/02</i>
(87) WO 2007/077210		(87) WO 2007/129537		(87) WO 2008/008161	
(11) <b>1 982 067</b>	(51) <i>F01D 1/32</i>	(11) <b>2 016 025</b>	(51) <i>C01B 3/32</i>	(11) <b>2 041 915</b>	(51) <i>H04N 21/4788</i>
(87) WO 2007/092649		(87) WO 2007/128696		(87) WO 2008/005657	
(11) <b>1 982 550</b>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 017 254</b>	(51) <i>C07C 51/43</i>	(11) <b>2 044 111</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>
(87) WO 2007/091831		(87) WO 2007/129669		(87) WO 2007/149567	
(11) <b>1 983 070</b>	(51) <i>C23C 14/08</i>	(11) <b>2 018 863</b>	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) <b>2 044 294</b>	(51) <i>F01D 17/10</i>
(87) WO 2007/051609		(87) WO 2007/132841		(87) WO 2007/138325	
(11) <b>1 985 373</b>	(51) <i>B04C 5/185</i>	(11) <b>2 018 874</b>	(51) <i>A61K 31/465</i>	(11) <b>2 046 281</b>	(51) <i>A61K 8/97</i>
(87) WO 2007/051609		(87) WO 2007/132841		(87) WO 2007/144518	
(11) <b>1 985 103</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>2 020 282</b>	(51) <i>B29B 11/16</i>	(11) <b>2 047 214</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>
(87) WO 2007/051609		(87) WO 2007/138966		(87) WO 2008/011952	
(11) <b>1 985 373</b>	(51) <i>B04C 5/185</i>	(11) <b>2 022 290</b>	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) <b>2 048 072</b>	(51) <i>B62K 11/00</i>
(87) WO 2007/091130		(87) WO 2007/136163		(11) <b>2 053 764</b>	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) <b>1 987 709</b>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>2 023 695</b>	(51) <i>H05F 3/06</i>	(11) <b>2 054 277</b>	(51) <i>B60S 1/38</i>
(87) WO 2007/091130		(87) WO 2007/141885		(87) WO 2008/019903	
(11) <b>1 987 886</b>	(51) <i>B05B 7/06</i>	(11) <b>2 023 856</b>	(51) <i>A61F 2/14</i>	(11) <b>2 056 977</b>	(51) <i>B21C 37/16</i>
(87) WO 2007/091130		(87) WO 2007/135173		(87) WO 2008/028059	
(11) <b>1 987 901</b>	(51) <i>B23K 1/00</i>	(11) <b>2 027 343</b>	(51) <i>E02D 35/00</i>	(11) <b>2 057 268</b>	(51) <i>C12N 15/51</i>
(87) WO 2007/091130		(87) WO 2007/143784		(87) WO 2008/020656	
(11) <b>1 988 638</b>	(51) <i>H04B 1/08</i>	(11) <b>2 027 619</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 057 607</b>	(51) <i>G07C 5/00</i>
(87) WO 2007/091130		(87) WO 2007/141885		(87) WO 2008/022665	
(11) <b>1 988 847</b>	(51) <i>A61L 27/16</i>	(11) <b>2 027 661</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 059 981</b>	(51) <i>H01R 31/06</i>
(87) WO 2007/092583		(87) WO 2007/145555		(87) WO 2008/030621	
(11) <b>1 992 106</b>	(51) <i>H04L 12/16</i>	(11) <b>2 027 770</b>	(51) <i>A61D 17/00</i>	(11) <b>2 060 902</b>	(51) <i>G01N 17/00</i>
(87) WO 2007/097563		(11) <b>2 027 887</b>	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) <b>2 061 790</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) <b>1 992 902</b>	(51) <i>F41G 7/22</i>	(11) <b>2 028 209</b>	(51) <i>C08G 63/82</i>	(87) WO 2007/144204	
(87) WO 2007/097563		(87) WO 2007/145195		(11) <b>2 063 507</b>	(51) <i>H01T 13/39</i>
(11) <b>1 994 584</b>	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) <b>2 028 895</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) <b>2 063 884</b>	(51) <i>A61K 31/355</i>
(87) WO 2007/094635		(87) WO 2007/146191		(87) WO 2008/031171	
(11) <b>1 998 054</b>	(51) <i>F15B 15/22</i>	(11) <b>2 028 958</b>	(51) <i>A23N 17/00</i>	(11) <b>2 066 285</b>	(51) <i>A61K 8/04</i>
(87) WO 2007/094635		(87) WO 2007/148808		(87) WO 2008/009539	
(11) <b>1 998 736</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) <b>2 029 561</b>	(51) <i>C07D 263/52</i>	(11) <b>2 066 339</b>	(51) <i>A61K 39/00</i>
(87) WO 2007/126651		(87) WO 2007/148808		(87) WO 2008/036675	
(11) <b>1 998 980</b>	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) <b>2 032 396</b>	(51) <i>B60R 16/03</i>	(11) <b>2 066 339</b>	(51) <i>A61K 39/00</i>
(87) WO 2007/104388		(87) WO 2008/001199		(87) WO 2008/036675	
(11) <b>1 999 059</b>	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) <b>2 032 461</b>	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) <b>2 067 626</b>	(51) <i>B41J 3/44</i>
(87) WO 2007/104503		(87) WO 2007/150013		(87) WO 2008/038657	
(11) <b>1 999 197</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) <b>2 032 882</b>	(51) <i>F16K 17/18</i>	(11) <b>2 067 782</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>
(87) WO 2007/115027		(87) WO 2007/136998		(87) WO 2008/026602	
(11) <b>2 001 103</b>	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) <b>2 034 135</b>	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) <b>2 069 484</b>	(51) <i>C12N 7/00</i>
(87) WO 2007/113294		(87) WO 2008/001199		(87) WO 2008/157583	
(11) <b>2 001 895</b>	(51) <i>C07F 3/06</i>	(11) <b>2 034 658</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) <b>2 069 578</b>	(51) <i>E02D 29/14</i>
(87) WO 2007/113294		(87) WO 2008/000165		(87) WO 2007/146256	
(11) <b>2 003 262</b>	(51) <i>E04D 13/03</i>	(11) <b>2 035 697</b>	(51) <i>B66D 1/39</i>	(11) <b>2 070 369</b>	(51) <i>H04W 48/08</i>
(87) WO 2007/110634		(87) WO 2008/004261		(87) WO 2008/041936	
(11) <b>2 004 250</b>	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) <b>2 036 009</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>2 070 701</b>	(51) <i>B41F 33/00</i>
(87) WO 2007/110634		(87) WO 2008/002083			
(11) <b>2 004 420</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>				
(87) WO 2007/115648					
(11) <b>2 005 180</b>	(51) <i>G01N 33/558</i>				
(87) WO 2007/113702					
(11) <b>2 005 894</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>				
(87) WO 2007/113702					
(11) <b>2 007 611</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>				
(87) WO 2007/118760					
(11) <b>2 009 836</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>				
(87) WO 2007/118760					

(11) <b>2 071 147</b> (87) WO 2008/044715	(51) <b>F01N 3/24</b>	(11) <b>2 101 723</b> (87) WO 2008/084923	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>2 127 434</b> (87) WO 2008/089179	(51) <b>H04W 16/00</b>
(11) <b>2 072 296</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 101 821</b> (87) WO 2008/074032	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 129 638</b> (87) WO 2008/107423	(51) <b>C04B 38/00</b>
(11) <b>2 074 014</b> (87) WO 2007/146242	(51) <b>B62M 1/28</b>	(11) <b>2 102 653</b> (87) WO 2008/080409	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 130 588</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
(11) <b>2 077 492</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 102 654</b> (87) WO 2008/080410	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 131 461</b> (87) WO 2008/123342	(51) <b>H01T 13/32</b>
(11) <b>2 078 349</b> (87) WO 2008/054935	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 106 174</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 132 135</b> (87) WO 2008/132312	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>2 080 463</b>	(51) <b>A47J 43/26</b>	(11) <b>2 108 481</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	(11) <b>2 132 158</b> (87) WO 2008/115261	(51) <b>C07C 17/12</b>
(11) <b>2 081 403</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 110 082</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 132 239</b> (87) WO 2008/118576	(51) <b>C08F 210/12</b>
(11) <b>2 082 462</b> (87) WO 2008/126472	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>2 110 771</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>2 132 835</b> (87) WO 2008/104506	(51) <b>H01R 13/506</b>
(11) <b>2 083 459</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 111 719</b> (87) WO 2008/086377	(51) <b>H04N 19/51</b>	(11) <b>2 132 835</b> (87) WO 2008/104506	(51) <b>H01R 13/506</b>
(11) <b>2 083 725</b> (87) WO 2008/057861	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 112 033</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(11) <b>2 133 077</b> (87) WO 2008/089636	(51) <b>A61K 31/403</b>
(11) <b>2 084 293</b> (87) WO 2008/079469	(51) <b>C12N 9/38</b>	(11) <b>2 112 481</b>	(51) <b>G01F 23/04</b>	(11) <b>2 133 939</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 086 007</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 112 523</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>	(11) <b>2 134 059</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 086 581</b> (87) WO 2008/057550	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 112 524</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>	(11) <b>2 134 251</b> (87) WO 2008/111935	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>2 086 714</b> (87) WO 2008/069954	(51) <b>B01D 39/14</b>	(11) <b>2 112 715</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	(11) <b>2 134 439</b> (87) WO 2008/110495	(51) <b>B01D 33/19</b>
(11) <b>2 086 869</b> (87) WO 2008/055685	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>2 113 214</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 134 439</b> (87) WO 2008/110495	(51) <b>B01D 33/19</b>
(11) <b>2 087 755</b> (87) WO 2008/060036	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 116 333</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>	(11) <b>2 135 661</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>
(11) <b>2 088 319</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 116 540</b> (87) WO 2008/098485	(51) <b>C07D 239/94</b>	(11) <b>2 135 843</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>2 086 869</b> (87) WO 2008/055685	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>2 117 067</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 136 046</b> (87) WO 2008/111639	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 087 755</b> (87) WO 2008/060036	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 117 237</b> (87) WO 2008/105389	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 136 419</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>2 088 319</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>2 117 421</b> (87) WO 2008/085251	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 136 439</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
(11) <b>2 089 735</b> (87) WO 2008/050343	(51) <b>G01S 7/38</b>	(11) <b>2 117 421</b> (87) WO 2008/085251	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 136 647</b> (87) WO 2008/134306	(51) <b>A23L 1/0532</b>
(11) <b>2 089 939</b> (87) WO 2008/067489	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 118 941</b> (87) WO 2008/085955	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 136 647</b> (87) WO 2008/134306	(51) <b>A23L 1/0532</b>
(11) <b>2 090 140</b> (87) WO 2008/067059	(51) <b>G03B 15/05</b>	(11) <b>2 120 638</b> (87) WO 2008/089926	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>2 138 501</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>
(11) <b>2 092 481</b> (87) WO 2008/056974	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 121 301</b> (87) WO 2008/115913	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 138 896</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>2 094 040</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>2 121 539</b> (87) WO 2008/109222	(51) <b>C04B 35/12</b>	(11) <b>2 140 158</b> (87) WO 2008/113656	(51) <b>F16C 33/30</b>
(11) <b>2 094 202</b> (87) WO 2008/140482	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 122 219</b> (87) WO 2008/096107	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 140 209</b> (87) WO 2008/132573	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>2 096 185</b> (87) WO 2008/062853	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 122 348</b> (87) WO 2008/090213	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 140 562</b> (87) WO 2008/120037	(51) <b>H04B 1/7085</b>
(11) <b>2 097 021</b> (87) WO 2008/063636	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 122 348</b> (87) WO 2008/090213	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 141 182</b>	(51) <b>C08F 6/28</b>
(11) <b>2 097 356</b> (87) WO 2008/082195	(51) <b>C02F 3/20</b>	(11) <b>2 123 791</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>2 142 068</b> (87) WO 2008/137391	(51) <b>A47L 13/26</b>
(11) <b>2 098 467</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>2 123 861</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	(11) <b>2 142 301</b> (87) WO 2008/122689	(51) <b>B02C 25/00</b>
(11) <b>2 099 127</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 124 763</b> (87) WO 2008/112436	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 142 301</b> (87) WO 2008/122689	(51) <b>B02C 25/00</b>
(11) <b>2 099 874</b> (87) WO 2008/064125	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 124 791</b> (87) WO 2008/093372	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 144 950</b> (87) WO 2009/109347	(51) <b>C08G 63/692</b>
(11) <b>2 100 076</b> (87) WO 2008/067515	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 125 059</b> (87) WO 2008/103082	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>2 145 337</b> (87) WO 2008/122775	(51) <b>H01B 3/00</b>
(11) <b>2 101 421</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>	(11) <b>2 127 044</b> (87) WO 2008/086865	(51) <b>H01R 13/6477</b>	(11) <b>2 147 261</b> (87) WO 2008/128507	(51) <b>F24J 2/52</b>
				(11) <b>2 147 605</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>

(11) <b>2 147 629</b> (87) WO 2008/147416	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 168 391</b> (87) WO 2008/156393	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 196 997</b> (87) WO 2009/084402	(51) <b>G21C 3/33</b>
(11) <b>2 149 284</b> (87) WO 2008/147416	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 168 532</b>	(51) <b>A61C 13/277</b>	(11) <b>2 197 761</b> (87) WO 2009/029814	(51) <b>B65D 71/00</b>
(11) <b>2 149 655</b>	(51) <b>E04G 17/06</b>	(11) <b>2 168 625</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 199 526</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>
(11) <b>2 149 975</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>2 170 866</b> (87) WO 2009/002469	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 200 727</b> (87) WO 2009/039437	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 150 629</b> (87) WO 2008/145366	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 171 733</b> (87) WO 2009/000684	(51) <b>H02K 3/18</b>	(11) <b>2 200 868</b> (87) WO 2009/041828	(51) <b>B60R 9/04</b>
(11) <b>2 151 227</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>2 171 945</b> (87) WO 2008/157809	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 200 999</b> (87) WO 2009/042177	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>2 152 922</b> (87) WO 2008/130757	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 173 789</b> (87) WO 2009/000750	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 201 081</b> (87) WO 2009/037212	(51) <b>C09K 8/035</b>
(11) <b>2 153 829</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>2 174 536</b> (87) WO 2008/155498	(51) <b>H01R 12/52</b>	(11) <b>2 201 111</b> (87) WO 2009/027334	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>2 155 198</b> (87) WO 2008/148849	(51) <b>A61K 31/451</b>	(11) <b>2 174 565</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>2 203 095</b> (87) WO 2009/047772	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>2 155 495</b> (87) WO 2008/150518	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>2 174 762</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	(11) <b>2 204 055</b> (87) WO 2009/050260	(51) <b>H04W 8/12</b>
(11) <b>2 155 863</b> (87) WO 2008/135230	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 176 575</b> (87) WO 2009/007207	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>2 204 109</b>	(51) <b>A47F 7/00</b>
(11) <b>2 156 846</b> (87) WO 2008/139947	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 177 269</b> (87) WO 2009/011237	(51) <b>B01J 29/76</b>	(11) <b>2 204 262</b> (87) WO 2009/054275	(51) <b>B24B 55/05</b>
(11) <b>2 158 077</b> (87) WO 2008/150228	(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) <b>2 179 028</b> (87) WO 2009/000899	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 204 862</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>2 158 180</b> (87) WO 2009/002734	(51) <b>C07C 205/06</b>	(11) <b>2 179 752</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(11) <b>2 208 243</b> (87) WO 2009/059939	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 158 478</b> (87) WO 2009/010654	(51) <b>G01N 29/06</b>	(11) <b>2 184 046</b> (87) WO 2009/050839	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 209 274</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 161 254</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	(11) <b>2 184 744</b>	(51) <b>H01B 13/14</b>	(11) <b>2 210 179</b> (87) WO 2009/051953	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 161 568</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>2 184 881</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 217 139</b> (87) WO 2009/060269	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(11) <b>2 161 947</b> (87) WO 2008/153219	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 185 082</b> (87) WO 2009/027860	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 217 174</b> (87) WO 2009/061419	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 161 954</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 185 565</b> (87) WO 2009/001017	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 217 806</b> (87) WO 2009/064264	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>2 162 807</b> (87) WO 2008/157430	(51) <b>G01N 29/22</b>	(11) <b>2 187 283</b> (87) WO 2009/107805	(51) <b>F01D 19/00</b>	(11) <b>2 220 398</b> (87) WO 2009/013065	(51) <b>B60K 17/16</b>
(11) <b>2 163 292</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>2 187 513</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>2 221 121</b> (87) WO 2009/057820	(51) <b>B21B 35/00</b>
(11) <b>2 163 572</b> (87) WO 2008/149770	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 189 920</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>2 227 020</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>
(11) <b>2 163 720</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	(11) <b>2 190 114</b> (87) WO 2009/034889	(51) <b>H03F 3/20</b>	(11) <b>2 227 243</b> (87) WO 2009/069983	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>2 164 324</b> (87) WO 2008/156707	(51) <b>A01N 35/00</b>	(11) <b>2 190 718</b> (87) WO 2009/032030	(51) <b>B62D 1/28</b>	(11) <b>2 229 209</b> (87) WO 2009/049164	(51) <b>B29C 65/00</b>
(11) <b>2 164 958</b> (87) WO 2008/148845	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>2 191 892</b> (87) WO 2009/025173	(51) <b>B01J 23/68</b>	(11) <b>2 229 568</b> (87) WO 2009/076762	(51) <b>F26B 17/02</b>
(11) <b>2 166 184</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 191 935</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 229 952</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 166 631</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>2 192 275</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 230 267</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
(11) <b>2 166 925</b> (87) WO 2008/151263	(51) <b>G01N 21/15</b>	(11) <b>2 193 105</b> (87) WO 2009/032032	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>2 230 859</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>2 166 938</b> (87) WO 2008/151231	(51) <b>A61B 5/0456</b>	(11) <b>2 194 049</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 231 686</b> (87) WO 2009/075821	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 168 179</b> (87) WO 2009/000269	(51) <b>H01L 39/02</b>	(11) <b>2 194 101</b> (87) WO 2009/041653	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 232 537</b> (87) WO 2009/089806	(51) <b>H01L 21/285</b>
(11) <b>2 168 362</b> (87) WO 2009/004536	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 194 151</b> (87) WO 2009/041197	(51) <b>C22C 9/06</b>		
		(11) <b>2 196 199</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>		

(11) <b>2 232 700</b> (87) WO 2009/086174	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>2 255 447</b> (87) WO 2009/118263	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 274 318</b> (87) WO 2009/133529	(51) <b>C07K 1/113</b>
(11) <b>2 232 721</b> (87) WO 2009/076979	(51) <b>H04W 52/28</b>	(11) <b>2 256 727</b>	(51) <b>G11B 7/126</b>	(11) <b>2 275 192</b>	(51) <b>B01D 53/06</b>
(11) <b>2 234 989</b> (87) WO 2009/077371	(51) <b>C07D 257/08</b>	(11) <b>2 257 578</b> (87) WO 2009/115371	(51) <b>C08F 220/04</b>	(11) <b>2 275 994</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>
(11) <b>2 236 391</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(11) <b>2 258 130</b> (87) WO 2009/118635	(51) <b>H04W 52/32</b>	(11) <b>2 276 395</b> (87) WO 2009/127954	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 237 988</b> (87) WO 2009/100058	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 258 258</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 276 740</b> (87) WO 2009/133468	(51) <b>C07D 215/22</b>
(11) <b>2 238 850</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	(11) <b>2 258 388</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>2 277 290</b> (87) WO 2009/126390	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 239 041</b>	(51) <b>B01D 53/30</b>	(11) <b>2 258 508</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	(11) <b>2 277 376</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>2 239 508</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>2 259 761</b> (87) WO 2010/021642	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 278 015</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>2 239 564</b> (87) WO 2009/096146	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>2 259 921</b> (87) WO 2009/118455	(51) <b>B32B 38/10</b>	(11) <b>2 278 059</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>2 240 171</b> (87) WO 2009/089383	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>2 260 394</b> (87) WO 2009/123933	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 278 198</b> (87) WO 2009/117198	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>2 241 207</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>2 260 954</b> (87) WO 2009/113413	(51) <b>B21B 29/00</b>	(11) <b>2 278 932</b> (87) WO 2009/117198	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 241 570</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 261 031</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 279 754</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>2 241 723</b> (87) WO 2009/101722	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 261 643</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>2 279 782</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>
(11) <b>2 242 714</b> (87) WO 2009/105028	(51) <b>B65H 75/18</b>	(11) <b>2 261 715</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>2 280 136</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
(11) <b>2 243 425</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 262 501</b> (87) WO 2009/111785	(51) <b>A61K 31/4418</b>	(11) <b>2 281 514</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 244 235</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(11) <b>2 263 373</b> (87) WO 2009/120928	(51) <b>H04N 1/03</b>	(11) <b>2 282 603</b> (87) WO 2009/146650	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 245 356</b> (87) WO 2009/108199	(51) <b>F16L 55/16</b>	(11) <b>2 263 870</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 282 987</b> (87) WO 2009/144094	(51) <b>C07C 51/43</b>
(11) <b>2 245 802</b> (87) WO 2009/100359	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 263 911</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 283 027</b> (87) WO 2009/133408	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 246 238</b> (87) WO 2009/096008	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 264 087</b> (87) WO 2009/119628	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 283 043</b> (87) WO 2009/126564	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 247 359</b> (87) WO 2009/106590	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 264 907</b>	(51) <b>G06N 3/02</b>	(11) <b>2 283 083</b> (87) WO 2009/146317	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 247 391</b> (87) WO 2009/097024	(51) <b>B05D 5/12</b>	(11) <b>2 267 162</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 283 238</b> (87) WO 2009/133298	(51) <b>F15B 19/00</b>
(11) <b>2 247 569</b> (87) WO 2009/104920	(51) <b>C07C 215/54</b>	(11) <b>2 267 567</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>2 283 744</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 247 826</b> (87) WO 2009/103304	(51) <b>E21C 35/24</b>	(11) <b>2 267 942</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 284 272</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>
(11) <b>2 248 315</b> (87) WO 2009/106494	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 268 061</b>	(51) <b>H04R 15/00</b>	(11) <b>2 284 854</b> (87) WO 2009/144907	(51) <b>H01H 33/22</b>
(11) <b>2 249 889</b> (87) WO 2009/098658	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>2 269 316</b> (87) WO 2009/128860	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 285 527</b> (87) WO 2009/126456	(51) <b>B23Q 5/00</b>
(11) <b>2 250 186</b> (87) WO 2009/099685	(51) <b>C07K 1/12</b>	(11) <b>2 269 583</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 285 530</b> (87) WO 2009/126528	(51) <b>B23Q 7/00</b>
(11) <b>2 250 523</b> (87) WO 2009/108757	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>2 270 112</b> (87) WO 2009/131405	(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>2 285 769</b> (87) WO 2009/147430	(51) <b>C07C 211/42</b>
(11) <b>2 250 659</b> (87) WO 2009/108965	(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) <b>2 270 254</b>	(51) <b>C23C 18/14</b>	(11) <b>2 285 799</b> (87) WO 2009/133467	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 252 306</b> (87) WO 2009/098355	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 270 433</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	(11) <b>2 286 629</b> (87) WO 2009/133467	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 253 701</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 270 573</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>2 287 321</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
		(11) <b>2 271 202</b> (87) WO 2009/121800	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 289 868</b> (87) WO 2009/157418	(51) <b>C07C 59/66</b>
		(11) <b>2 273 094</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>2 290 109</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
		(11) <b>2 273 832</b> (87) WO 2009/123235	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 290 935</b> (87) WO 2009/154172	(51) <b>H04M 3/00</b>
		(11) <b>2 274 272</b> (87) WO 2009/121485	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 290 944</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>

(11) <b>2 291 099</b> (87) WO 2009/157843	(51) <b>A47B 77/04</b>	(11) <b>2 309 938</b> (87) WO 2009/152294	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 331 228</b> (87) WO 2010/040637	(51) <b>B01D 35/153</b>
(11) <b>2 291 462</b> (87) WO 2009/133084	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 310 162</b> (87) WO 2009/155908	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>2 332 336</b> (87) WO 2010/041998	(51) <b>H04N 19/597</b>
(11) <b>2 291 526</b> (87) WO 2009/149283	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>2 312 018</b> (87) WO 2010/016282	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>2 333 024</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 292 336</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>2 312 082</b>	(51) <b>E04F 11/02</b>	(11) <b>2 333 300</b>	(51) <b>F02M 69/46</b>
(11) <b>2 292 941</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 312 320</b>	(51) <b>G01N 33/88</b>	(11) <b>2 333 502</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
(11) <b>2 293 306</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 312 595</b>	(51) <b>H01F 17/02</b>	(11) <b>2 334 519</b> (87) WO 2010/045040	(51) <b>B60R 21/2338</b>
(11) <b>2 293 714</b> (87) WO 2009/149131	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 312 913</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 334 813</b> (87) WO 2010/028372	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 293 740</b> (87) WO 2009/149215	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 313 772</b> (87) WO 2010/000415	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 335 244</b> (87) WO 2010/042587	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 294 051</b> (87) WO 2009/142984	(51) <b>C07C 311/19</b>	(11) <b>2 314 845</b> (87) WO 2010/001711	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 336 152</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(11) <b>2 294 066</b> (87) WO 2009/134750	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 316 530</b>	(51) <b>A61P 25/24</b>	(11) <b>2 336 249</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 295 742</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>	(11) <b>2 316 556</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	(11) <b>2 336 308</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>
(11) <b>2 301 095</b> (87) WO 2010/003738	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 317 929</b> (87) WO 2009/136264	(51) <b>A61B 8/06</b>	(11) <b>2 337 851</b> (87) WO 2010/037112	(51) <b>C12N 9/88</b>
(11) <b>2 301 241</b> (87) WO 2008/151416	(51) <b>G11B 27/036</b>	(11) <b>2 319 595</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 339 288</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(11) <b>2 301 588</b> (87) WO 2010/008089	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>2 320 467</b> (87) WO 2010/024238	(51) <b>C08F 212/14</b>	(11) <b>2 339 290</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(11) <b>2 301 682</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	(11) <b>2 321 340</b> (87) WO 2010/026165	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 339 773</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 301 772</b> (87) WO 2010/004878	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>2 321 476</b> (87) WO 2010/010400	(51) <b>E03D 1/07</b>	(11) <b>2 341 137</b> (87) WO 2010/041619	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 301 788</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>2 321 757</b> (87) WO 2010/020885	(51) <b>G06F 21/88</b>	(11) <b>2 341 848</b> (87) WO 2010/004541	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 301 840</b> (87) WO 2009/138546	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 322 042</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>	(11) <b>2 342 285</b> (87) WO 2010/143068	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>2 301 865</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 322 155</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 342 818</b> (87) WO 2010/034782	(51) <b>H03F 3/00</b>
(11) <b>2 302 228</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>	(11) <b>2 322 932</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 343 020</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(11) <b>2 303 391</b> (87) WO 2009/156919	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 323 281</b> (87) WO 2010/024520	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 343 224</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
(11) <b>2 304 150</b> (87) WO 2010/003841	(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) <b>2 324 006</b> (87) WO 2010/029577	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>2 343 590</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>
(11) <b>2 304 710</b> (87) WO 2009/152523	(51) <b>G09F 9/302</b>	(11) <b>2 324 271</b> (87) WO 2010/028225	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 344 341</b> (87) WO 2010/044795	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 305 699</b>	(51) <b>C07K 14/11</b>	(11) <b>2 324 623</b> (87) WO 2010/032859	(51) <b>H04N 1/52</b>	(11) <b>2 346 220</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 305 831</b> (87) WO 2009/157316	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 325 204</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 347 071</b> (87) WO 2010/057461	(51) <b>E05B 83/00</b>
(11) <b>2 306 421</b> (87) WO 2010/000159	(51) <b>G08B 21/18</b>	(11) <b>2 325 478</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 347 108</b> (87) WO 2010/043910	(51) <b>F01N 5/02</b>
(11) <b>2 306 899</b> (87) WO 2009/149520	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 328 090</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 347 951</b> (87) WO 2010/058614	(51) <b>B63B 1/38</b>
(11) <b>2 306 927</b> (87) WO 2010/001302	(51) <b>A61C 19/00</b>	(11) <b>2 328 302</b> (87) WO 2010/028529	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 348 234</b> (87) WO 2010/053121	(51) <b>F16J 13/14</b>
(11) <b>2 306 977</b> (87) WO 2009/145356	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 328 417</b> (87) WO 2010/039308	(51) <b>C07D 249/08</b>	(11) <b>2 348 511</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>2 308 480</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 328 642</b> (87) WO 2010/029043	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 349 468</b> (87) WO 2010/039501	(51) <b>A61N 1/362</b>
(11) <b>2 309 551</b> (87) WO 2009/157449	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 329 066</b> (87) WO 2010/034416	(51) <b>D01H 1/115</b>	(11) <b>2 349 804</b> (87) WO 2010/046453	(51) <b>B60W 50/08</b>
		(11) <b>2 330 671</b> (87) WO 2010/026819	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 349 810</b> (87) WO 2010/052081	(51) <b>B61L 1/16</b>

(11) <b>2 350 020</b> (87) WO 2010/039789	(51) <b>C07D 235/02</b>	(11) <b>2 373 083</b> (87) WO 2010/060247	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 393 312</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 350 052</b> (87) WO 2010/034838	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 373 596</b> (87) WO 2010/076475	(51) <b>C04B 35/628</b>	(11) <b>2 394 868</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>2 350 513</b> (87) WO 2010/049762	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 373 605</b> (87) WO 2010/067069	(51) <b>C07C 39/15</b>	(11) <b>2 394 931</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>B65D 81/24</b>
(11) <b>2 351 421</b> (87) WO 2010/041994	(51) <b>H04W 36/16</b>	(11) <b>2 373 718</b> (87) WO 2010/073003	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 395 414</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 351 462</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>H05B 33/10</b>	(11) <b>2 374 263</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 395 698</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 353 673</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 374 531</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 395 740</b> (87) WO 2010/089847	(51) <b>H04N 1/405</b>
(11) <b>2 353 874</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 374 982</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 396 177</b> (87) WO 2010/092277	(51) <b>B41M 5/44</b>
(11) <b>2 354 550</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>2 375 117</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 396 562</b> (87) WO 2010/092228	(51) <b>F16C 35/06</b>
(11) <b>2 354 652</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>F23D 14/36</b>	(11) <b>2 375 216</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 396 867</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>H02J 7/02</b>
(11) <b>2 354 749</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>F41H 5/22</b>	(11) <b>2 377 506</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>2 397 082</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>H02J 7/02</b>
(11) <b>2 355 633</b> (87) WO 2010/045915	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 377 997</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>E01C 19/48</b>	(11) <b>2 397 089</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>A61B 17/86</b>
(11) <b>2 357 222</b> (87) WO 2010/050231	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>2 378 058</b> (87) WO 2010/070293	(51) <b>E21B 43/08</b>	(11) <b>2 397 089</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>2 357 505</b> (87) WO 2010/050231	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>2 380 924</b> (87) WO 2010/074086	(51) <b>C08J 9/40</b>	(11) <b>2 397 090</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>2 357 703</b> (87) WO 2010/050231	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 381 477</b> (87) WO 2010/074086	(51) <b>H01L 27/142</b>	(11) <b>2 397 231</b> (87) WO 2010/093964	(51) <b>B05C 5/02</b>
(11) <b>2 359 084</b> (87) WO 2010/063356	(51) <b>F41A 7/08</b>	(11) <b>2 381 792</b> (87) WO 2010/083838	(51) <b>A22B 5/16</b>	(11) <b>2 399 364</b> (87) WO 2010/095087	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 361 501</b> (87) WO 2010/063356	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 382 042</b> (87) WO 2010/083838	(51) <b>B01J 23/42</b>	(11) <b>2 399 484</b> (87) WO 2010/095087	(51) <b>A46D 1/04</b>
(11) <b>2 361 822</b> (87) WO 2010/073303	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 382 400</b> (87) WO 2010/086149	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>2 399 967</b> (87) WO 2010/095485	(51) <b>C09D 201/00</b>
(11) <b>2 362 441</b> (87) WO 2010/073303	(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) <b>2 382 400</b> (87) WO 2010/074561	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>2 401 283</b> (87) WO 2010/095485	(51) <b>C07D 513/04</b>
(11) <b>2 362 502</b> (87) WO 2010/073303	(51) <b>H01S 3/03</b>	(11) <b>2 383 034</b> (87) WO 2010/074561	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>2 401 978</b> (87) WO 2010/097798	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 363 307</b> (87) WO 2010/073303	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 383 626</b> (87) WO 2010/076360	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 402 477</b> (87) WO 2010/097798	(51) <b>C23C 16/26</b>
(11) <b>2 364 236</b> (87) WO 2010/087186	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>2 383 731</b> (87) WO 2010/087186	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 403 129</b> (87) WO 2010/097798	(51) <b>H02P 9/10</b>
(11) <b>2 366 199</b> (87) WO 2010/063560	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>2 383 731</b> (87) WO 2010/075789	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 403 176</b> (87) WO 2010/097798	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 366 808</b> (87) WO 2010/056721	(51) <b>A61L 27/06</b>	(11) <b>2 384 147</b> (87) WO 2010/068763	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 403 706</b> (87) WO 2010/101741	(51) <b>B29C 70/34</b>
(11) <b>2 367 326</b> (87) WO 2010/047620	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 385 293</b> (87) WO 2010/068763	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 403 819</b> (87) WO 2010/101741	(51) <b>C07C 37/00</b>
(11) <b>2 367 430</b> (87) WO 2010/047620	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 386 373</b> (87) WO 2010/068763	(51) <b>B23B 49/00</b>	(11) <b>2 403 820</b> (87) WO 2010/100536	(51) <b>C07C 45/45</b>
(11) <b>2 367 730</b> (87) WO 2010/065152	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>2 386 576</b> (87) WO 2010/068763	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>2 403 820</b> (87) WO 2010/099922	(51) <b>C07C 45/45</b>
(11) <b>2 367 730</b> (87) WO 2010/077797	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>2 387 237</b> (87) WO 2010/087186	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 404 073</b> (87) WO 2010/099922	(51) <b>F16D 37/02</b>
(11) <b>2 368 559</b> (87) WO 2010/062122	(51) <b>A61K 35/00</b>	(11) <b>2 387 580</b> (87) WO 2010/082018	(51) <b>C07K 7/54</b>	(11) <b>2 404 073</b> (87) WO 2010/099788	(51) <b>F16D 37/02</b>
(11) <b>2 368 882</b> (87) WO 2010/073654	(51) <b>C07D 239/22</b>	(11) <b>2 387 593</b> (87) WO 2010/082018	(51) <b>C07G 1/00</b>	(11) <b>2 404 183</b> (87) WO 2010/101995	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>2 368 941</b> (87) WO 2010/073654	(51) <b>C08L 83/07</b>	(11) <b>2 387 593</b> (87) WO 2010/081775	(51) <b>C07G 1/00</b>	(11) <b>2 404 534</b> (87) WO 2010/101995	(51) <b>A47J 31/42</b>
(11) <b>2 370 042</b> (87) WO 2010/126398	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>2 387 678</b> (87) WO 2010/081474	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 404 762</b> (87) WO 2010/101995	(51) <b>A47J 31/42</b>
(11) <b>2 371 429</b> (87) WO 2010/085140	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>2 389 164</b> (87) WO 2010/084041	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 405 170</b> (87) WO 2010/101195	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>2 371 566</b> (87) WO 2010/085140	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 389 415</b> (87) WO 2010/085140	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>2 405 517</b> (87) WO 2010/101195	(51) <b>F16L 5/08</b>
(11) <b>2 372 882</b> (87) WO 2010/085140	(51) <b>G01K 13/02</b>	(11) <b>2 389 706</b> (87) WO 2010/083981	(51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 406 324</b> (87) WO 2010/103074	(51) <b>H01M 8/02</b>
		(11) <b>2 392 218</b> (87) WO 2010/083981	(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>2 406 623</b> (87) WO 2010/104213	(51) <b>C08L 33/02</b>
				(11) <b>2 407 834</b> (87) WO 2010/104213	(51) <b>G01N 27/90</b>
					(51) <b>G04F 5/14</b>



(11) <b>2 408 851</b> (87) WO 2010/106017	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 427 620</b> (87) WO 2010/127833	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>2 440 930</b> (87) WO 2010/142295	(51) <b>G01N 33/564</b>
(11) <b>2 409 063</b> (87) WO 2010/108175	(51) <b>B65H 75/36</b>	(11) <b>2 427 696</b> (87) WO 2010/127682	(51) <b>F23R 3/14</b>	(11) <b>2 441 148</b> (87) WO 2010/142340	(51) <b>H02J 3/24</b>
(11) <b>2 411 234</b> (87) WO 2010/070773	(51) <b>B60B 29/00</b>	(11) <b>2 428 528</b> (11) <b>2 430 079</b> (87) WO 2010/132335	(51) <b>C08G 64/06</b> (51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 441 272</b> (87) WO 2009/153221	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>2 411 483</b> (87) WO 2010/108640	(51) <b>C09K 8/36</b>	(11) <b>2 430 228</b> (87) WO 2010/131269	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 441 697</b> (11) <b>2 442 769</b> (87) WO 2010/147535	(51) <b>B65D 5/56</b> (51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 412 044</b> (87) WO 2010/108667	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 430 451</b> (87) WO 2010/133967	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 442 984</b> (87) WO 2010/147634	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>2 412 188</b> (87) WO 2010/108770	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 430 694</b> (87) WO 2010/130630	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 443 006</b> (87) WO 2010/148011	(51) <b>B60R 9/045</b>
(11) <b>2 412 283</b> (51) <b>A47J 37/04</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>2 432 657</b> (87) WO 2010/133954	(51) <b>B60K 23/04</b>	(11) <b>2 443 251</b> (87) WO 2010/146026	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 414 009</b> (87) WO 2010/112575	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 433 194</b> (87) WO 2010/132938	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>2 443 337</b> (87) WO 2010/146457	(51) <b>F03B 13/18</b>
(11) <b>2 414 367</b> (87) WO 2010/114997	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>2 433 197</b> (87) WO 2010/132945	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>2 443 686</b> (87) WO 2010/145742	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>2 414 417</b> (87) WO 2010/117838	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 433 608</b> (51) <b>A61J 1/14</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 443 859</b> (87) WO 2010/147521	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 414 846</b> (87) WO 2010/115771	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>2 433 723</b> (87) WO 2010/134496	(51) <b>B21D 7/16</b>	(11) <b>2 445 121</b> (87) WO 2010/145554	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>2 415 148</b> (87) WO 2010/112094	(51) <b>H02M 7/493</b>	(11) <b>2 433 732</b> (51) <b>B23D 47/04</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 445 545</b> (87) WO 2010/149408	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 416 718</b> (87) WO 2010/115458	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 434 392</b> (87) WO 2010/134329	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 445 636</b> (87) WO 2010/150263	(51) <b>B02B 5/02</b>
(11) <b>2 417 695</b> (87) WO 2010/115676	(51) <b>D21F 7/02</b>	(11) <b>2 435 195</b> (87) WO 2010/136509	(51) <b>B21D 5/08</b>	(11) <b>2 445 794</b> (87) WO 2010/149268	(51) <b>B65B 19/22</b>
(11) <b>2 417 754</b> (87) WO 2011/138500	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 435 409</b> (87) WO 2010/136493	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 445 823</b> (87) WO 2010/149847	(51) <b>B66C 1/28</b>
(11) <b>2 418 239</b> (87) WO 2010/116994	(51) <b>C07K 1/02</b>	(11) <b>2 435 620</b> (87) WO 2010/137909	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 445 883</b> (87) WO 2010/150192	(51) <b>C07D 213/65</b>
(11) <b>2 418 319</b> (51) <b>D21F 1/20</b>	(51) <b>D21F 1/20</b>	(11) <b>2 436 081</b> (87) WO 2010/138951	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>2 445 912</b> (87) WO 2010/149771	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 419 564</b> (87) WO 2010/119089	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>2 436 451</b> (51) <b>B05B 3/00</b>	(51) <b>B05B 3/00</b>	(11) <b>2 446 062</b> (87) WO 2010/151842	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 420 488</b> (51) <b>C07D 207/34</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 436 724</b> (87) WO 2010/137430	(51) <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>2 446 213</b> (87) WO 2010/151554	(51) <b>F41A 5/26</b>
(11) <b>2 421 005</b> (87) WO 2010/119840	(51) <b>G21C 7/06</b>	(11) <b>2 436 753</b> (51) <b>C10M 141/12</b>	(51) <b>C10M 141/12</b>	(11) <b>2 447 180</b> (87) WO 2010/151009	(51) <b>B65D 45/32</b>
(11) <b>2 421 780</b> (87) WO 2010/121781	(51) <b>B65H 49/24</b>	(11) <b>2 437 046</b> (51) <b>G01N 21/27</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>2 447 321</b> (87) WO 2010/151009	(51) <b>C08L 27/06</b>
(11) <b>2 422 046</b> (87) WO 2010/122465	(51) <b>E21C 27/34</b>	(11) <b>2 437 639</b> (87) WO 2010/141029	(51) <b>A47G 25/90</b>	(11) <b>2 447 362</b> (87) WO 2010/151009	(51) <b>C12N 9/42</b>
(11) <b>2 422 565</b> (87) WO 2010/122297	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 437 930</b> (87) WO 2010/141797	(51) <b>B30B 9/00</b>	(11) <b>2 447 422</b> (87) WO 2010/151009	(51) <b>E02F 9/16</b>
(11) <b>2 422 786</b> (51) <b>A61K 31/538</b>	(51) <b>A61K 31/538</b>	(11) <b>2 438 100</b> (87) WO 2010/139700	(51) <b>C08F 297/00</b>	(11) <b>2 448 319</b> (87) WO 2010/145104	(51) <b>H04W 28/10</b>
(11) <b>2 424 650</b> (87) WO 2010/125006	(51) <b>B01F 7/18</b>	(11) <b>2 438 692</b> (87) WO 2011/147045	(51) <b>H04B 7/14</b>	(11) <b>2 448 451</b> (87) WO 2011/000029	(51) <b>A47B 91/14</b>
(11) <b>2 424 914</b> (87) WO 2010/127086	(51) <b>C08G 18/16</b>	(11) <b>2 439 361</b> (51) <b>E05B 65/10</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 448 755</b> (87) WO 2011/002672	(51) <b>B32B 15/06</b>
(11) <b>2 425 839</b> (51) <b>A61K 31/58</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>2 440 103</b> (87) WO 2010/142971	(51) <b>A47L 13/40</b>	(11) <b>2 448 801</b> (87) WO 2011/000766	(51) <b>B60T 17/00</b>
(11) <b>2 426 050</b> (51) <b>B63H 25/52</b>	(51) <b>B63H 25/52</b>	(11) <b>2 440 620</b> (87) WO 2010/144903	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 448 920</b> (87) WO 2011/001089	(51) <b>C07D 209/10</b>
(11) <b>2 427 101</b> (87) WO 2010/130664	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 440 915</b> (87) WO 2010/142792	(51) <b>B01D 46/00</b>		

(11) <b>2 448 928</b> (87) WO 2011/002910	(51) <b>C07D 265/10</b>	(11) <b>2 469 101</b> (87) WO 2011/001890	(51) <b>F04D 25/16</b>	(11) <b>2 481 684</b> (87) WO 2011/035532	(51) <b>B65D 71/72</b>
(11) <b>2 449 437</b> (87) WO 2011/001320	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 470 095</b> (87) WO 2011/023212	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 481 742</b> (87) WO 2011/035532	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 449 545</b> (87) WO 2011/000656	(51) <b>G09F 1/10</b>	(11) <b>2 470 345</b> (87) WO 2011/023258	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 482 860</b> (87) WO 2011/041065	(51) <b>A61L 2/24</b>
(11) <b>2 451 151</b> (87) WO 2011/003421	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 470 581</b> (87) WO 2011/024014	(51) <b>C08G 18/64</b>	(11) <b>2 482 943</b> (87) WO 2011/039435	(51) <b>A63C 17/02</b>
(11) <b>2 451 414</b> (87) WO 2011/003421	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 471 722</b> (87) WO 2011/024014	(51) <b>C08G 18/64</b>	(11) <b>2 483 228</b> (87) WO 2011/039445	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>2 451 801</b> (87) WO 2011/003684	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 471 983</b> (87) WO 2011/024014	(51) <b>D01D 1/02</b>	(11) <b>2 483 254</b> (87) WO 2011/038572	(51) <b>C07C 235/64</b>
(11) <b>2 453 942</b> (87) WO 2011/006507	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>2 472 924</b> (87) WO 2011/047577	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 483 297</b> (87) WO 2011/039345	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>2 454 170</b> (87) WO 2011/006460	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 473 047</b> (87) WO 2011/028455	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 483 310</b> (87) WO 2011/039126	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 454 203</b> (87) WO 2011/006961	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 473 711</b> (87) WO 2011/026503	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 483 741</b> (87) WO 2011/036419	(51) <b>G02F 1/15</b>
(11) <b>2 454 221</b> (87) WO 2011/006183	(51) <b>C07C 13/20</b>	(11) <b>2 474 276</b> (87) WO 2011/026503	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 484 555</b> (87) WO 2011/036419	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>2 454 239</b> (87) WO 2011/006903	(51) <b>C07D 233/60</b>	(11) <b>2 474 626</b> (87) WO 2011/026503	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 484 682</b> (87) WO 2011/040800	(51) <b>C07D 487/14</b>
(11) <b>2 454 972</b> (87) WO 2011/006903	(51) <b>A47C 7/54</b>	(11) <b>2 475 038</b> (87) WO 2011/027512	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 486 071</b> (87) WO 2011/044005	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>2 455 183</b> (87) WO 2011/006903	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 475 649</b> (87) WO 2011/030955	(51) <b>C07D 213/50</b>	(11) <b>2 486 073</b> (87) WO 2011/042267	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>2 455 304</b> (87) WO 2011/006903	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 475 672</b> (87) WO 2011/030110	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>2 486 718</b> (87) WO 2011/044304	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 455 703</b> (87) WO 2011/006903	(51) <b>F41H 5/02</b>	(11) <b>2 475 802</b> (87) WO 2011/031288	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 487 847</b> (87) WO 2011/044304	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>2 456 663</b> (87) WO 2011/011161	(51) <b>B64C 3/48</b>	(11) <b>2 475 906</b> (87) WO 2011/029490	(51) <b>F16D 23/02</b>	(11) <b>2 490 614</b> (87) WO 2012/069894	(51) <b>A61C 3/025</b>
(11) <b>2 457 098</b> (87) WO 2011/011267	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 476 113</b> (87) WO 2011/029984	(51) <b>G10L 19/022</b>	(11) <b>2 490 969</b> (87) WO 2011/049877	(51) <b>B65H 39/16</b>
(11) <b>2 458 251</b> (87) WO 2011/011267	(51) <b>F16J 15/02</b>	(11) <b>2 476 337</b> (87) WO 2011/029984	(51) <b>A45C 7/00</b>	(11) <b>2 493 111</b> (87) WO 2011/049877	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>2 459 586</b> (87) WO 2010/142906	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>2 476 701</b> (87) WO 2011/031187	(51) <b>C07K 14/805</b>	(11) <b>2 493 157</b> (87) WO 2011/049877	(51) <b>H04M 1/656</b>
(11) <b>2 460 566</b> (87) WO 2011/015772	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 476 810</b> (87) WO 2011/031187	(51) <b>E04C 3/09</b>	(11) <b>2 494 181</b> (87) WO 2011/051039	(51) <b>F02M 37/10</b>
(11) <b>2 462 492</b> (87) WO 2011/015772	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>2 477 192</b> (87) WO 2011/031187	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>2 495 276</b> (87) WO 2011/051039	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>2 463 216</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>B65D 81/20</b>	(11) <b>2 477 679</b> (87) WO 2011/034799	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 496 565</b> (87) WO 2011/056381	(51) <b>C07D 301/03</b>
(11) <b>2 463 221</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>B65H 54/71</b>	(11) <b>2 478 175</b> (87) WO 2011/032655	(51) <b>E05C 3/04</b>	(11) <b>2 497 134</b> (87) WO 2011/054586	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>2 463 355</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>C09K 19/44</b>	(11) <b>2 479 035</b> (87) WO 2011/032655	(51) <b>B41J 2/19</b>	(11) <b>2 497 944</b> (87) WO 2011/054586	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 465 522</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>2 479 237</b> (87) WO 2011/033830	(51) <b>C09K 11/62</b>	(11) <b>2 498 627</b> (87) WO 2011/057872	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 465 708</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 479 852</b> (87) WO 2011/033830	(51) <b>H01R 43/18</b>	(11) <b>2 499 336</b> (87) WO 2011/058485	(51) <b>E21F 13/06</b>
(11) <b>2 465 937</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>2 480 536</b> (87) WO 2011/038152	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>2 500 439</b> (87) WO 2011/058485	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 466 966</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 480 574</b> (87) WO 2011/038152	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 501 480</b> (87) WO 2011/060562	(51) <b>B03C 3/41</b>
(11) <b>2 466 967</b> (87) WO 2011/014999	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 480 762</b> (87) WO 2011/036183	(51) <b>F01K 7/22</b>	(11) <b>2 501 979</b> (87) WO 2011/060967	(51) <b>F16L 37/14</b>
(11) <b>2 467 024</b> (87) WO 2011/027317	(51) <b>A21D 8/04</b>	(11) <b>2 481 537</b> (87) WO 2011/036183	(51) <b>B26D 1/143</b>	(11) <b>2 502 593</b> (87) WO 2011/060967	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 467 282</b> (87) WO 2011/023336	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>2 481 578</b> (87) WO 2011/036183	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 502 605</b> (87) WO 2011/060967	(51) <b>A61F 2/40</b>

(11) <b>2 503 347</b>	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) <b>2 515 701</b>	(51) <i>A46B 11/02</i>	(11) <b>2 532 305</b>	(51) <i>A61B 5/145</i>
(11) <b>2 503 633</b>	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(87) WO 2011/079029		(11) <b>2 532 789</b>	(51) <i>E02B 3/10</i>
(11) <b>2 503 854</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>2 516 296</b>	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) <b>2 532 889</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) <b>2 503 930</b>	(51) <i>A47L 11/34</i>	(87) WO 2012/038063		(11) <b>2 532 929</b>	(51) <i>F16H 59/02</i>
(87) WO 2012/031134		(11) <b>2 516 446</b>	(51) <i>C07D 491/052</i>	(11) <b>2 533 086</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) <b>2 504 380</b>	(51) <i>C08G 63/672</i>	(87) WO 2011/087713		(11) <b>2 533 199</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2011/063944		(11) <b>2 517 297</b>	(51) <i>H01M 6/00</i>	(11) <b>2 533 322</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) <b>2 505 457</b>	(51) <i>B62D 1/184</i>	(87) WO 2011/076475		(11) <b>2 533 419</b>	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) <b>2 506 962</b>	(51) <i>B01J 8/04</i>	(11) <b>2 517 664</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>2 534 071</b>	(51) <i>B65D 90/48</i>
(87) WO 2011/067509		(11) <b>2 518 249</b>	(51) <i>E05D 15/58</i>	(87) WO 2011/098057	
(11) <b>2 507 025</b>	(51) <i>B29C 45/04</i>	(11) <b>2 518 259</b>	(51) <i>E21B 21/10</i>	(11) <b>2 534 724</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>
(87) WO 2011/067658		(11) <b>2 519 103</b>	(51) <i>A01N 43/713</i>	(87) WO 2011/095815	
(11) <b>2 507 386</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2011/080256		(11) <b>2 534 966</b>	(51) <i>A41D 1/20</i>
(87) WO 2011/067378		(11) <b>2 519 238</b>	(51) <i>A61K 31/437</i>	(11) <b>2 535 175</b>	(51) <i>B29D 30/42</i>
(11) <b>2 508 033</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(87) WO 2011/079841		(11) <b>2 536 053</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>
(87) WO 2011/063854		(11) <b>2 519 498</b>	(51) <i>C07C 233/03</i>	(11) <b>2 536 064</b>	(51) <i>H04L 12/12</i>
(11) <b>2 508 439</b>	(51) <i>B65D 21/02</i>	(87) WO 2011/080208		(11) <b>2 536 068</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 508 842</b>	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) <b>2 520 121</b>	(51) <i>H04W 52/16</i>	(11) <b>2 536 085</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(87) WO 2011/078379		(87) WO 2011/079858		(11) <b>2 536 175</b>	(51) <i>H04W 4/18</i>
(11) <b>2 509 043</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>2 520 516</b>	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) <b>2 536 298</b>	(51) <i>A23L 1/236</i>
(87) WO 2011/078379		(11) <b>2 520 562</b>	(51) <i>C07C 403/14</i>	(87) WO 2011/101002	
(11) <b>2 509 365</b>	(51) <i>H04W 48/08</i>	(87) WO 2012/053408		(11) <b>2 537 278</b>	(51) <i>H04L 1/12</i>
(11) <b>2 509 540</b>	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) <b>2 520 862</b>	(51) <i>F23N 5/08</i>	(87) WO 2011/101000	
(87) WO 2011/066354		(11) <b>2 522 578</b>	(51) <i>B65B 5/04</i>	(11) <b>2 537 600</b>	(51) <i>B08B 15/02</i>
(11) <b>2 509 599</b>	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) <b>2 523 586</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) <b>2 537 605</b>	(51) <i>B21H 1/14</i>
(87) WO 2011/072181		(87) WO 2011/086088		(11) <b>2 537 680</b>	(51) <i>B41J 29/02</i>
(11) <b>2 509 686</b>	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) <b>2 523 646</b>	(51) <i>A61J 17/00</i>	(11) <b>2 538 937</b>	(51) <i>A61K 31/137</i>
(87) WO 2011/071703		(87) WO 2011/082439		(87) WO 2011/104161	
(11) <b>2 509 778</b>	(51) <i>B29D 30/32</i>	(11) <b>2 524 248</b>	(51) <i>G01V 3/16</i>	(11) <b>2 539 048</b>	(51) <i>B01D 53/26</i>
(87) WO 2011/069699		(87) WO 2011/085462		(87) WO 2011/106305	
(11) <b>2 510 115</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 526 954</b>	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) <b>2 539 886</b>	(51) <i>G10L 21/00</i>
(87) WO 2011/070115		(11) <b>2 528 141</b>	(51) <i>H01M 2/16</i>	(87) WO 2011/104356	
(11) <b>2 510 166</b>	(51) <i>E04B 1/66</i>	(11) <b>2 528 186</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 540 547</b>	(51) <i>B60K 15/03</i>
(87) WO 2011/069672		(87) WO 2012/009935		(11) <b>2 541 404</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>
(11) <b>2 510 837</b>	(51) <i>A47C 7/00</i>	(11) <b>2 528 676</b>	(51) <i>B01D 53/00</i>	(11) <b>2 541 529</b>	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) <b>2 510 858</b>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(87) WO 2011/092106		(11) <b>2 541 642</b>	(51) <i>H01M 2/12</i>
(11) <b>2 511 055</b>	(51) <i>B25J 19/02</i>	(11) <b>2 528 772</b>	(51) <i>B60N 2/50</i>	(11) <b>2 541 775</b>	(51) <i>H03M 1/14</i>
(11) <b>2 512 171</b>	(51) <i>H04W 24/02</i>	(87) WO 2011/094192		(11) <b>2 541 777</b>	(51) <i>H03M 13/39</i>
(11) <b>2 513 027</b>	(51) <i>C07C 45/52</i>	(11) <b>2 529 422</b>	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) <b>2 542 129</b>	(51) <i>A47J 31/52</i>
(87) WO 2011/080447		(87) WO 2011/091938		(87) WO 2011/107961	
(11) <b>2 513 522</b>	(51) <i>F16H 61/26</i>	(11) <b>2 529 534</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 542 224</b>	(51) <i>A61K 31/4184</i>
(87) WO 2011/072709		(87) WO 2011/093754		(87) WO 2011/107427	
(11) <b>2 513 898</b>	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) <b>2 529 894</b>	(51) <i>B25F 3/00</i>	(11) <b>2 543 504</b>	(51) <i>B31B 1/14</i>
(87) WO 2011/072729		(11) <b>2 530 139</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) <b>2 543 997</b>	(51) <i>G01N 33/22</i>
(11) <b>2 514 398</b>	(51) <i>A61G 10/00</i>	(87) WO 2011/090204		(11) <b>2 544 985</b>	(51) <i>B60G 17/015</i>
(11) <b>2 514 420</b>	(51) <i>A61K 31/436</i>	(11) <b>2 530 880</b>	(51) <i>H04L 12/43</i>	(87) WO 2011/110906	
(11) <b>2 514 717</b>	(51) <i>C01B 33/155</i>	(11) <b>2 530 887</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>		
(87) WO 2011/075095		(87) WO 2011/093396			
(11) <b>2 515 238</b>	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) <b>2 532 068</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>		
(87) WO 2011/077396		(87) WO 2011/095610			
(11) <b>2 515 671</b>	(51) <i>A23G 9/04</i>	(11) <b>2 532 288</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>		
(87) WO 2011/077396					

(11) <b>2 545 050</b> (87) WO 2011/112186	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 560 184</b>	(51) <b>H01H 69/01</b>	(11) <b>2 575 666</b> (87) WO 2011/151641	(51) <b>A61B 19/02</b>
(11) <b>2 546 151</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>	(11) <b>2 561 941</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>	(11) <b>2 575 980</b> (87) WO 2011/153265	(51) <b>A63B 21/00</b>
(11) <b>2 547 476</b> (87) WO 2011/113598	(51) <b>B22D 41/34</b>	(11) <b>2 562 681</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 576 037</b> (87) WO 2011/151055	(51) <b>B01F 5/06</b>
(11) <b>2 547 740</b> (87) WO 2011/113587	(51) <b>C09J 5/08</b>	(11) <b>2 562 953</b> (87) WO 2011/144038	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 576 392</b> (87) WO 2011/151626	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(11) <b>2 548 398</b> (87) WO 2011/116016	(51) <b>H04W 52/32</b>	(11) <b>2 563 692</b> (87) WO 2011/134594	(51) <b>B65D 83/06</b>	(11) <b>2 576 451</b> (87) WO 2011/148395	(51) <b>C02F 1/76</b>
(11) <b>2 548 830</b>	(51) <b>B65H 67/048</b>	(11) <b>2 563 955</b> (87) WO 2011/137093	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 576 531</b> (87) WO 2011/146953	(51) <b>C07D 303/36</b>
(11) <b>2 549 850</b> (87) WO 2011/116789	(51) <b>A01D 7/10</b>	(11) <b>2 564 850</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(11) <b>2 576 651</b> (87) WO 2011/147724	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>2 550 462</b> (87) WO 2011/117482	(51) <b>F16C 13/04</b>	(11) <b>2 565 181</b>	(51) <b>C07C 303/06</b>	(11) <b>2 577 204</b> (87) WO 2011/156359	(51) <b>F27D 25/00</b>
(11) <b>2 550 719</b> (87) WO 2011/117361	(51) <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 565 292</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>2 577 218</b> (87) WO 2011/151276	(51) <b>F42B 3/103</b>
(11) <b>2 551 165</b>	(51) <b>B61D 11/00</b>	(11) <b>2 565 313</b>	(51) <b>D05B 55/16</b>	(11) <b>2 577 247</b> (87) WO 2011/154016	(51) <b>G01L 5/00</b>
(11) <b>2 551 404</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>	(11) <b>2 565 783</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 577 834</b> (87) WO 2011/151599	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>2 552 654</b> (87) WO 2011/121396	(51) <b>B25F 1/04</b>	(11) <b>2 566 666</b> (87) WO 2011/137549	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 577 996</b> (87) WO 2010/094812	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 552 668</b> (87) WO 2011/121203	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>2 566 679</b> (87) WO 2011/156054	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 579 469</b> (87) WO 2011/154952	(51) <b>G06F 7/544</b>
(11) <b>2 552 694</b> (87) WO 2011/119342	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 566 696</b> (87) WO 2012/031788	(51) <b>B41F 7/26</b>	(11) <b>2 579 676</b> (87) WO 2011/154737	(51) <b>H04W 84/08</b>
(11) <b>2 554 171</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>2 567 274</b> (87) WO 2011/139938	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 579 877</b> (87) WO 2011/154737	(51) <b>A61K 31/505</b>
(11) <b>2 554 172</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>2 567 371</b> (87) WO 2011/138035	(51) <b>G08G 1/14</b>	(11) <b>2 580 124</b> (87) WO 2011/154952	(51) <b>B64F 1/22</b>
(11) <b>2 554 224</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 567 501</b> (87) WO 2012/010380	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 580 143</b> (87) WO 2011/154690	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(11) <b>2 554 581</b> (87) WO 2011/122631	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 567 682</b>	(51) <b>A61F 13/14</b>	(11) <b>2 580 163</b> (87) WO 2011/156362	(51) <b>C01G 33/00</b>
(11) <b>2 555 925</b> (87) WO 2011/121108	(51) <b>B42D 5/00</b>	(11) <b>2 569 099</b> (87) WO 2011/141651	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 580 203</b> (87) WO 2011/154854	(51) <b>C07C 213/00</b>
(11) <b>2 555 996</b> (87) WO 2011/124508	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 569 565</b> (87) WO 2011/141793	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 580 291</b> (87) WO 2011/154192	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 556 436</b> (87) WO 2011/126775	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 570 407</b>	(51) <b>C07D 257/08</b>	(11) <b>2 580 396</b> (87) WO 2011/154734	(51) <b>E02D 5/80</b>
(11) <b>2 556 996</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>2 571 424</b> (87) WO 2011/145130	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 580 418</b> (87) WO 2011/156722	(51) <b>E06B 3/663</b>
(11) <b>2 557 068</b> (87) WO 2012/169083	(51) <b>C01G 53/00</b>	(11) <b>2 571 432</b> (87) WO 2011/145078	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 580 751</b> (87) WO 2011/159628	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(11) <b>2 557 858</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 571 440</b> (87) WO 2011/146377	(51) <b>A61B 17/295</b>	(11) <b>2 580 752</b> (87) WO 2011/154297	(51) <b>G10L 19/24</b>
(11) <b>2 558 310</b> (87) WO 2011/128126	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 572 142</b> (87) WO 2011/144491	(51) <b>F23N 1/00</b>	(11) <b>2 582 443</b> (87) WO 2011/157687	(51) <b>B01D 46/52</b>
(11) <b>2 558 469</b> (87) WO 2011/130481	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 572 713</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 582 444</b> (87) WO 2011/157706	(51) <b>B01D 46/52</b>
(11) <b>2 558 472</b> (87) WO 2011/128264	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 572 805</b>	(51) <b>B07C 1/02</b>	(11) <b>2 582 461</b> (87) WO 2011/162603	(51) <b>B03C 1/033</b>
(11) <b>2 558 811</b> (87) WO 2011/128762	(51) <b>F41G 1/48</b>	(11) <b>2 573 027</b>	(51) <b>B65H 59/38</b>	(11) <b>2 582 495</b> (87) WO 2011/159225	(51) <b>B25J 17/02</b>
(11) <b>2 559 333</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>	(11) <b>2 573 254</b>	(51) <b>D06H 3/12</b>		
(11) <b>2 559 335</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>2 573 673</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>		
(11) <b>2 559 576</b> (87) WO 2012/076965	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 573 932</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>		
		(11) <b>2 574 309</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>		
		(11) <b>2 575 258</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>		
		(11) <b>2 575 340</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>		

(11) <b>2 582 499</b> (87) WO 2011/160969	(51) <b>B26D 1/12</b>	(11) <b>2 588 742</b> (87) WO 2012/001021	(51) <b>F02N 11/10</b>	(11) <b>2 602 442</b> (11) <b>2 602 598</b> (11) <b>2 602 678</b> (11) <b>2 604 140</b> (11) <b>2 604 214</b> (11) <b>2 604 476</b> (11) <b>2 604 725</b> (11) <b>2 604 907</b> (11) <b>2 605 371</b> (11) <b>2 606 232</b> (87) WO 2012/022519	(51) <b>F01D 25/34</b> (51) <b>G01J 5/08</b> (51) <b>G06F 9/45</b> (51) <b>A44C 5/18</b> (51) <b>A61B 18/18</b> (51) <b>B60R 13/08</b> (51) <b>C23G 1/36</b> (51) <b>F16M 13/00</b> (51) <b>H02K 1/27</b> (51) <b>F04B 53/02</b> (51) <b>B29C 70/86</b> (51) <b>B41J 2/175</b> (51) <b>B60K 11/08</b> (51) <b>B65G 53/14</b> (51) <b>C09J 7/02</b> (51) <b>C30B 13/20</b> (51) <b>F16H 1/28</b> (51) <b>F41B 11/72</b> (51) <b>H03F 1/02</b> (51) <b>A47J 37/07</b> (51) <b>A61M 5/31</b> (51) <b>C08K 7/14</b> (51) <b>F16C 33/66</b> (51) <b>H04N 5/225</b> (51) <b>H04N 5/225</b> (51) <b>A47J 31/36</b> (51) <b>B41F 13/14</b> (51) <b>B66B 11/02</b> (51) <b>B66F 11/04</b> (51) <b>G06K 9/00</b> (51) <b>H04L 12/26</b> (51) <b>A61N 5/10</b> (51) <b>B60C 23/00</b> (51) <b>F16K 27/02</b> (51) <b>G01N 33/36</b> (51) <b>H02G 3/08</b>																																																																
(11) <b>2 582 524</b> (87) WO 2011/157474	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 589 547</b> (11) <b>2 590 429</b> (11) <b>2 590 517</b> (87) WO 2012/005998	(51) <b>B65D 75/58</b> (51) <b>H04R 1/32</b> (51) <b>A23C 9/152</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>B05B 13/00</b> (51) <b>B21D 39/03</b> (51) <b>C07C 253/10</b> (51) <b>C07C 253/10</b> (51) <b>A61K 31/31</b> (51) <b>B25F 5/02</b> (51) <b>B29C 49/78</b> (51) <b>B62D 55/04</b> (51) <b>F04B 15/02</b> (51) <b>F16L 53/00</b> (51) <b>H02G 15/013</b> (51) <b>H03K 17/96</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>A61B 17/68</b> (51) <b>H01R 12/51</b> (51) <b>C07D 213/70</b> (51) <b>B65D 1/24</b> (51) <b>F01D 5/18</b> (51) <b>A61K 31/501</b> (51) <b>H01G 9/00</b> (51) <b>H01L 31/0368</b> (51) <b>A01F 15/08</b> (51) <b>A61M 5/145</b> (51) <b>C22C 37/00</b> (51) <b>F01D 3/04</b> (51) <b>F04D 29/58</b> (51) <b>H02K 1/27</b> (51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 582 530</b> (87) WO 2011/157661	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>2 582 585</b> (87) WO 2011/157421	(51) <b>B65D 19/02</b>	(11) <b>2 582 666</b> (87) WO 2011/158108	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>2 583 649</b> (11) <b>2 584 183</b> (11) <b>2 584 220</b> (11) <b>2 584 301</b> (11) <b>2 584 413</b> (11) <b>2 584 766</b> (87) WO 2011/158789	(51) <b>A61G 3/08</b> (51) <b>F02D 41/20</b> (51) <b>F16H 3/54</b> (51) <b>F28D 7/16</b> (51) <b>G04G 17/04</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (51) <b>H04W 72/12</b> (51) <b>A01D 41/14</b> (51) <b>A61F 2/38</b> (51) <b>E02F 3/92</b> (51) <b>B65B 13/32</b> (51) <b>C04B 24/24</b> (51) <b>E04H 4/16</b> (51) <b>A61B 17/70</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (51) <b>B60N 3/00</b> (51) <b>C08G 59/00</b> (51) <b>F16H 61/30</b> (51) <b>F16J 15/06</b> (51) <b>H04W 56/00</b> (51) <b>A47B 88/04</b> (51) <b>A61L 27/34</b> (51) <b>B21C 47/14</b> (51) <b>B60C 11/04</b> (51) <b>C07D 233/94</b> (51) <b>C07D 233/94</b>	(11) <b>2 584 857</b> (87) WO 2011/160574	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 584 881</b> (87) WO 2011/161143	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 585 001</b> (87) WO 2011/161361	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 585 368</b> (87) WO 2012/002806	(51) <b>E02F 3/92</b>	(11) <b>2 585 374</b> (87) WO 2011/163212	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>2 585 415</b> (87) WO 2011/163105	(51) <b>C04B 24/24</b>	(11) <b>2 585 651</b> (87) WO 2012/009081	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 586 391</b> (11) <b>2 586 424</b> (11) <b>2 586 656</b> (11) <b>2 586 808</b> (11) <b>2 587 097</b> (11) <b>2 587 098</b> (11) <b>2 587 872</b> (11) <b>2 587 962</b> (87) WO 2012/000867	(51) <b>A61B 17/70</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (51) <b>B60N 3/00</b> (51) <b>C08G 59/00</b> (51) <b>F16H 61/30</b> (51) <b>F16J 15/06</b> (51) <b>H04W 56/00</b> (51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 588 156</b> (87) WO 2012/006135	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 588 258</b> (87) WO 2012/003105	(51) <b>B21C 47/14</b>	(11) <b>2 588 327</b> (87) WO 2012/001031	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 588 462</b> (87) WO 2012/001053	(51) <b>C07D 233/94</b>	(11) <b>2 588 463</b> (87) WO 2012/001054	(51) <b>C07D 233/94</b>	(11) <b>2 590 754</b> (87) WO 2012/005574	(51) <b>B05B 13/00</b>	(11) <b>2 590 762</b> (87) WO 2012/004129	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>2 590 932</b> (87) WO 2012/005916	(51) <b>C07C 253/10</b>	(11) <b>2 590 935</b> (87) WO 2012/005919	(51) <b>C07C 253/10</b>	(11) <b>2 591 780</b> (11) <b>2 591 887</b> (11) <b>2 591 906</b> (11) <b>2 591 990</b> (11) <b>2 592 268</b> (11) <b>2 593 706</b> (87) WO 2012/007109	(51) <b>A61K 31/31</b> (51) <b>B25F 5/02</b> (51) <b>B29C 49/78</b> (51) <b>B62D 55/04</b> (51) <b>F04B 15/02</b> (51) <b>F16L 53/00</b> (51) <b>H02G 15/013</b> (51) <b>H03K 17/96</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>A61B 17/68</b> (51) <b>H01R 12/51</b> (51) <b>C07D 213/70</b> (51) <b>B65D 1/24</b> (51) <b>F01D 5/18</b> (51) <b>A61K 31/501</b> (51) <b>H01G 9/00</b> (51) <b>H01L 31/0368</b> (51) <b>A01F 15/08</b> (51) <b>A61M 5/145</b> (51) <b>C22C 37/00</b> (51) <b>F01D 3/04</b> (51) <b>F04D 29/58</b> (51) <b>H02K 1/27</b> (51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 594 000</b> (87) WO 2011/135383	(51) <b>H02G 15/013</b>	(11) <b>2 594 023</b> (87) WO 2012/007236	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 594 090</b> (87) WO 2012/007183	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 594 216</b> (11) <b>2 595 461</b> (11) <b>2 595 957</b> (87) WO 2012/011123	(51) <b>A61B 17/68</b> (51) <b>H01R 12/51</b> (51) <b>C07D 213/70</b>	(11) <b>2 597 045</b> (11) <b>2 597 260</b> (11) <b>2 598 144</b> (87) WO 2012/015677	(51) <b>B65D 1/24</b> (51) <b>F01D 5/18</b> (51) <b>A61K 31/501</b>	(11) <b>2 599 096</b> (87) WO 2012/013265	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>2 599 127</b> (87) WO 2012/013428	(51) <b>H01L 31/0368</b>	(11) <b>2 599 377</b> (11) <b>2 599 511</b> (11) <b>2 599 886</b> (11) <b>2 601 382</b> (87) WO 2012/035047	(51) <b>A01F 15/08</b> (51) <b>A61M 5/145</b> (51) <b>C22C 37/00</b> (51) <b>F01D 3/04</b>	(11) <b>2 601 415</b> (87) WO 2012/017221	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>2 601 728</b> (87) WO 2012/031923	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 601 997</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>

(11) <b>2 614 994</b>	(51) <i>B60N 2/36</i>	(11) <b>2 624 073</b>	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) <b>2 632 690</b>	(51) <i>B29C 49/54</i>
(87) WO 2012/036889				(87) WO 2012/056168	
(11) <b>2 615 269</b>	(51) <i>F01M 11/10</i>	(11) <b>2 624 233</b>	(51) <i>G07B 15/06</i>	(11) <b>2 632 826</b>	(51) <i>B65G 21/08</i>
(11) <b>2 615 618</b>	(51) <i>H01H 15/14</i>	(11) <b>2 624 736</b>	(51) <i>A47J 43/25</i>	(87) WO 2012/056104	
(87) WO 2012/036889		(87) WO 2012/045961		(11) <b>2 633 070</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 615 982</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>2 625 115</b>	(51) <i>B65D 55/06</i>	(87) WO 2012/055565	
(87) WO 2012/036889		(87) WO 2012/045789		(11) <b>2 633 371</b>	(51) <i>G04B 39/00</i>
(11) <b>2 616 026</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 625 158</b>	(51) <i>C07C 45/28</i>	(87) WO 2012/055656	
(87) WO 2012/036998		(87) WO 2012/045786		(11) <b>2 635 332</b>	(51) <i>A61M 5/28</i>
(11) <b>2 616 027</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 625 160</b>	(51) <i>C07C 69/54</i>	(87) WO 2012/059450	
(87) WO 2012/037110		(87) WO 2012/047883		(11) <b>2 635 334</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 616 266</b>	(51) <i>B60L 3/12</i>	(11) <b>2 625 704</b>	(51) <i>H01G 9/20</i>	(87) WO 2012/059449	
(87) WO 2012/034609		(87) WO 2012/046262		(11) <b>2 635 390</b>	(51) <i>B21D 53/26</i>
(11) <b>2 617 090</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 626 296</b>	(51) <i>B64C 13/04</i>	(87) WO 2012/059372	
(87) WO 2012/035195		(11) <b>2 626 454</b>	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) <b>2 636 188</b>	(51) <i>H04L 12/933</i>
(11) <b>2 617 257</b>	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) <b>2 627 190</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>	(87) WO 2013/015673	
(87) WO 2012/037284		(87) WO 2012/050439		(11) <b>2 636 788</b>	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) <b>2 617 352</b>	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) <b>2 627 502</b>	(51) <i>B31B 19/98</i>	(87) WO 2013/031193	
(11) <b>2 617 884</b>	(51) <i>D05B 27/02</i>	(87) WO 2012/049563		(11) <b>2 638 551</b>	(51) <i>H01G 4/12</i>
(11) <b>2 618 226</b>	(51) <i>G06F 21/31</i>	(11) <b>2 627 511</b>	(51) <i>B32B 27/30</i>	(87) WO 2012/062507	
(11) <b>2 618 286</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(87) WO 2012/049242		(11) <b>2 640 683</b>	(51) <i>C07C 41/01</i>
(11) <b>2 618 345</b>	(51) <i>H01F 27/245</i>	(11) <b>2 627 619</b>	(51) <i>C07C 5/03</i>	(87) WO 2012/065684	
(11) <b>2 618 458</b>	(51) <i>H02J 13/00</i>	(87) WO 2012/050807		(11) <b>2 641 325</b>	(51) <i>H03F 3/24</i>
(11) <b>2 618 511</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 627 658</b>	(51) <i>C07F 13/00</i>	(87) WO 2012/066383	
(11) <b>2 618 574</b>	(51) <i>H04N 19/126</i>	(87) WO 2012/048815		(11) <b>2 641 476</b>	(51) <i>A23L 1/19</i>
(11) <b>2 619 230</b>	(51) <i>C08B 11/20</i>	(11) <b>2 627 683</b>	(51) <i>C08F 214/22</i>	(87) WO 2012/049093	
(87) WO 2012/040024		(11) <b>2 628 203</b>	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) <b>2 641 630</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>2 619 248</b>	(51) <i>C08G 77/14</i>	(87) WO 2012/048995		(87) WO 2012/069725	
(11) <b>2 619 448</b>	(51) <i>F03D 3/06</i>	(11) <b>2 628 241</b>	(51) <i>H03B 5/12</i>	(11) <b>2 643 420</b>	(51) <i>C09K 5/04</i>
(87) WO 2012/039688		(87) WO 2012/050676		(87) WO 2012/097781	
(11) <b>2 619 908</b>	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) <b>2 628 340</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 643 485</b>	(51) <i>C13K 1/02</i>
(87) WO 2012/040304		(87) WO 2012/049064		(87) WO 2012/097781	
(11) <b>2 620 052</b>	(51) <i>A01D 46/24</i>	(11) <b>2 628 546</b>	(51) <i>B05B 7/04</i>	(11) <b>2 644 344</b>	(51) <i>B29B 7/74</i>
(11) <b>2 620 251</b>	(51) <i>B23Q 1/01</i>	(11) <b>2 629 453</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2012/072329	
(11) <b>2 620 254</b>	(51) <i>B23Q 3/155</i>	(11) <b>2 629 485</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 646 203</b>	(51) <i>B25D 11/06</i>
(11) <b>2 620 284</b>	(51) <i>B41F 33/02</i>	(11) <b>2 629 671</b>	(51) <i>A61B 8/08</i>	(87) WO 2012/072598	
(11) <b>2 620 553</b>	(51) <i>E02D 17/13</i>	(87) WO 2012/052907		(11) <b>2 646 753</b>	(51) <i>E05G 5/00</i>
(11) <b>2 621 078</b>	(51) <i>H02P 3/08</i>	(11) <b>2 629 984</b>	(51) <i>B42C 9/00</i>	(87) WO 2012/073182	
(11) <b>2 621 197</b>	(51) <i>H04R 5/04</i>	(87) WO 2012/052958		(11) <b>2 647 592</b>	(51) <i>B67C 3/00</i>
(11) <b>2 621 286</b>	(51) <i>A23D 7/00</i>	(11) <b>2 630 092</b>	(51) <i>C02F 3/30</i>	(11) <b>2 648 109</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(87) WO 2012/041682		(87) WO 2012/052443		(11) <b>2 648 460</b>	(51) <i>H04W 48/16</i>
(11) <b>2 621 399</b>	(51) <i>A61C 17/028</i>	(11) <b>2 630 387</b>	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) <b>2 648 951</b>	(51) <i>B60T 8/1764</i>
(87) WO 2012/042445		(87) WO 2012/054520		(87) WO 2012/076224	
(11) <b>2 621 426</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) <b>2 630 674</b>	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) <b>2 650 216</b>	(51) <i>B64D 11/00</i>
(87) WO 2012/041291		(87) WO 2012/052114		(87) WO 2012/076224	
(11) <b>2 622 615</b>	(51) <i>H01F 27/34</i>	(11) <b>2 630 734</b>	(51) <i>H04B 3/56</i>	(11) <b>2 650 677</b>	(51) <i>G01N 27/327</i>
(87) WO 2012/041367		(87) WO 2012/052504		(11) <b>2 651 040</b>	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) <b>2 622 690</b>	(51) <i>H01R 11/28</i>	(11) <b>2 631 162</b>	(51) <i>B62K 23/04</i>	(11) <b>2 652 916</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>
(87) WO 2012/042457		(11) <b>2 631 189</b>	(51) <i>B65D 5/72</i>	(87) WO 2012/079655	
(11) <b>2 622 797</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>2 632 617</b>	(51) <i>B21D 37/16</i>	(11) <b>2 653 126</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>
(87) WO 2012/042231		(87) WO 2012/055688		(11) <b>2 653 806</b>	(51) <i>F25B 41/04</i>
				(11) <b>2 653 834</b>	(51) <i>G01C 21/34</i>

(11) <b>2 653 861</b>	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) <b>2 699 841</b>	(51) <i>F21V 17/18</i>
(11) <b>2 653 993</b>	(51) <i>G06F 21/31</i>	(87) WO 2012/143810	
(11) <b>2 655 742</b>	(51) <i>D21J 3/00</i>	(11) <b>2 700 922</b>	(51) <i>G01J 5/08</i>
(87) WO 2012/085465		(11) <b>2 703 598</b>	(51) <i>E21B 21/06</i>
(11) <b>2 659 593</b>	(51) <i>H04B 1/12</i>	(11) <b>2 711 497</b>	(51) <i>E21B 17/046</i>
(87) WO 2012/089255		(11) <b>2 716 185</b>	(51) <i>A47H 1/144</i>
(11) <b>2 661 845</b>	(51) <i>H04L 12/863</i>		
(87) WO 2012/093056			
(11) <b>2 662 100</b>	(51) <i>A61M 1/14</i>		
(11) <b>2 664 441</b>	(51) <i>B29C 65/36</i>		
(11) <b>2 664 532</b>	(51) <i>B62K 3/00</i>		
(11) <b>2 665 325</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>		
(11) <b>2 666 616</b>	(51) <i>B29C 70/54</i>		
(11) <b>2 668 946</b>	(51) <i>A61K 31/202</i>		
(11) <b>2 668 950</b>	(51) <i>A61K 31/353</i>		
(11) <b>2 669 198</b>	(51) <i>B65B 7/16</i>		
(11) <b>2 669 217</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>		
(11) <b>2 670 314</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>		
(87) WO 2013/060844			
(11) <b>2 672 165</b>	(51) <i>F16N 29/02</i>		
(11) <b>2 672 492</b>	(51) <i>H01F 6/04</i>		
(11) <b>2 672 660</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>		
(11) <b>2 676 819</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>		
(11) <b>2 678 243</b>	(51) <i>B65D 75/00</i>		
(87) WO 2012/113479			
(11) <b>2 679 323</b>	(51) <i>B22F 3/15</i>		
(11) <b>2 680 320</b>	(51) <i>H01L 31/048</i>		
(11) <b>2 680 442</b>	(51) <i>H03L 7/02</i>		
(11) <b>2 680 455</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>		
(11) <b>2 681 066</b>	(51) <i>B60K 15/035</i>		
(87) WO 2012/119577			
(11) <b>2 682 226</b>	(51) <i>B23Q 3/08</i>		
(11) <b>2 682 227</b>	(51) <i>B23Q 3/08</i>		
(11) <b>2 688 289</b>	(51) <i>H04N 5/262</i>		
(11) <b>2 689 131</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>		
(87) WO 2013/041155			
(11) <b>2 690 318</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>		
(11) <b>2 690 319</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>		
(11) <b>2 690 420</b>	(51) <i>G01M 11/00</i>		
(11) <b>2 694 228</b>	(51) <i>B21D 5/01</i>		
(87) WO 2012/136187			
(11) <b>2 695 819</b>	(51) <i>B65C 9/36</i>		
(11) <b>2 697 809</b>	(51) <i>H01F 38/14</i>		
(87) WO 2013/186181			
(11) <b>2 697 955</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>		
(87) WO 2013/072283			

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>1 013 765</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) <b>1 074 832</b>	(51) <i>G01N 27/327</i>
(11) <b>1 089 972</b>	(51) <i>C07D 201/08</i>
(11) <b>1 120 102</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) <b>1 245 266</b>	(51) <i>B01D 53/04</i>
(11) <b>1 257 040</b>	(51) <i>H02K 3/28</i>
(11) <b>1 273 199</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 274 401</b>	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) <b>1 277 463</b>	(51) <i>A61K 8/25</i>
(11) <b>1 297 187</b>	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(11) <b>1 401 518</b>	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) <b>1 603 417</b>	(51) <i>A24C 5/39</i>
(11) <b>1 687 107</b>	(51) <i>B22D 18/02</i>
(11) <b>1 715 891</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>1 755 864</b>	(51) <i>B29C 55/00</i>
(11) <b>1 812 489</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>
(11) <b>1 812 638</b>	(51) <i>D04H 1/492</i>
(11) <b>1 832 434</b>	(51) <i>B41M 5/337</i>
(11) <b>1 871 673</b>	(51) <i>B65B 53/00</i>
(11) <b>1 887 888</b>	(51) <i>A23L 1/29</i>
(11) <b>1 927 546</b>	(51) <i>B65B 25/14</i>
(11) <b>1 944 152</b>	(51) <i>B29C 65/16</i>
(11) <b>1 987 099</b>	(51) <i>C08L 27/18</i>
(11) <b>2 022 921</b>	(51) <i>E05F 11/38</i>
(11) <b>2 073 647</b>	(51) <i>A23L 1/29</i>
(11) <b>2 111 517</b>	(51) <i>F21K 99/00</i>
(11) <b>2 121 209</b>	(51) <i>B21B 37/76</i>
(11) <b>2 149 726</b>	(51) <i>F16H 45/02</i>
(11) <b>2 260 773</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **2 177 363** (51) *B41J 2/175*

II.5

- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 643 965** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013 IE 19.09.2013  
IT 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013
- (11) **0 719 098** (51) **A24D 1/00**  
(84) DK 30.09.2003 (84) IE 14.09.2013  
PT 14.03.2014 SE 15.09.2013
- (11) **0 746 870** (51) **G21K 5/10**  
(84) AT 16.03.2012 (84) CH 31.03.2013  
DE 18.03.2014 DK 28.02.2001  
GB 15.03.2014 GR 02.03.2001  
IE 16.03.2014 LI 31.03.2013  
LU 16.03.2001 NL 29.11.2000  
PT 28.02.2001 SE 17.03.2005
- (11) **0 781 399** (51) **G01B 9/08**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
DK 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 11.09.2013 MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **0 829 826** (51) **G07D 7/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
DK 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IE 22.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.08.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013
- (11) **0 845 120** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 06.10.2010 (84) CH 31.08.2011  
DK 06.10.2010 ES 06.10.2010  
GR 07.01.2011 IT 06.10.2010  
LI 31.08.2011 LU 06.10.2010  
MC 31.08.2011 PT 07.02.2011
- (11) **0 869 775** (51) **A61K 9/20**  
(84) GR 23.07.2009 (84) MC 31.12.2013
- (11) **0 870 043** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **0 897 690** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CH 31.08.2013 DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 15.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.08.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **0 902 568** (51) **H04L 9/18**  
(84) BE 31.08.2013 (84) DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 20.08.2013  
IT 05.12.2012 MC 05.12.2012  
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **0 908 941** (51) **H01L 21/60**  
(84) IE 16.09.2013
- (11) **0 939 158** (51) **D04B 9/40**  
(84) AT 15.04.2009 (84) CH 28.02.2010  
DE 01.09.2010 ES 14.07.2009  
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010  
IE 15.02.2010 IT 15.04.2009  
LI 28.02.2010 PT 17.11.2010
- (11) **0 962 074** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
MC 19.12.2012 PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **0 970 766** (51) **B21J 15/02**  
(84) CH 31.07.2013 (84) CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IE 09.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012
- (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CH 31.07.2013 DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013  
GR 01.03.2013 IE 17.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **0 982 597** (51) **G01R 33/025**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IE 26.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **0 982 862** (51) **H03K 3/30**  
(84) AT 02.07.2010 (84) BE 31.07.2010  
CH 31.07.2010 CY 07.04.2010  
DK 07.04.2010 ES 07.04.2010  
IE 07.04.2010 IT 07.04.2010  
LI 31.07.2010 LU 02.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 07.04.2010  
PT 07.09.2010 SE 07.04.2010
- (11) **0 984 427** (51) **G10L 13/08**  
(84) CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IE 03.09.2013  
IT 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013
- (11) **0 987 737** (51) **H01J 61/72**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 DE 01.02.2014  
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.07.2013  
GB 02.07.2013 GR 10.04.2013  
IE 02.07.2013 IT 02.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **0 993 037** (51) **H01L 21/8242**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IE 29.09.2013 IT 27.02.2013
- MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **0 998 539** (51) **C09K 5/04**  
(84) CH 31.07.2013 (84) CY 15.07.2003  
FI 16.10.2013 IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013 LU 15.07.2003  
MC 31.07.2003 NL 01.02.2014
- (11) **1 007 844** (51) **F03D 7/04**  
(84) DE 01.03.2014 (84) GR 07.10.2004  
IE 07.08.2013 IT 07.08.2005  
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
- (11) **1 008 104** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CH 31.08.2013 DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IE 13.08.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 013 000** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013 CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 FR 31.07.2013  
GB 07.07.2013 GR 13.03.2013  
IE 07.07.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 016 419** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 020 461** (51) **C07D 401/12**  
(84) IE 27.05.2014
- (11) **1 025 045** (51) **C01F 7/44**  
(84) CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IE 05.08.2013  
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 026 125** (51) **C01G 23/053**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CH 31.08.2013 DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 12.08.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.08.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 027 161** (51) **B02C 17/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IE 19.07.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 027 791** (51) **H04W 28/10**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013 CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IE 31.08.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.08.2013 MC 19.12.2012



NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>1 085 711</b> (84) AT 05.06.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IE 20.09.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013 SE 05.06.2013	MC 22.05.2013 PT 23.09.2013	NL 22.05.2013 SE 22.05.2013
(11) <b>1 028 873</b> (84) AT 01.05.2013 DK 01.05.2013 IE 16.09.2013 MC 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) <b>B60R 21/18</b> (84) BE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IT 01.05.2013 NL 01.05.2013	(11) <b>1 098 529</b> (84) BE 16.10.2013	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) IE 24.03.2014	(11) <b>1 104 769</b> (84) AT 30.01.2013 DK 30.01.2013 GR 01.05.2013 MC 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 IT 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) <b>1 035 914</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>B01J 29/04</b> (84) DK 09.01.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013	(11) <b>1 098 666</b> (84) AT 16.01.2013 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 ES 27.04.2013 FR 31.07.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 GB 15.07.2013 IE 15.07.2013 LI 31.07.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) <b>1 105 094</b> (84) AT 12.12.2012 CH 31.08.2013 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 13.08.2013 LI 31.08.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 13.08.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013
(11) <b>1 036 162</b> (84) AT 06.03.2013 CY 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IT 06.03.2013 NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BE 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 17.09.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) <b>1 099 288</b> (84) AT 15.05.2013 CH 31.07.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013	(51) <b>H02H 9/04</b> (84) BE 15.05.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 IE 24.07.2013 LI 31.07.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(11) <b>1 105 347</b> (84) AT 28.11.2012 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 ES 11.03.2013 FR 31.07.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) <b>C01B 37/04</b> (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 GB 28.07.2013 IE 28.07.2013 LI 31.07.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) <b>1 038 307</b> (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) BE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>1 100 434</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 23.09.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61K 8/26</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 105 540</b> (84) AT 20.03.2013 CH 31.08.2013 DE 01.03.2014 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 IE 18.08.2013 LI 31.08.2013 NL 20.03.2013 SE 20.03.2013
(11) <b>1 038 368</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>1 100 818</b> (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 PT 02.05.2013	(51) <b>C07K 14/16</b> (84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 30.07.2013 MC 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) <b>1 105 988</b> (84) AT 28.11.2012 CH 31.08.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 18.08.2013 LI 31.08.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) <b>1 044 679</b> (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 MC 26.12.2012 PT 26.04.2013	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 IT 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>1 101 346</b> (84) AT 29.05.2013 DE 01.02.2014 FI 29.05.2013 IE 02.07.2013 LI 31.07.2013 NL 29.05.2013 SE 29.05.2013	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) CH 31.07.2013 DK 29.05.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013	(11) <b>1 106 570</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 MC 28.08.2013	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013
(11) <b>1 067 809</b> (84) AT 10.04.2013 CY 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) BE 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 IE 05.07.2013 MC 10.04.2013	(11) <b>1 101 872</b> (84) AT 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IT 06.03.2013 PT 08.07.2013	(51) <b>E02B 17/02</b> (84) CY 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 106 631</b> (84) CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) <b>C08F 279/04</b> (84) DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) <b>1 070 795</b> (84) AT 23.01.2013 CH 31.07.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(51) <b>E03C 1/33</b> (84) BE 31.07.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GB 21.07.2013 IE 21.07.2013 LI 31.07.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 103 430</b> (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(11) <b>1 106 780</b> (84) AT 28.11.2012 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 ES 11.03.2013 FR 31.07.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) <b>F01D 5/06</b> (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 GB 28.07.2013 IE 28.07.2013 LI 31.07.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) <b>1 076 286</b> (84) IE 09.08.2013	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) SE 13.02.2013	(11) <b>1 104 316</b> (84) AT 22.05.2013 CH 31.08.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013	(51) <b>A61M 5/24</b> (84) BE 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 04.08.2013 LI 31.08.2013	(11) <b>1 106 993</b> (84) AT 15.05.2013 DK 15.05.2013	(51) <b>G01N 21/90</b> (84) BE 15.05.2013 ES 26.08.2013
(11) <b>1 081 121</b> (84) AT 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 MC 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) <b>C07B 63/00</b> (84) DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 25.08.2013 PT 23.09.2013				

- FI 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
PT 16.09.2013
- (11) **1 109 937**  
(84) CY 01.09.2013  
IE 01.09.2013  
PT 03.03.2014
- (11) **1 110 553**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 31.08.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 04.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 113 770**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **1 113 824**  
(84) AT 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 114 561**  
(84) AT 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 15.09.2013  
MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013
- (11) **1 115 335**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **1 116 400**  
(84) AT 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
SE 03.04.2013
- (11) **1 117 357**  
(84) AT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
PT 28.10.2013
- (11) **1 117 746**  
(84) CY 06.08.2003  
GR 26.03.2003  
IT 06.08.2013  
PT 26.06.2003
- GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013  
SE 15.05.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 01.09.2013  
MC 30.09.2013  
SE 02.09.2013
- (51) **A61K 31/551**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013
- (51) **F28D 7/00**  
(84) BE 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IE 17.09.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013
- (51) **A62D 5/00**  
(84) BE 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 15.09.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013
- (51) **H04W 28/18**  
(84) BE 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013
- (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 17.09.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013
- (51) **H04W 24/06**  
(84) BE 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 17.09.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013
- (51) **A61F 7/03**  
(84) BE 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IE 29.09.2013  
MC 26.06.2013  
SE 26.06.2013
- (51) **C09J 7/02**  
(84) ES 30.09.2003  
IE 06.08.2013  
MC 31.08.2003
- (11) **1 119 262**  
(84) AT 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 119 979**  
(84) AT 23.01.2013  
CH 31.08.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 27.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 23.05.2013
- (11) **1 121 974**  
(84) BE 31.07.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 10.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 126 784**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 127 321**  
(84) AT 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 21.09.2013  
PT 05.08.2013
- (11) **1 128 795**  
(84) BE 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **1 131 747**  
(84) CY 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013
- (11) **1 135 809**  
(84) AT 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 08.09.2013  
PT 29.07.2013
- (11) **1 138 786**  
(84) AT 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
IE 12.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **1 141 439**  
(84) AT 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013
- (51) **A23J 3/16**  
(84) BE 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 30.09.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013
- (51) **H04N 7/50**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **B01F 7/00**  
(84) CH 31.07.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013
- (51) **A61B 5/055**  
(84) BE 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
MC 03.04.2013  
SE 03.04.2013
- (51) **A61H 31/00**  
(84) DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
PT 16.09.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **H01L 31/058**  
(84) BE 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
MC 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014
- (51) **C23C 16/00**  
(84) BE 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 145 331**  
(84) CY 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
MC 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **1 154 061**  
(84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 19.07.2013  
MC 31.10.2012
- (11) **1 170 311**  
(84) AT 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
DK 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LI 31.07.2013  
PT 26.04.2013
- (11) **1 172 545**  
(84) CH 31.07.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
LI 31.07.2013  
PT 30.09.2013
- (11) **1 175 470**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (11) **1 176 190**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GB 20.07.2013  
IE 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 05.12.2012
- (11) **1 176 725**  
(84) AT 13.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 179 777**  
(84) AT 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013
- (11) **1 179 911**  
(84) AT 13.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 26.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 181 905**  
(84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013
- (51) **H01L 33/06**  
(84) DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013
- (51) **D04H 1/40**  
(84) CH 31.07.2013  
DK 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LI 31.07.2013  
PT 28.02.2013
- (51) **C08F 218/04**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 07.07.2013  
MC 26.12.2012
- (51) **F02K 9/95**  
(84) DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 15.07.2013  
MC 29.05.2013  
SE 29.05.2013
- (51) **C09K 17/14**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **C12N 5/07**  
(84) CH 31.07.2013  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PT 05.04.2013
- (51) **H03M 13/23**  
(84) BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013
- (51) **G06F 11/36**  
(84) BE 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **H04L 1/20**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013
- (51) **A61F 2/84**  
(84) BE 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012

- GR 08.02.2013  
MC 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 182 807**  
(84) AT 26.12.2012  
CH 31.08.2013  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 187 071**  
(84) AT 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 189 133**  
(84) AT 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 189 173**  
(84) AT 19.09.2012  
CH 31.08.2013  
DK 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LI 31.08.2013  
PT 21.01.2013
- (11) **1 192 188**  
(84) AT 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
PT 12.08.2013
- (11) **1 193 445**  
(84) CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (11) **1 203 514**  
(84) AT 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 19.06.2013  
SE 19.06.2013
- (11) **1 204 587**  
(84) AT 16.01.2013  
CH 31.08.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 15.08.2013  
MC 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **1 205 085**  
(84) AT 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
ES 02.09.2013  
FR 31.07.2013
- IE 01.08.2013  
PT 07.03.2013
- (11) **1 206 715**  
(84) CY 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (11) **1 206 896**  
(84) AT 08.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013
- (11) **1 207 047**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013
- (11) **1 207 178**  
(84) AT 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **1 207 215**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (11) **1 207 434**  
(84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013
- (11) **1 207 806**  
(84) AT 24.08.2011  
CH 31.07.2012  
DK 24.08.2011  
FI 24.08.2011  
IT 24.08.2011  
LU 26.07.2012  
NL 24.08.2011  
SE 24.08.2011
- (11) **1 209 551**  
(84) AT 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IT 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 210 815**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 18.08.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013
- IE 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
PT 23.09.2013
- IT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (11) **1 212 807**  
(84) AT 28.11.2012  
CH 31.08.2013  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **1 212 452**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **1 213 689**  
(84) CY 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 215 937**  
(84) CY 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013
- (11) **1 216 533**  
(84) AT 06.03.2013  
CH 31.08.2013  
DK 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
LI 31.08.2013  
PT 08.07.2013
- (11) **1 219 043**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 221 034**  
(84) AT 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 14.09.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013
- (11) **1 224 442**  
(84) AT 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
PT 26.08.2013
- (11) **1 224 780**  
(84) AT 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 21.09.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013
- (11) **1 228 438**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
ES 14.10.2013
- (51) **A61K 38/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PT 28.03.2013
- (51) **G02B 1/11**  
(84) DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
MC 14.08.2013
- (51) **H04R 5/02**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 25.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 08.05.2013  
SE 08.05.2013
- (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **C08J 11/06**  
(84) CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013
- (51) **C23C 16/30**  
(84) BE 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **G03G 15/00**  
(84) DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 24.08.2011  
CY 24.08.2011  
ES 24.08.2011  
GR 25.11.2011  
LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 26.12.2011
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 13.09.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013
- (51) **H04M 15/00**  
(84) CH 31.08.2013  
DK 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
LI 31.08.2013  
NL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **G06Q 20/26**  
(84) DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 9/00**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 23.08.2013  
MC 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **H04W 52/50**  
(84) BE 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PT 03.02.2014
- (51) **G01N 21/47**  
(84) BE 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (51) **G01J 1/00**  
(84) BE 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IE 13.09.2013  
MC 24.04.2013  
SE 24.04.2013
- (51) **H04L 25/03**  
(84) BE 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
NL 29.05.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013

GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>1 273 410</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 01.05.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 228 547</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 232 181</b>	(51) <b>A23L 1/0562</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	GB 05.07.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 28.06.2013	IT 27.03.2013	GR 24.04.2013	IE 05.07.2013
IE 16.08.2013	LI 31.08.2013	MC 27.03.2013	PT 29.07.2013	LI 31.07.2013	MC 23.01.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 27.03.2013		NL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			SK 23.01.2013	
(11) <b>1 228 630</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 232 642</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>1 273 671</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
CH 31.07.2013	CY 17.10.2012	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 17.10.2012	ES 17.10.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 01.11.2013	IE 20.09.2013	IE 05.07.2013	MC 28.11.2012
IE 17.07.2013	GR 18.01.2013	IT 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 28.11.2012	SK 28.11.2012
LI 31.07.2013	IT 17.10.2012	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
PT 18.02.2013	MC 17.10.2012	SE 31.07.2013			
	SE 17.10.2012				
(11) <b>1 228 658</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 237 622</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 275 307</b>	(51) <b>A23C 19/06</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) GR 18.07.2013	(84) IE 27.09.2013
DK 19.06.2013	GR 20.09.2013	CH 31.08.2013	ES 12.08.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
		IE 29.08.2013	LI 31.08.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
(11) <b>1 229 781</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 238 042</b>	(51) <b>C10G 65/04</b>	(11) <b>1 275 342</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 09.01.2013	FI 09.01.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 10.04.2013	MC 09.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			FR 19.08.2013	GR 20.09.2013
				IE 10.07.2013	IT 19.06.2013
				LI 31.07.2013	MC 19.06.2013
				NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
				SE 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>1 229 881</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 240 280</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>	(11) <b>1 276 056</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 25.10.2013	IE 08.09.2013			FR 31.07.2013	GR 27.03.2013
IT 24.07.2013	MC 24.07.2013			IE 10.07.2013	IT 26.12.2012
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013			LI 31.07.2013	MC 26.12.2012
SE 24.07.2013				NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				SE 26.12.2012	
(11) <b>1 229 954</b>	(51) <b>A61K 31/21</b>	(11) <b>1 243 045</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 278 253</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	DK 12.06.2013	ES 23.09.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013
DK 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 21.09.2013	IT 12.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IE 18.08.2013	IT 28.11.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LI 31.08.2013	MC 28.11.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	GR 09.08.2013	IE 19.07.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013			IT 08.05.2013	LI 31.07.2013
SE 28.11.2012				MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	SE 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>1 230 690</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 247 293</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>	(11) <b>1 281 785</b>	(51) <b>C22C 38/58</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
DK 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	EE 09.01.2013	GB 25.07.2013
IE 26.07.2013	IT 03.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 10.04.2013	IE 25.07.2013
LI 31.07.2013	MC 03.07.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LI 31.07.2013	MC 09.01.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013			NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 03.07.2013				SK 09.01.2013	
(11) <b>1 232 013</b>	(51) <b>B03C 3/013</b>	(11) <b>1 249 066</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 282 348</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 05.12.2012	FI 05.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 06.03.2013	IE 01.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 05.04.2013		FR 31.07.2013	GR 24.04.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			IE 17.07.2013	IT 23.01.2013
				MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>1 232 174</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 260 065</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013		
DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 06.02.2013	DK 06.02.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013		
IT 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 07.05.2013	IT 06.02.2013		
		MC 06.02.2013	PT 06.06.2013		
		SE 06.02.2013			

PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SK 23.01.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 09.01.2013	
(11) <b>1 283 281</b>	(51) <b>C25B 1/26</b>	IE 03.07.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>1 299 982</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	SE 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 22.05.2013	ES 02.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>1 291 475</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	IE 29.09.2013	IT 22.05.2013
FR 31.07.2013	GB 22.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 15.02.2013	IE 22.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 22.05.2013	
LI 31.07.2013	MC 14.11.2012	GR 13.09.2013	IE 13.08.2013	(11) <b>1 300 591</b>	(51) <b>F04B 53/00</b>
SE 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) <b>1 284 278</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>1 291 585</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IE 20.09.2013	MC 04.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
IE 13.08.2013	IT 23.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>1 301 629</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LI 31.08.2013	MC 23.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 20.09.2013	IE 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.10.2012
SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	DK 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) <b>1 284 427</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IE 06.07.2013	IT 17.10.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>1 291 729</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	LI 31.07.2013	MC 17.10.2012
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 20.09.2013	IE 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 17.10.2012	
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>1 301 670</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>
SK 19.06.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) <b>1 285 950</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CH 31.07.2013	CY 17.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IE 10.09.2013	IT 19.06.2013	DK 17.10.2012	FI 17.10.2012
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 18.01.2013	IE 13.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	LI 31.07.2013	MC 17.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 19.06.2013		NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>1 291 878</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	SE 17.10.2012	
GR 01.03.2013	IE 21.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(11) <b>1 301 978</b>	(51) <b>H02K 5/16</b>
LI 31.08.2013	MC 28.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
SE 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>1 287 850</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	IE 06.09.2013	IT 17.04.2013	FR 31.07.2013	GB 20.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GR 04.07.2013	IE 20.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.07.2013	MC 03.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 17.04.2013		NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>1 296 336</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	SE 03.04.2013	
GR 24.04.2013	IE 04.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) <b>1 303 588</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	(84) GB 26.07.2013	(84) IE 26.07.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	CZ 10.04.2013	DE 01.03.2014	(11) <b>1 303 802</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
SK 23.01.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>1 288 163</b>	(51) <b>C01B 33/039</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CH 31.07.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 11.07.2013	IE 27.08.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 13.02.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	GR 17.04.2013	IE 25.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 10.04.2013		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
IE 28.08.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>1 299 035</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 303 832</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
LI 31.08.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CH 31.07.2013	CY 13.02.2013	DK 15.05.2013	ES 26.08.2013
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(11) <b>1 288 419</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IE 14.09.2013	IT 15.05.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	IE 13.07.2013	IT 13.02.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LI 31.07.2013	MC 13.02.2013	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>1 303 973</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 13.02.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
GR 24.04.2013	IE 26.08.2013	(11) <b>1 299 038</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	GR 21.06.2013	IE 10.07.2013
SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 288 635</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	IE 13.07.2013	IT 09.01.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LI 31.07.2013	MC 09.01.2013		

- (11) **1 305 400** (51) **C12N 5/0775**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013 DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 23.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **1 305 947** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 27.07.2013 IT 20.02.2013  
LI 31.07.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 306 827** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CH 31.07.2013 DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IE 27.07.2013  
IT 21.11.2012 LI 31.07.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 307 942** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013  
IE 10.07.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.07.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013
- (11) **1 308 909** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 309 178** (51) **H04N 5/378**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 309 266** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IE 10.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 309 428** (51) **B25D 11/10**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IE 13.08.2013 IT 07.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **1 309 481** (84) AT 05.12.2012  
CH 31.08.2013  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 309 485** (84) AT 27.03.2013  
CH 31.08.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 15.08.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013
- (11) **1 309 532** (84) AT 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
MC 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 310 103** (84) AT 08.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 09.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 08.05.2013  
SE 08.05.2013
- (11) **1 310 460** (84) AT 10.10.2012  
CH 31.07.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GB 04.07.2013  
IE 04.07.2013  
LI 31.07.2013  
PT 11.02.2013
- (11) **1 311 168** (84) AT 12.12.2012  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013
- (11) **1 311 187** (84) AT 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013
- (11) **1 311 242** (84) AT 31.03.2010  
CH 31.08.2010  
DE 01.03.2011  
ES 31.03.2010  
FR 31.08.2010  
IT 31.03.2010  
LU 22.08.2010  
NL 31.03.2010  
SE 31.03.2010
- (51) **B63H 1/28** (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PT 05.04.2013
- (51) **B64F 1/06** (84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.03.2013
- (51) **C07C 37/74** (84) CY 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 10.08.2013  
PT 27.06.2013
- (51) **H04N 7/50** (84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013
- (51) **C02F 1/36** (84) BE 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
ES 21.01.2013  
FR 31.07.2013  
GR 11.01.2013  
IT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **A43D 1/02** (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **A61B 3/16** (84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 21.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **A61K 9/14** (84) BE 31.03.2010  
CY 31.03.2010  
DK 31.03.2010  
FI 31.03.2010  
IE 22.08.2010  
LI 31.08.2010  
MC 31.08.2010  
PT 02.08.2010  
TR 31.03.2010
- (11) **1 311 759** (84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
IE 03.08.2013  
MC 07.11.2012  
PT 07.03.2013
- (11) **1 312 902** (84) CY 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **1 313 039** (84) AT 09.01.2013  
CH 31.08.2013  
ES 20.04.2013  
IE 30.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 313 241** (84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 313 893** (84) CY 13.03.2013  
MC 13.03.2013
- (11) **1 314 006** (84) BE 31.08.2013  
CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IT 23.08.2013  
MC 03.10.2012  
PT 04.02.2013
- (11) **1 314 078** (84) AT 13.02.2013  
CH 31.07.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 314 189** (84) AT 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 314 328** (84) AT 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 28.10.2013
- (11) **1 314 352** (84) AT 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
ES 23.09.2013
- (51) **F03D 11/02** (84) CH 31.08.2013  
GR 08.02.2013  
LI 31.08.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (51) **G01G 21/28** (84) DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IE 24.09.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013
- (51) **H04J 3/14** (84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (51) **C25B 9/10** (84) IE 31.08.2013
- (51) **G01F 23/288** (84) CH 31.08.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IE 23.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013
- (51) **H01L 21/00** (84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013
- (51) **H04L 1/16** (84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
SE 26.06.2013
- (51) **C07K 14/705** (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013

GR 13.09.2013	IE 27.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>1 324 835</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	GR 04.07.2013	IE 07.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 22.05.2013	ES 02.09.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SE 03.04.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) <b>1 314 744</b>	(51) <b>C08C 19/00</b>	(11) <b>1 318 759</b>	(51) <b>A61B 3/04</b>	IE 18.09.2013	IT 22.05.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 12.06.2013	ES 23.09.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>1 327 758</b>	(51) <b>F02C 7/042</b>
GR 19.12.2013	MC 18.09.2013	IE 19.09.2013	IT 12.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 18.09.2013		SE 12.06.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>1 315 386</b>	(51) <b>H04N 9/82</b>	(11) <b>1 318 843</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 10.07.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 18.09.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>1 327 853</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
GR 04.10.2013	MC 03.07.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 17.04.2013		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 03.07.2013				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) <b>1 315 573</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(11) <b>1 318 854</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	CH 31.07.2013	DE 01.02.2014	IT 26.12.2012	MC 26.12.2012
DK 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 14.10.2013	MC 13.02.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 04.10.2013		GR 02.08.2013	IE 12.07.2013	(11) <b>1 328 842</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>
PT 04.11.2013		IT 12.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 03.07.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013
		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	DK 06.03.2013	ES 17.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>1 316 611</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>	(11) <b>1 320 897</b>	(51) <b>H01L 29/32</b>	IE 29.08.2013	IT 06.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 27.08.2013		LI 31.08.2013	MC 06.03.2013
CY 13.03.2013	DK 13.03.2013			NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013				
GR 14.06.2013	IE 24.08.2013				
IT 13.03.2013	MC 13.03.2013				
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013				
SE 13.03.2013					
(11) <b>1 317 050</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(11) <b>1 322 275</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 330 221</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) DK 22.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 23.08.2013	IE 19.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 10.04.2013	IE 25.09.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 06.09.2013	MC 05.06.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 22.05.2013	
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
SE 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 09.01.2013			
(11) <b>1 317 114</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 322 642</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 332 599</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 05.12.2013	IE 27.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 21.06.2013	IT 20.03.2013
GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013				
SK 27.02.2013					
(11) <b>1 317 207</b>	(51) <b>A61B 5/20</b>	(11) <b>1 322 831</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 332 641</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 22.02.2006	(84) FI 20.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 20.09.2013	MC 30.09.2006	DK 19.06.2013	FI 19.06.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 20.03.2014	SE 21.09.2013	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013
GR 04.07.2013	IE 13.09.2013			PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
IT 03.04.2013	MC 03.04.2013				
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
SE 03.04.2013					
(11) <b>1 317 833</b>	(51) <b>H04B 1/7117</b>	(11) <b>1 324 359</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	(11) <b>1 333 258</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 17.04.2013	FI 17.04.2013	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 18.07.2013	IE 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 22.11.2013	MC 21.08.2013
LI 31.07.2013	MC 17.04.2013	IE 09.08.2013	IT 02.01.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.08.2013	MC 02.01.2013	SE 21.08.2013	
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		SE 02.01.2013			
(11) <b>1 317 833</b>	(51) <b>H04B 1/7117</b>	(11) <b>1 324 830</b>	(51) <b>B03C 3/00</b>	(11) <b>1 334 121</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 13.03.2013
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	DK 13.03.2013	FI 13.03.2013
DK 17.04.2013	FI 17.04.2013	DE 01.03.2014	DK 10.04.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013
GR 18.07.2013	IE 31.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
LI 31.07.2013	MC 17.04.2013	GR 11.07.2013	IE 21.08.2013		
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013		
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
		PT 12.08.2013	SE 10.04.2013		
(11) <b>1 318 542</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>				
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013				
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013				

MC 13.03.2013 SE 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>1 340 102</b>	(51) <b>G01V 3/38</b>	GR 18.10.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) <b>1 335 920</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) AT 06.03.2013 CY 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IT 06.03.2013 NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 28.09.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) <b>1 345 687</b>	(51) <b>B01J 20/04</b>
(84) AT 03.04.2013 CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) BE 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 IT 03.04.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) <b>1 340 197</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) <b>1 336 086</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>1 345 856</b>	(51) <b>B01J 20/02</b>
(84) CY 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	(84) DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 15.09.2013 NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 340 300</b>	(51) <b>H02H 7/16</b>	(84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NL 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) <b>1 336 317</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 FI 25.09.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014	(84) BE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 NL 25.09.2013	(11) <b>1 346 131</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 FI 27.02.2013 MC 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 DK 27.02.2013 GR 28.05.2013 PT 27.06.2013	(11) <b>1 340 302</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(84) AT 08.05.2013 CY 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 NL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 IE 20.08.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
(11) <b>1 336 845</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	(84) CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(84) DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) <b>1 346 487</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 IE 28.09.2013 PT 29.07.2013	(11) <b>1 341 414</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 IT 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) <b>1 337 599</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>	(11) <b>1 341 523</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 346 534</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013	(84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IE 09.07.2013 MC 14.11.2012 PT 14.03.2013
(11) <b>1 337 824</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>	(11) <b>1 341 903</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 348 039</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
(84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 IE 02.07.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013	(84) AT 26.12.2012 DK 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013	(84) CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
(11) <b>1 337 937</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 343 349</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>1 348 923</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
(84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 07.09.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 IE 26.09.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SK 10.04.2013	(84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013
(11) <b>1 337 974</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 344 144</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 349 446</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(84) CY 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) GR 25.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 13.03.2013 CY 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 MC 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 IT 13.03.2013 PT 15.07.2013	(84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) <b>1 338 013</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>	(11) <b>1 344 204</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 349 602</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(84) BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013	(84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 IT 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) <b>1 338 624</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>1 345 625</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 349 612</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(84) BE 13.03.2013 DK 13.03.2013 GR 14.06.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013	(84) CY 13.03.2013 ES 24.06.2013 IT 13.03.2013 NL 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013	(84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013	(84) BE 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 MC 07.08.2013



NL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>1 358 272</b>	(51) <b>B01D 46/54</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>1 349 870</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) AT 31.08.2012	(84) CH 31.08.2013	GR 01.03.2013	IE 05.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	FI 14.11.2012	IE 09.08.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 17.07.2013	GR 04.02.2014	LI 31.08.2013	MC 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IE 17.07.2013	IT 17.07.2013	NL 14.11.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LI 31.07.2013	MC 31.07.2013			SK 28.11.2012	
NL 01.02.2014	PT 17.01.2014	(11) <b>1 358 425</b>	(51) <b>F15B 1/10</b>	(11) <b>1 381 631</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
SE 18.07.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
(11) <b>1 351 698</b>	(51) <b>A61K 36/537</b>	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CH 30.04.2011	CY 13.10.2010
(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	DK 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 13.10.2010	ES 13.10.2010
GR 24.04.2013	MC 23.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 13.10.2010	GR 14.01.2011
PT 23.05.2013		IE 26.07.2013	IT 24.04.2013	IE 24.04.2011	LI 30.04.2011
		LI 31.07.2013	MC 24.04.2013	LU 24.04.2011	MC 30.04.2011
		NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 13.10.2010	PT 14.02.2011
		SE 24.04.2013		SE 13.10.2010	TR 13.10.2010
(11) <b>1 351 812</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>1 364 054</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 381 691</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013
EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 26.12.2013	MC 25.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IE 27.09.2013	MC 03.07.2013	PT 27.01.2014		MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
PT 04.11.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>1 352 521</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 364 233</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>1 382 395</b>	(51) <b>B02C 13/14</b>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	GR 03.04.2013	IE 01.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	IE 08.08.2013	IT 26.06.2013
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LI 31.08.2013	MC 26.06.2013
		SE 02.01.2013		NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>1 354 362</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>	(11) <b>1 364 298</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	SE 26.06.2013	
(84) BE 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 382 639</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>
DK 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) <b>1 354 659</b>	(51) <b>B23K 9/06</b>	(11) <b>1 371 360</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	GR 15.02.2013	IE 16.07.2013
(84) DK 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CH 25.05.2005	DE 11.03.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
IE 24.09.2013	NL 21.08.2013	DK 25.08.2005	GB 09.03.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 25.08.2005	IE 10.03.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		LI 25.05.2005	LU 31.03.2006	SK 14.11.2012	
(11) <b>1 355 584</b>	(51) <b>A61D 7/04</b>	MC 31.03.2006	NL 25.05.2005		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	(11) <b>1 382 788</b>	(51) <b>E06B 5/20</b>
CH 31.08.2013	DE 01.03.2014			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013
DK 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>1 378 488</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IE 29.08.2013	IT 22.05.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LI 31.08.2013	MC 22.05.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.02.2014	GR 28.05.2013	IE 17.07.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 22.05.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		GB 04.07.2013	GR 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>1 357 059</b>	(51) <b>B65D 85/04</b>	IE 04.07.2013	IT 02.01.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LI 31.07.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>1 382 947</b>	(51) <b>G01G 13/00</b>
BG 07.02.2013	CH 31.08.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 08.02.2013	IE 05.08.2013	(11) <b>1 379 127</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	IE 09.07.2013	MC 14.11.2012
LI 31.08.2013	MC 07.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 14.11.2012	
		GR 18.07.2013	IE 26.09.2013		
(11) <b>1 357 662</b>	(51) <b>H02P 3/06</b>	IT 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>1 384 950</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.01.2013
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013			CH 31.07.2013	CY 17.10.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>1 379 647</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) MC 05.06.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			FI 17.10.2012	FR 31.07.2013
GR 13.03.2013	IE 08.07.2013	(11) <b>1 380 799</b>	(51) <b>F25B 23/00</b>	GR 18.01.2013	IE 07.07.2013
IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IT 17.10.2012	LI 31.07.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SK 12.12.2012		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		

SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 17.10.2012		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>1 385 177</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 394 415</b>	(51) <b>F04B 49/20</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	IE 05.08.2013	IT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LI 31.08.2013	MC 05.12.2012	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IE 19.07.2013	LI 31.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 389 567</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	IE 28.08.2013	IT 17.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	LI 31.08.2013	MC 17.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>1 387 165</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CH 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 04.10.2013	IE 13.08.2013	(11) <b>1 394 570</b>	(51) <b>G01V 13/00</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013
GR 27.03.2013	IE 26.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 03.07.2013	(11) <b>1 389 889</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>	(84) AT 19.06.2013	IE 19.08.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>1 387 171</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) BE 31.07.2013	BG 19.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 19.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 19.06.2013	SK 03.04.2013	(11) <b>1 394 679</b>
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(51) <b>G06F 11/07</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IE 29.07.2013	LI 31.07.2013	BG 29.08.2013	(84) BE 29.05.2013
GR 07.06.2013	IE 28.07.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>1 391 177</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 30.08.2013	IT 29.05.2013
SK 06.03.2013	(11) <b>1 387 469</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LI 31.08.2013	MC 29.05.2013
(84) BE 17.07.2013	(51) <b>H02K 15/00</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013
GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 08.11.2013	IE 19.08.2013	(11) <b>1 394 757</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>
MC 17.07.2013	IE 01.08.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
PT 18.11.2013	NL 17.07.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>1 388 387</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 01.09.2013	MC 09.01.2013
BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 393 701</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IE 30.07.2013	LI 31.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>1 394 877</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	IE 22.08.2013	IT 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LI 31.08.2013	MC 24.07.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>1 388 620</b>	(51) <b>E04B 1/38</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 13.03.2013	IE 31.07.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>1 393 897</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
IE 05.08.2013	MC 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>1 394 910</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SK 22.05.2013	(11) <b>1 388 979</b>	GR 11.10.2013	IE 20.08.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(51) <b>H04L 12/46</b>	LI 31.08.2013	MC 10.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CH 31.08.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
CZ 10.07.2013	CH 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 27.03.2013	IE 26.08.2013
FI 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>1 394 186</b>	(51) <b>C08F 14/06</b>	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
IE 02.08.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LI 31.08.2013	IT 10.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
NL 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 26.12.2012	(11) <b>1 395 066</b>
SE 10.07.2013	PT 11.11.2013	DE 01.03.2014	DK 26.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 388 995</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	BG 28.02.2013	(84) BE 28.11.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 28.11.2012	CH 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	IE 07.08.2013	IT 26.06.2013	FI 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		LI 31.08.2013	MC 26.06.2013	IE 21.08.2013	GR 01.03.2013
				MC 28.11.2012	LI 31.08.2013
					NL 28.11.2012

- PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **1 396 712**  
(84) AT 10.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IE 12.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 396 729**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 05.09.2013  
MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 396 973**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 397 699**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
PT 10.02.2014
- (11) **1 400 182**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 400 507**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 400 684**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LI 31.07.2013  
NL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **G01M 11/00**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G01R 31/36**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 27/36**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G01S 17/10**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **A61N 1/04**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C07C 303/06**  
(84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 04.09.2013  
MC 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F02M 25/08**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GB 09.07.2013  
IE 09.07.2013  
MC 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 400 953**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 12.09.2013  
PT 22.07.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 401 045**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 401 232**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 401 761**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IE 03.07.2013  
MC 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SK 21.11.2012
- (11) **1 402 826**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 12.08.2013  
MC 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 403 215**  
(84) AT 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
MC 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 403 716**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 30.09.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **G10L 15/28**  
(84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
MC 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **H01P 1/15**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 17.09.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 17.09.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **F16K 31/08**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LI 31.07.2013  
NL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 2/01**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
LI 31.08.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **C01B 3/38**  
(84) BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 11.09.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G03F 7/32**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 403 746**  
(84) BG 02.04.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 22.09.2013  
NL 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 403 914**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **1 403 992**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 403 993**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 404 012**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 404 695**  
(84) AT 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IT 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
SE 10.04.2013
- (11) **1 404 803**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
MC 26.06.2013
- (11) **1 404 814**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013
- (51) **B25J 9/16**  
(84) CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
MC 02.01.2013  
RO 02.01.2013
- (51) **H01L 21/336**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IE 23.09.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **H02G 3/38**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 26.09.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H02G 3/38**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 26.09.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H02K 41/03**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DE 01.03.2014  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 07.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C07H 21/00**  
(84) CY 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013
- (51) **C11D 17/04**  
(84) CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
IE 03.07.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C12N 15/29**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 12.07.2013  
LI 31.07.2013

MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>1 406 465</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	IE 24.07.2013	IT 24.10.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	LI 31.07.2013	MC 24.10.2012
SK 19.06.2013		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 24.10.2012	
(11) <b>1 405 160</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) <b>1 409 056</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IE 26.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
DE 01.02.2014	DK 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 15.05.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 16.01.2013	FR 31.07.2013			PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
GR 17.04.2013	IE 05.07.2013	(11) <b>1 406 684</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>1 409 422</b>	(51) <b>C03B 37/028</b>
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	DE 01.02.2014	EE 19.09.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 16.01.2013		IE 12.07.2013	PT 21.01.2013	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013
		SE 13.07.2013	SK 19.09.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(11) <b>1 405 340</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 406 743</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>1 409 509</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
DK 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IE 03.07.2013	IT 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013	IE 15.07.2013	IT 05.06.2013
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 28.05.2013	IE 10.07.2013	LI 31.07.2013	MC 05.06.2013
SE 26.12.2012		LI 31.07.2013	MC 27.02.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SE 27.02.2013	SK 27.02.2013		
(11) <b>1 405 452</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 407 130</b>	(51) <b>F02K 3/062</b>	(11) <b>1 409 713</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 17.04.2013	IE 10.07.2013	GR 08.02.2013	IE 16.07.2013	IE 02.07.2013	LI 31.07.2013
LI 31.07.2013	MC 16.01.2013	IT 07.11.2012	LI 31.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SK 16.01.2013		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SK 20.03.2013	
		SK 07.11.2012			
(11) <b>1 405 517</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 407 712</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 409 935</b>	(51) <b>F24H 4/02</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 03.04.2013	IE 25.09.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013
		IE 18.07.2013	LI 31.07.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 02.01.2013	
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SK 10.07.2013			
(11) <b>1 405 917</b>	(51) <b>C12P 17/00</b>	(11) <b>1 407 780</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>	(11) <b>1 410 074</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CZ 01.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 02.08.2013	IE 10.07.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 15.11.2013	IE 13.09.2013	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 01.05.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013			IE 15.07.2013	IT 17.10.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			MC 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SE 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>1 406 122</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 408 148</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	(11) <b>1 410 261</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 10.04.2013	IE 25.09.2013	GR 20.09.2013	IE 18.09.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FR 31.07.2013	GR 06.03.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 03.07.2013	IT 05.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 31.07.2013	MC 05.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 19.06.2013		PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>1 406 452</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>1 408 906</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>1 410 313</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 19.06.2013	ES 04.02.2013		
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 30.09.2013	GR 25.01.2013		
IE 26.09.2013	MC 16.01.2013	GR 20.09.2013			
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 19.06.2013			
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 21.10.2013			
SK 16.01.2013		SE 19.06.2013			
		SK 19.06.2013			

CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>1 412 790</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	GR 18.07.2013	IE 10.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
GR 15.02.2013	IE 01.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 17.04.2013	
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>1 414 775</b>	(51) <b>C07C 49/747</b>
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	IE 26.07.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
SK 14.11.2012		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	DE 01.02.2014	DK 19.12.2012
		SK 19.12.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>1 410 444</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 412 808</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	FI 19.12.2012	FR 31.07.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GB 11.07.2013	GR 20.03.2013
BG 22.11.2012	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013	IE 11.07.2013	IT 19.12.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LI 31.07.2013	MC 19.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012
GB 23.07.2013	GR 23.11.2012	IE 30.07.2013	IT 10.07.2013		
IE 23.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	MC 10.07.2013		
MC 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SE 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) <b>1 410 718</b>	(51) <b>A23G 4/02</b>	(11) <b>1 412 963</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 414 850</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
DK 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DE 01.03.2014
GR 14.06.2013	IE 22.07.2013	DE 01.02.2014	DK 20.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 20.09.2013	IE 06.08.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	GB 18.07.2013	GR 21.06.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
		IE 18.07.2013	IT 20.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		LI 31.07.2013	MC 20.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
		NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 19.06.2013	
		SE 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>1 410 901</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>1 412 985</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>	(11) <b>1 415 290</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GB 23.07.2013	GR 11.07.2013	FR 31.07.2013	GB 25.07.2013	IE 31.07.2013	LI 31.07.2013
IE 23.07.2013	IT 10.04.2013	GR 28.05.2013	IE 25.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 29.05.2013	
SK 10.04.2013		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
(11) <b>1 411 643</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 413 083</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 416 024</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 08.07.2013	FI 01.08.2013	FI 09.01.2013	GB 16.07.2013
GR 27.03.2013	IE 14.08.2013	GR 28.06.2013	IE 01.08.2013	GR 10.04.2013	IE 16.07.2013
IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	MC 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SK 09.01.2013	
SK 26.12.2012					
(11) <b>1 412 501</b>	(51) <b>C12N 15/36</b>	(11) <b>1 413 131</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 416 298</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
IE 26.07.2013	LI 31.07.2013	GR 20.09.2013	IE 15.07.2013		
MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013		
SK 05.12.2012		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) <b>1 412 735</b>	(51) <b>G01N 27/76</b>	(11) <b>1 413 174</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>1 417 268</b>	(51) <b>C09D 5/04</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 27.09.2013	IE 06.08.2013
GR 18.07.2013	IE 02.08.2013	GR 20.09.2013	IE 15.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	IT 26.06.2013	NL 26.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 27.09.2013	
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IT 26.06.2013	
SK 17.04.2013		SK 19.06.2013		MC 26.06.2013	

PT 28.10.2013 SK 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 10.07.2013 SE 10.07.2013	PT 11.11.2013 SK 10.07.2013	(11) <b>1 419 599</b> (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IE 15.08.2013 LI 31.08.2013 NL 29.05.2013 SE 29.05.2013	(51) <b>H04J 1/16</b> (84) BE 29.05.2013 CH 31.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SK 29.05.2013
(11) <b>1 417 380</b> (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GB 11.07.2013 IE 11.07.2013 LI 31.07.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>E01F 9/08</b> (84) BE 16.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 SK 16.01.2013	(11) <b>1 418 895</b> (84) BE 31.08.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IE 13.08.2013 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 SK 19.12.2012	(11) <b>1 419 818</b> (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) <b>1 417 513</b> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LI 31.07.2013 PT 08.07.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>G01V 1/22</b> (84) BE 06.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 16.07.2013 MC 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 418 949</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) BE 19.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IE 30.07.2013 LI 31.07.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) <b>1 420 191</b> (84) BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 13.09.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) <b>1 417 630</b> (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>G06J 1/00</b> (84) BE 03.04.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 16.08.2013 LI 31.08.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) <b>1 418 976</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IE 31.07.2013 MC 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) BE 26.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LI 31.07.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013	(11) <b>1 420 382</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IT 20.03.2013 NL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) <b>1 417 815</b> (84) AT 31.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 16.08.2013 LI 31.08.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>H04L 17/18</b> (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SK 31.07.2013	(11) <b>1 419 044</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GB 22.07.2013 IE 22.07.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012	(51) <b>B29C 47/10</b> (84) BE 12.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LI 31.07.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>1 420 629</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>A01H 1/00</b> (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 IE 10.07.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) <b>1 418 012</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 MC 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) <b>B22F 9/24</b> (84) BE 22.05.2013 CH 31.08.2013 CZ 31.08.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 13.08.2013 LI 31.08.2013 NL 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>1 419 140</b> (84) AT 16.01.2013 CH 31.08.2013 DE 01.03.2014 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013	(51) <b>C07C 253/24</b> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 IE 21.08.2013 LI 31.08.2013 NL 01.03.2014 SE 16.01.2013	(11) <b>1 420 765</b> (84) AT 24.04.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 LI 31.08.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) <b>B65B 33/02</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 IE 20.08.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SK 24.04.2013
(11) <b>1 418 804</b> (84) AT 03.04.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 LI 31.08.2013 PT 05.08.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>A01H 1/00</b> (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 23.08.2013 MC 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) <b>1 419 201</b> (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>C09C 3/10</b> (84) CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 07.08.2013 LI 31.08.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) <b>1 420 806</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 IE 11.07.2013 MC 01.05.2013 SK 01.05.2013	(51) <b>C07K 14/78</b> (84) BE 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 PT 02.09.2013
(11) <b>1 418 832</b> (84) AT 10.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IE 25.07.2013 LI 31.07.2013	(51) <b>E03D 9/08</b> (84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013	(11) <b>1 419 259</b> (84) BE 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 17.07.2013	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 13.08.2013 LI 31.08.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) <b>1 420 815</b> (84) AT 20.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 20.08.2013 FI 20.08.2013 IE 20.08.2013 MC 02.09.2013 PT 20.02.2014 SK 20.08.2013	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) BE 31.08.2013 CY 20.08.2013 EE 31.08.2013 GR 05.03.2014 LI 31.08.2013 NL 01.03.2014 SE 21.08.2013

- (11) **1 421 117** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 31.07.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013  
MC 09.01.2013 NL 01.02.2014  
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 421 317** (51) **F22B 35/14**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.08.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IE 20.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 421 719** (51) **H04H 20/30**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 15.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 421 850** (51) **A01N 43/16**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IE 28.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 421 933** (51) **A61K 31/015**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 26.07.2013 GR 28.06.2013  
IE 26.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 422 562** (51) **G03F 7/22**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013  
GR 18.07.2013 IE 10.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 422 990** (51) **A01D 34/416**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013  
DK 13.02.2013 FI 13.02.2013  
IE 03.09.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 422 991** (84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (11) **1 423 003** (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 423 349** (84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
MC 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (11) **1 423 369** (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 423 438** (84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 15.05.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **1 423 517** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
SE 01.05.2013
- (11) **1 423 532** (84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 12.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (11) **1 423 857** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013
- (51) **C12N 15/82** (84) BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
IE 06.09.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **A01N 37/36** (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
IE 05.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (51) **C07C 2/06** (84) BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IE 05.09.2013  
PT 20.06.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C07D 223/10** (84) CH 31.08.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 23.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **C08F 4/64** (84) BE 15.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IE 30.08.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C12N 15/09** (84) BE 01.05.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 03.09.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **G11C 16/08** (84) BE 23.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013
- GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 424 359** (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (11) **1 424 628** (84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (11) **1 425 128** (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 425 318** (84) CY 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
MC 16.01.2013
- (11) **1 425 323** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 12.09.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **1 425 621** (84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
IE 02.09.2013  
NL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 425 899** (84) CY 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
IE 11.09.2013  
PT 20.06.2013
- (11) **1 426 159** (84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IE 09.09.2013  
NL 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **1 426 288** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013
- IE 13.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 23.01.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C08L 53/02** (84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 28.08.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G06F 9/445** (84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B23K 9/095** (84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 06.09.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **C08F 10/00** (84) DK 16.01.2013  
IE 10.07.2013
- (51) **C08G 12/12** (84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G02B 6/44** (84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04M 3/42** (84) DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
SE 20.02.2013
- (51) **B29C 45/14** (84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B63J 3/02** (84) BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012

- GR 20.03.2013  
LI 31.08.2013  
NL 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 426 351**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 13.09.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 426 565**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
NL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 426 692**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 426 693**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 426 809**  
(84) DE 01.03.2014  
IE 17.08.2013
- (11) **1 427 703**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 05.09.2013  
MC 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 427 849**  
(84) AT 15.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IE 07.08.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 427 926**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013
- IE 28.08.2013  
MC 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SK 19.12.2012
- (51) **C07C 29/124**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
SE 19.06.2013
- (51) **F01K 25/08**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H05B 6/64**  
(84) CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **F24C 15/08**  
(84) CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **G02C 7/04**  
(84) DK 29.09.2010  
IT 17.08.2013
- (51) **C07D 213/65**  
(84) CY 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IT 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 15.05.2013  
SE 15.05.2013
- (51) **F02C 3/14**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 20.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 19.06.2013
- PT 21.10.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 428 080**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
IE 18.09.2013  
NL 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 428 084**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IE 12.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **1 428 148**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 428 219**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IE 27.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 428 378**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 06.09.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013
- (11) **1 428 403**  
(84) AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
MC 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **1 428 581**  
(84) AT 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 26.08.2013  
MC 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 428 858**  
(84) BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IT 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- SE 19.06.2013
- (51) **A61M 11/00**  
(84) BE 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **H04J 3/06**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SK 11.09.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 09.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 13.03.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **G11C 15/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 12/02**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
IE 11.09.2013  
PT 06.01.2014  
SK 04.09.2013
- (51) **B05C 11/02**  
(84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
LI 31.08.2013  
PT 14.10.2013
- (51) **C09B 23/02**  
(84) CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
MC 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **1 429 639**  
(84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 429 848**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 430 212**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IE 13.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **1 430 261**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 10.09.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 430 271**  
(84) AT 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 26.09.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 430 357**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 28.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 02.12.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 430 444**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 06.09.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013
- (11) **1 430 582**  
(84) AT 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 27.09.2013  
MC 08.05.2013
- (51) **A45D 19/10**  
(84) CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 04.09.2013  
MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A63F 1/12**  
(84) BG 17.07.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 27.09.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **F02K 3/02**  
(84) BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SK 11.09.2013
- (51) **F25D 23/06**  
(84) CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
SE 20.03.2013
- (51) **G01B 11/25**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
SE 29.05.2013
- (51) **G02F 1/139**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H04N 5/232**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
EE 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **H02H 7/06**  
(84) BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
NL 08.05.2013



PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>1 434 855</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
SK 08.05.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>1 430 594</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 13.02.2013	FI 26.09.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 14.05.2013	IE 26.09.2013			IE 31.07.2013	IT 19.12.2012
IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>1 432 282</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013		
(11) <b>1 430 651</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>1 434 856</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IE 04.09.2013	IT 24.07.2013
GR 16.08.2013	IE 17.09.2013			MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
IT 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>1 432 521</b>	(51) <b>B04B 7/02</b>	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013		
SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>1 434 993</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>1 430 747</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	GR 23.08.2013	IE 06.09.2013	BG 24.07.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CZ 21.08.2013	DE 01.03.2014	SE 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 25.07.2013	IE 18.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			IT 24.04.2013	MC 24.04.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 432 572</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 22.11.2013	IE 30.08.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 24.04.2013	SK 24.04.2013
IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	BG 22.11.2012	CH 31.07.2013		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>1 435 049</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 21.08.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
		GB 24.07.2013	GR 23.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>1 430 938</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	IE 24.07.2013	IT 22.08.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 31.07.2013	MC 22.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FR 19.08.2013	GR 20.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 22.08.2012	SK 22.08.2012	IE 09.07.2013	IT 19.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			LI 31.07.2013	MC 19.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>1 433 894</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>1 435 888</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>1 431 276</b>	(51) <b>C07C 227/08</b>	GR 11.07.2013	IE 19.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IE 18.09.2013	MC 27.03.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 10.04.2013		SK 27.03.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>1 432 134</b>	(51) <b>H04B 1/7107</b>	(11) <b>1 434 793</b>	(51) <b>A61K 39/36</b>	(11) <b>1 436 198</b>	(51) <b>B65B 1/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 04.09.2013	IE 13.09.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	MC 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 16.08.2013	IE 06.09.2013
GR 20.09.2013	IE 18.07.2013			MC 15.05.2013	SE 15.05.2013
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 434 826</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	SK 15.05.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 436 464</b>	(51) <b>E01F 9/04</b>
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>1 432 203</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IE 26.07.2013	LI 31.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	FR 31.07.2013	GB 22.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 17.04.2013		GR 24.04.2013	IE 22.07.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013			IT 23.01.2013	LI 31.07.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>1 434 834</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	SK 23.01.2013	
		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013		
(11) <b>1 432 210</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 06.09.2013	IE 19.09.2013	(11) <b>1 436 723</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
		SK 05.06.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
				ES 26.08.2013	FI 15.05.2013

GR 16.08.2013	IE 10.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IT 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013		
SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013		
(11) <b>1 437 020</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(11) <b>1 440 339</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>1 443 932</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 27.03.2013	MC 26.12.2012
IE 19.09.2013	IT 27.02.2013	IE 26.08.2013	IT 03.07.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LI 31.08.2013	MC 03.07.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 27.06.2013	SK 27.02.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>1 444 801</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 437 150</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>1 440 430</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 19.09.2013		CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			FI 23.10.2013	MC 23.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			SE 23.10.2013	
IE 14.08.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 440 978</b>	(51) <b>C07K 16/16</b>	(11) <b>1 445 312</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 27.03.2013	MC 26.12.2012
		IE 05.09.2013	IT 23.01.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PT 23.05.2013	SK 23.01.2013		
				(11) <b>1 446 012</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 437 658</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 441 632</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CH 31.07.2013	DK 29.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 18.10.2013	MC 17.07.2013
GR 30.08.2013	IE 28.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	GR 02.08.2013	IE 25.09.2013	SK 17.07.2013	
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 01.05.2013	MC 01.05.2013		
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		SK 01.05.2013		(11) <b>1 446 569</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(11) <b>1 437 959</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 441 680</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 26.12.2012	CH 31.07.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.12.2012	IE 08.07.2013
IE 25.09.2013	MC 07.11.2012	GR 27.03.2013	IE 15.08.2013	LI 31.07.2013	MC 26.09.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012
		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) <b>1 446 677</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>
(11) <b>1 438 708</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>1 441 715</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 04.10.2013	IE 09.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IT 17.04.2013	MC 17.04.2013
IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 27.02.2013	SK 27.02.2013		
				(11) <b>1 446 689</b>	(51) <b>G02B 6/48</b>
(11) <b>1 439 193</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 441 845</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) ES 28.08.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
IT 28.08.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 01.05.2013	MC 30.01.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	SE 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SK 08.05.2013			
				(11) <b>1 446 759</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>
(11) <b>1 440 152</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 441 917</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 28.06.2013	PT 26.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IT 27.03.2013	SK 24.04.2013	FI 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
NL 27.03.2013		IT 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
SE 27.03.2013		IT 03.04.2013		SK 16.01.2013	

- (11) **1 446 784** (51) *G06T 7/20* CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 02.01.2013 MC 02.01.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PT 02.05.2013 SK 02.01.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 IT 09.01.2013 MC 09.01.2013 (11) **1 450 626** (51) *A61K 36/899*  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 446 862** (51) *H02K 53/00* (11) **1 449 012** (51) *G01V 8/00* (11) **1 450 799** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) MC 31.12.2013  
CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
FI 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) MC 31.12.2013  
SE 23.10.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **1 446 881** (51) *H03K 17/96* (11) **1 449 085** (51) *G06F 11/30* (11) **1 450 891** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) MC 13.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SK 13.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SK 13.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
PT 22.07.2013 SK 20.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **1 446 923** (51) *H04L 12/40* (11) **1 449 152** (51) *G06T 11/00* (11) **1 451 246** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 446 935** (51) *H04L 29/06* (11) **1 449 329** (51) *H04W 74/08* (11) **1 451 277** (51) *C10M 173/02*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.07.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.07.2013  
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.07.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **1 448 145** (51) *A61F 13/56* (11) **1 449 336** (51) *H04L 25/02* (11) **1 451 405** (51) *D21C 1/04*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) PT 24.02.2014  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SK 19.06.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **1 448 475** (51) *B67D 7/02* (11) **1 449 820** (51) *C07C 17/08* (11) **1 451 446** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 27.03.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CY 27.03.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) DK 27.03.2013  
GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 27.03.2013  
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 27.03.2013  
SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) EE 27.03.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 448 494** (51) *C04B 28/02* (11) **1 450 385** (51) *H01H 13/70* (11) **1 451 568** (51) *G01N 27/447*  
(84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 04.07.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) IT 27.03.2013  
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 448 787** (51) *A61K 39/00* (11) **1 450 622** (51) *A23K 1/175* (11) **1 451 578** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013

(11) <b>1 451 606</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 19.12.2013	MC 18.09.2013	SK 24.07.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 457 244</b>	(51) <b>B01D 29/62</b>
GR 04.10.2013	MC 03.07.2013			(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PT 04.11.2013	SK 03.07.2013			CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		(11) <b>1 454 225</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>1 451 696</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 20.02.2013	
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013		
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>1 457 527</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
SK 10.04.2013		SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>1 451 769</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 455 679</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IE 25.09.2013	IT 27.03.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 27.03.2013	
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013		
SK 12.06.2013				(11) <b>1 458 264</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>
		(11) <b>1 455 755</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) <b>1 451 936</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(84) CY 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 17.04.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) <b>1 455 903</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 09.10.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 26.06.2013	SK 26.06.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
(11) <b>1 451 972</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>1 458 275</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>1 456 020</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) NL 01.03.2014		
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>1 456 790</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 458 328</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SK 06.03.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(11) <b>1 452 674</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	FI 30.01.2013	GR 11.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			SK 30.01.2013	
MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>1 456 810</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>	(11) <b>1 458 363</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) MC 31.12.2013	(84) SI 11.05.2011	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
SK 27.02.2013				CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		(11) <b>1 456 979</b>	(51) <b>H04B 10/2569</b>	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>1 453 132</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 17.04.2013	MC 16.01.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 30.10.2013	MC 30.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>1 459 171</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 30.10.2013		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) <b>1 453 633</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	SK 28.08.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) <b>1 457 037</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IE 19.09.2013	IT 26.12.2012
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
(11) <b>1 453 715</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 26.12.2012	
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>1 460 945</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>1 457 071</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 24.07.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 16.09.2013	IT 09.01.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>1 453 816</b>	(51) <b>C07D 265/30</b>	ES 24.07.2013	(51) <b>H04M 19/04</b>	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 09.01.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 24.07.2013	BG 24.07.2013		
			CZ 24.07.2013		
			EE 24.07.2013		
			FI 24.07.2013		
			IT 24.07.2013		
			NL 24.07.2013		

- (11) **1 460 946** (51) **A61B 17/221** GR 28.06.2013 IE 26.09.2013 (11) **1 470 242** (51) **C12Q 1/32**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 CZ 14.08.2013  
EE 26.12.2012 DK 26.12.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 ES 14.08.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SK 27.03.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IT 26.12.2012 MC 26.12.2012 (11) **1 463 321** (51) **H04N 21/472** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
MC 26.12.2012 (84) DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PT 26.04.2013 (84) ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 SK 14.08.2013  
SK 26.12.2013 (84) GR 29.11.2013 IE 04.09.2013 (11) **1 472 608** (51) **G06F 13/40**  
(11) **1 460 983** (51) **A61F 13/472** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 28.08.2013 NL 28.08.2013 EE 02.01.2013 DK 02.01.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 MC 28.08.2013 MC 02.01.2013 ES 13.04.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
PT 02.05.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 IT 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **1 474 260** (51) **B23K 1/005**  
(11) **1 460 985** (51) **A61F 13/15** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 23.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 FI 30.10.2013 MC 23.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
FI 23.10.2013 MC 23.10.2013 IT 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SE 23.10.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 (11) **1 474 752** (51) **G06F 15/16**  
(11) **1 461 033** (51) **A61K 31/41** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
(84) AT 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 06.06.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 17.07.2013 (84) BE 06.03.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 17.07.2013 CZ 06.03.2013  
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 IT 17.07.2013 EE 06.03.2013  
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 17.07.2013 FI 06.03.2013  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 SE 17.07.2013 IE 04.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013  
(11) **1 461 158** (51) **G01N 1/42** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
(84) AT 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CZ 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 10.07.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 10.07.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 10.07.2013  
IT 02.01.2013 MC 02.01.2013 IE 18.09.2013  
PT 02.05.2013 SK 02.01.2013 MC 10.07.2013  
SK 10.07.2013 (11) **1 464 135** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IE 18.09.2013  
IT 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 (11) **1 476 753** (51) **G01N 33/532**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013 (11) **1 476 961** (51) **H04B 7/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 10.07.2013  
GR 03.04.2013 IE 10.07.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.07.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013 (11) **1 477 407** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 IE 19.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (11) **1 479 146** (51) **H02G 1/00**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013

EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 25.09.2013	MC 27.02.2013	IE 16.09.2013	IT 20.03.2013	IE 07.07.2013	IT 20.03.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LI 31.07.2013	MC 20.03.2013
SE 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>1 483 378</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>1 495 706</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>1 498 920</b>	(51) <b>H01G 9/025</b>
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CH 31.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 02.08.2013	IE 09.07.2013	IE 01.07.2013	IT 31.10.2012
SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	MC 31.10.2012
(11) <b>1 483 650</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SK 01.05.2013		SK 31.10.2012	
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013				
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>1 495 783</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 498 997</b>	(51) <b>B63G 8/08</b>
IT 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.01.2013
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>1 495 791</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	CH 31.07.2013	CY 17.10.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SK 30.01.2013		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) <b>1 485 039</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GB 12.07.2013	GR 18.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 12.07.2013	LI 31.07.2013
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 16.09.2013	IT 06.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 27.02.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 17.10.2012	
(11) <b>1 490 502</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>1 499 086</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013			(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>1 496 147</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 04.07.2013	IE 12.07.2013
PT 09.05.2013	SK 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013
		IE 09.07.2013	LI 31.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) <b>1 490 773</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 22.05.2013			
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>1 496 789</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	(11) <b>1 499 164</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	BG 16.04.2013	CH 16.01.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>1 493 315</b>	(51) <b>A01B 73/06</b>	IT 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 25.07.2013	IE 16.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 31.07.2013	MC 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 16.01.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GB 01.07.2013	GR 01.03.2013	(11) <b>1 498 022</b>	(51) <b>A01G 3/033</b>	SK 24.04.2013	
IE 01.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>1 500 577</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
MC 28.11.2012	PL 28.11.2012	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SK 28.11.2012		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) <b>1 493 372</b>	(51) <b>A47L 7/04</b>	GR 28.06.2013	IE 13.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	GR 17.04.2013	IE 22.07.2013
DK 15.05.2013	FI 15.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013
GR 16.08.2013	IE 28.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LI 31.07.2013	MC 15.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 15.05.2013				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>1 493 479</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 498 748</b>	(51) <b>G01V 99/00</b>	(11) <b>1 500 586</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		DE 01.02.2014	DK 20.03.2013		

DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 27.09.2013	IE 23.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>1 504 739</b>	(51) <b>A61F 13/537</b>
LI 31.07.2013	MC 26.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SK 13.02.2013		BG 30.04.2013	(84) CH 31.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 502 585</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SK 26.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	GR 01.05.2013	IE 07.08.2013
(11) <b>1 500 647</b>	(51) <b>C07D 201/12</b>	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	IT 30.01.2013	LI 31.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.07.2013	IE 23.07.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
DE 01.02.2014	DK 22.05.2013	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	SK 30.01.2013	
FI 22.05.2013	FR 31.07.2013	SE 05.06.2013	RO 05.06.2013		
GR 23.08.2013	IE 22.07.2013	SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>1 504 953</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) <b>1 502 617</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 20.07.2013	IT 23.01.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>1 500 649</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	FI 27.03.2013	GB 30.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 28.06.2013	IE 30.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	SK 23.01.2013	
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>1 505 131</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>
IE 18.07.2013	MC 19.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SK 19.06.2013		(11) <b>1 502 640</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>1 500 759</b>	(51) <b>E04H 15/32</b>	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IE 04.08.2013	IT 24.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LI 31.08.2013	MC 24.07.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IE 16.09.2013	IT 20.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 08.02.2013	IE 25.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 24.07.2013	
IT 07.11.2012	MC 07.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>1 505 169</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 20.03.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			BG 23.04.2013	CH 31.08.2013
		(11) <b>1 503 444</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>1 500 947</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	GR 24.04.2013	IE 05.08.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 30.08.2013	IE 30.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 14.05.2013	IE 09.07.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>1 505 227</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 29.05.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 13.02.2013				CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
		(11) <b>1 503 604</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>1 500 948</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	FI 06.03.2013	GB 08.07.2013
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GR 07.06.2013	IE 08.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 11.07.2013	IE 06.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
GR 14.05.2013	IE 09.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>1 505 692</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 10.04.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013
SK 13.02.2013				BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
		(11) <b>1 504 723</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>1 500 949</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FR 31.07.2013	GB 20.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 06.03.2013	IE 20.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IE 04.08.2013	MC 06.03.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 05.07.2013	PL 06.03.2013	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012
GR 14.05.2013	IE 05.07.2013				

PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>1 508 558</b>	(51) <b>C07C 29/04</b>	LI 31.07.2013	MC 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 31.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 05.12.2012		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 26.12.2012	
(11) <b>1 505 816</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>1 510 548</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) IE 06.08.2013		IE 02.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>1 506 708</b>	(51) <b>A01K 93/00</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CH 31.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CY 24.04.2013	CH 24.04.2013	SK 24.10.2012		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			IE 18.08.2013	IT 01.05.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>1 508 893</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	LI 31.08.2013	MC 01.05.2013
GR 25.07.2013	IE 27.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LI 31.07.2013	MC 24.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 510 665</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
		IE 22.07.2013	IT 22.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
(11) <b>1 507 044</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	LI 31.07.2013	MC 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 18.10.2013	IE 03.08.2013
FR 31.07.2013	GR 30.08.2013			IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
IE 07.07.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>1 508 995</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 29.05.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>1 510 776</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
(11) <b>1 507 408</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	GR 15.02.2013	IE 05.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IT 14.11.2012	LI 31.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DE 01.03.2014	DK 12.12.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SK 14.11.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 11.07.2013	IE 21.07.2013			IE 23.08.2013	IT 12.12.2012
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 510 060</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.08.2013	MC 12.12.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 30.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CH 30.06.2012	CY 28.09.2011	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 28.09.2011	ES 28.09.2011		
		FI 28.09.2011	IE 28.09.2011	(11) <b>1 510 809</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
(11) <b>1 507 433</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 28.09.2011	LI 30.06.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LU 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	SK 28.09.2011	TR 28.09.2011	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013			FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>1 510 329</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	GB 19.07.2013	GR 11.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	IE 19.07.2013	MC 10.04.2013
GR 14.05.2013	IE 10.08.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 10.04.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IE 28.08.2013	LI 31.08.2013		
SK 13.02.2013		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 510 900</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013
		SK 26.12.2012		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>1 508 288</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 510 487</b>	(51) <b>G01N 29/27</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 21.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 25.01.2013	IE 13.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 18.10.2013	IE 05.08.2013	IE 09.08.2013	MC 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 21.11.2012		(11) <b>1 511 206</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>
SK 17.07.2013				(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>1 508 489</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	(11) <b>1 510 529</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 01.09.2013	IT 19.12.2012
GR 04.10.2013	IE 27.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 27.03.2013	IE 16.07.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				



SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>1 515 525</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
SK 19.12.2012		IE 01.09.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>1 512 352</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 515 158</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	IE 01.09.2013	MC 19.06.2013
GR 29.11.2013	IE 03.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
IT 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 19.06.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 18.10.2013	IE 09.09.2013	(11) <b>1 515 584</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>
SK 28.08.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) <b>1 512 453</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>1 515 198</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 07.09.2013	IT 07.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 18.10.2013	IE 20.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 04.07.2013	IE 29.07.2013	(11) <b>1 516 768</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>1 512 814</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CH 31.08.2013	DK 05.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IE 15.09.2013	IT 17.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>1 515 297</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
GR 06.09.2013	IE 19.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LI 31.08.2013	MC 05.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>1 517 002</b>	(51) <b>E21D 9/10</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 07.06.2013	IE 08.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SK 05.06.2013		IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>1 512 863</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>1 515 453</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	IE 20.09.2013	IT 20.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 27.09.2013	IE 26.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IE 09.09.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>1 517 033</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) <b>1 514 027</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>1 515 470</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IE 16.09.2013	IT 01.05.2013
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 07.12.2011	ES 07.12.2011	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 07.12.2011	FR 01.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GB 18.06.2013	IE 18.06.2012	GR 22.11.2013	IE 08.09.2013	SK 01.05.2013	
IT 18.06.2013	LU 07.12.2011	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) <b>1 517 153</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
MC 30.06.2012	NL 01.01.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 07.12.2011	TR 07.12.2011	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>1 514 471</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>1 515 477</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 15.09.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IE 10.09.2013	IT 13.02.2013	GR 22.11.2013	IE 02.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 21.08.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>1 518 431</b>	(51) <b>G09B 7/02</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 514 791</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>1 515 477</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FR 31.07.2013	GR 10.04.2013

IE 01.07.2013	IT 09.01.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LI 31.07.2013	MC 09.01.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IE 13.08.2013	IT 03.04.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>1 521 780</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	LI 31.08.2013	MC 03.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>1 518 491</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>1 522 920</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 27.03.2013	IE 07.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	MC 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
GR 11.07.2013	IE 23.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>1 521 846</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 06.09.2013	IE 06.09.2013
SK 10.04.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) <b>1 518 938</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>1 523 054</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 07.06.2013	IE 11.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IE 23.08.2013	MC 29.05.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FR 31.07.2013	GR 27.03.2013
(11) <b>1 519 057</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	SK 06.03.2013		IE 26.07.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 521 853</b>	(51) <b>C21C 5/56</b>	LI 31.07.2013	MC 26.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	SE 26.12.2012	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>1 523 323</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IE 21.09.2013	IT 26.12.2012	GR 11.07.2013	IE 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	IE 23.08.2013	LI 31.08.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 10.04.2013		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>1 519 775</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 521 988</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	PT 25.11.2013	SK 24.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>1 523 331</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DE 01.02.2014	DK 13.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013
IE 19.09.2013	MC 20.03.2013	FR 31.07.2013	GB 04.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 14.06.2013	IE 04.07.2013	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013
SE 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 04.07.2013	LI 31.07.2013	GB 08.07.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>1 520 520</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IE 08.07.2013	IT 27.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LI 31.07.2013	MC 27.02.2013
BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SK 13.03.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>1 522 374</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(11) <b>1 523 359</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
IE 08.07.2013	LI 31.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 25.10.2013	IE 14.09.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>1 521 364</b>	(51) <b>H03K 5/1254</b>	SK 24.07.2013		IE 16.07.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) <b>1 522 459</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 26.06.2013	
IE 29.09.2013	IT 21.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>1 523 473</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IE 29.09.2013	IT 16.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SK 21.08.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IE 22.07.2013	MC 27.02.2013
(11) <b>1 521 401</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(11) <b>1 522 782</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>1 523 540</b>	(51) <b>C10M 159/22</b>
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
GR 11.07.2013	IE 22.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	DE 01.03.2014	DK 03.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012

ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FR 31.07.2013	GB 22.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
GR 15.02.2013	IE 22.07.2013	(11) <b>1 525 102</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	GR 14.06.2013	IE 25.07.2013
IT 22.07.2013	LI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.12.2012	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SK 14.11.2012		GR 27.12.2012	IE 15.07.2013		
(11) <b>1 523 767</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>	MC 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>1 525 771</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	SK 26.09.2012		CH 31.07.2013	CY 10.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>1 525 140</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 11.10.2013	IE 22.07.2013
GR 18.07.2013	IE 10.07.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	LI 31.07.2013	MC 10.07.2013
IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 10.07.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 30.07.2013	IT 15.05.2013		
SK 17.04.2013		LI 31.07.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>1 525 998</b>	(51) <b>B42C 1/10</b>
		NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 09.10.2013	MC 09.10.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>1 524 195</b>	(51) <b>B31B 37/74</b>			PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>1 525 401</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	SI 09.10.2013	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>1 526 169</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 13.03.2013	GB 22.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013
GR 14.06.2013	IE 22.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FR 31.07.2013	GB 18.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 22.02.2013	IE 18.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	GR 11.07.2013	IE 04.08.2013
SK 13.03.2013		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.08.2013	MC 10.04.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) <b>1 524 201</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	SK 21.11.2012		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013				
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>1 525 445</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>	(11) <b>1 526 694</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 23.08.2013	IE 06.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IE 24.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 22.05.2013		MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 01.03.2013	IE 17.08.2013
(11) <b>1 525 014</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	SK 22.05.2013		IT 28.11.2012	LI 31.08.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012			MC 28.11.2012	PL 28.11.2012
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 525 713</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	SK 28.11.2012	
FI 14.11.2012	GB 23.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
GR 15.02.2013	IE 23.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>1 526 919</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 02.08.2013	IE 30.07.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LI 31.07.2013	MC 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SK 14.11.2012		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FR 31.07.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>1 525 041</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>			IE 31.07.2013	IT 24.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>1 525 721</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LI 31.07.2013	MC 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
IE 26.07.2013	LI 31.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>1 527 009</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FR 31.07.2013	GB 25.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 15.02.2013	IE 25.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 20.02.2013		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IE 30.07.2013	MC 26.12.2012
(11) <b>1 525 078</b>	(51) <b>B29B 7/90</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 26.04.2013	SK 26.12.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	SK 14.11.2012			
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013			(11) <b>1 527 066</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>1 525 741</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
IE 24.07.2013	IT 08.05.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
MC 08.05.2013	PT 09.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013

- FI 27.03.2013  
IE 26.07.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 527 245**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
LI 31.07.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 527 256**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 527 411**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 527 547**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 528 464**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 528 505**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- GR 28.06.2013  
LI 31.07.2013  
NL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **E05D 7/04**  
(84) CH 31.07.2013  
EE 27.03.2013  
GB 04.07.2013  
IE 04.07.2013  
MC 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F01C 3/08**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 04.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 18.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G06F 9/44**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 06.09.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G06T 1/00**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 18.08.2013  
LI 31.08.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 528 812**  
(84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 528 903**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 528 916**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DE 01.02.2014  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 24.07.2013  
IE 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 528 917**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 528 920**  
(84) AT 24.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 12.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 528 939**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 29.08.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 529 227**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IE 11.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **A61F 5/00**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 05.08.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61K 9/22**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 01.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A61K 31/198**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **G01V 3/00**  
(84) BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013
- FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 529 379**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 24.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 529 420**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 529 502**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 30.09.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 530 197**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 530 240**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 02.09.2013
- (11) **1 530 284**  
(84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (11) **1 530 374**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 530 426**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012
- FR 31.07.2013  
IE 07.07.2013  
LI 31.07.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
MC 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H05K 7/14**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 15.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61F 5/00**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G10H 7/00**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **H01L 29/78**  
(84) BE 01.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 16.08.2013  
MC 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **H02P 1/18**  
(84) CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
IE 22.07.2013  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A23G 9/32**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 31.08.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013

IE 12.08.2013	IT 21.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LI 31.08.2013	MC 21.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 24.04.2013	
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>1 531 614</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 532 753</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) <b>1 530 539</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 07.08.2013	IT 29.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 31.08.2013	MC 29.05.2013
GR 18.07.2013	IE 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>1 532 107</b>	(51) <b>C07C 265/14</b>	(11) <b>1 532 967</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SK 17.04.2013		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>1 530 578</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 24.07.2013	LI 31.07.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 13.03.2013	IT 13.03.2013	MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013			PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 14.06.2013	IE 22.08.2013	(11) <b>1 532 169</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	SK 13.03.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>1 532 968</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
		FI 19.12.2012	IE 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) <b>1 530 802</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>1 532 357</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IT 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CH 31.08.2013	CY 13.02.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
IE 01.07.2013	IT 12.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LI 31.07.2013	MC 12.06.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 14.05.2013	IE 20.08.2013	SK 13.03.2013	
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>1 533 261</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) <b>1 530 890</b>	(51) <b>A01B 1/06</b>			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>1 532 441</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 23.02.2014	MC 23.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	IS 09.05.2013	MC 09.01.2013
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 531 284</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 09.01.2013	
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	GR 18.07.2013	IE 28.08.2013		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>1 533 271</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 17.04.2013		EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>1 532 472</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
SK 17.04.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 531 290</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 09.01.2013	
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 01.11.2013	IE 28.08.2013	(11) <b>1 533 558</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 532 679</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	SK 26.12.2012	
(11) <b>1 531 371</b>	(51) <b>G03G 15/23</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>1 533 695</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 25.07.2013	IE 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IT 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			MC 07.08.2013	PT 09.12.2013

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) <b>1 533 876</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 534 561</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 535 740</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	GR 09.08.2013	IE 10.07.2013	FR 31.07.2013	GB 23.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 08.05.2013	LI 31.07.2013	GR 27.03.2013	IE 23.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
SK 17.07.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SK 08.05.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>1 533 992</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 534 893</b>	(51) <b>D21H 19/36</b>	(11) <b>1 535 952</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
DK 22.05.2013	FI 22.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
GR 23.08.2013	MC 22.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 23.09.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		IE 03.09.2013	MC 17.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 16.01.2013	MC 16.01.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SK 17.04.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>1 534 079</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>1 534 912</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>1 535 987</b>	(51) <b>C10M 161/00</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	MC 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 06.03.2013	IE 01.07.2013	IE 11.08.2013	LI 31.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013		
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 20.02.2013			
SK 05.12.2012					
(11) <b>1 534 110</b>	(51) <b>A47K 1/00</b>	(11) <b>1 534 965</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 536 000</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DE 01.03.2014	DK 14.11.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IE 12.08.2013	IT 03.07.2013	GR 02.08.2013	IE 08.08.2013
IE 06.08.2013	IT 14.11.2012	LI 31.08.2013	MC 03.07.2013	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013
LI 31.08.2013	MC 14.11.2012	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			SK 01.05.2013	
(11) <b>1 534 195</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 535 126</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 536 090</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 17.04.2013	IE 14.07.2013	IE 28.07.2013	IT 05.06.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	MC 05.06.2013	SK 24.04.2013	
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 03.07.2013	PT 07.10.2013		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 03.07.2013	SE 05.06.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 03.07.2013	SK 05.06.2013		
SK 16.01.2013					
(11) <b>1 534 456</b>	(51) <b>B23B 29/24</b>	(11) <b>1 535 444</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 536 562</b>	(51) <b>H03K 3/315</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 18.07.2013	IE 19.08.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
IE 02.09.2013	MC 10.04.2013	LI 31.08.2013	MC 17.04.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) <b>1 534 514</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 535 628</b>	(51) <b>A61K 39/29</b>	(11) <b>1 536 936</b>	(51) <b>B29C 45/56</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	FR 31.07.2013	GR 22.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 14.07.2013	FR 31.07.2013	IE 18.07.2013	IT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 04.07.2013	IE 18.07.2013	LI 31.07.2013	MC 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 15.09.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013		GR 01.11.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013

NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 21.06.2013	IE 28.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>1 536 948</b>	(51) <b>B41F 15/38</b>	(11) <b>1 538 264</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>1 539 961</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 25.10.2013	IE 09.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DE 01.02.2014	DK 02.01.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 17.04.2013		GB 09.07.2013	IE 09.07.2013
(11) <b>1 537 158</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 538 460</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	LI 31.07.2013	MC 02.01.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>1 540 225</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>
IE 28.08.2013	IT 24.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LI 31.08.2013	MC 24.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DE 01.02.2014	DK 13.03.2013
SK 24.04.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>1 537 412</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 538 690</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IE 25.07.2013	LI 31.07.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IE 10.09.2013	MC 09.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>1 540 249</b>	(51) <b>E04F 21/08</b>
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 31.07.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
SK 09.01.2013		LI 31.07.2013	MC 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>1 537 752</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IE 02.07.2013	IT 05.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>1 539 156</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	LI 31.07.2013	MC 05.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 27.03.2013	IE 22.08.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LI 31.08.2013	MC 26.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) <b>1 540 413</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 13.03.2013	IE 02.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>1 537 758</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 12.12.2012		GB 29.07.2013	GR 07.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>1 539 195</b>	(51) <b>A61K 31/716</b>	IE 29.07.2013	IT 06.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LI 31.07.2013	MC 06.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IE 02.09.2013	IT 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IE 12.09.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>1 540 559</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 24.04.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>1 537 842</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	SK 09.01.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>1 539 434</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 15.09.2013	IT 27.02.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IE 13.08.2013	IT 12.06.2013	GR 22.11.2013	IE 10.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LI 31.08.2013	MC 12.06.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 27.02.2013	
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>1 540 807</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>1 538 197</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 539 616</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IE 18.09.2013	IT 09.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DE 01.03.2014	DK 20.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 01.03.2013	IE 21.08.2013		DK 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IT 28.11.2012	LI 31.08.2013				

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 09.05.2013	MC 09.01.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 09.01.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 14.08.2013	
(11) <b>1 540 851</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>1 542 937</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 09.01.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>1 542 447</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>	GR 23.08.2013	IE 26.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IE 19.09.2013	IT 27.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 22.05.2013	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	IE 08.08.2013	(11) <b>1 542 956</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
(11) <b>1 540 912</b>	(51) <b>H04L 27/08</b>	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 19.12.2012		IE 09.09.2013	MC 10.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 11.07.2013	IE 28.07.2013	(11) <b>1 542 589</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>1 542 962</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>1 540 941</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	IE 17.09.2013	IT 24.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 14.06.2013	IE 12.08.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 24.04.2013		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 10.04.2013	IE 08.07.2013	(11) <b>1 542 683</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 13.03.2013	
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) <b>1 542 993</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 09.01.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		IE 11.09.2013	MC 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) <b>1 541 580</b>	(51) <b>C07H 15/203</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 20.03.2013	IE 19.09.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	SK 09.01.2013		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>1 542 824</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 19.12.2012	
GR 28.05.2013	IE 10.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013		
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>1 543 000</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 07.06.2013	IE 16.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SK 27.02.2013		IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 25.09.2013
(11) <b>1 541 585</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SK 06.03.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013			SK 06.03.2013	
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>1 542 844</b>	(51) <b>B29C 44/06</b>		
GR 01.05.2013	IE 26.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) <b>1 543 175</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
MC 30.01.2013	PT 30.05.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) <b>1 541 633</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	IE 15.08.2013	IT 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LI 31.08.2013	MC 17.04.2013	IE 23.09.2013	IT 08.05.2013
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013			SK 08.05.2013	
IE 27.08.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>1 542 892</b>	(51) <b>B61D 3/00</b>		
MC 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>1 543 215</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) <b>1 541 789</b>	(51) <b>E05B 65/19</b>	GR 15.11.2013	IE 28.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FR 31.07.2013	GR 28.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			IE 18.07.2013	IT 27.02.2013



LI 31.07.2013	MC 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 10.04.2013	IE 04.09.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GB 28.07.2013	GR 28.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IE 28.07.2013	IT 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LI 31.07.2013	MC 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>1 543 424</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 09.01.2013	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>1 545 716</b>	(51) <b>A62C 27/00</b>
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>1 545 041</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 06.03.2013	IE 28.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IE 05.09.2013	IT 08.05.2013
MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>1 543 590</b>	(51) <b>H01R 13/15</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>1 545 718</b>	(51) <b>A63B 53/02</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>1 545 066</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 15.11.2013	IE 16.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 17.07.2013	IT 29.05.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 02.02.2014	MC 02.10.2013	LI 31.07.2013	MC 29.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>1 543 637</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	SI 02.10.2013	(11) <b>1 545 217</b>	SK 29.05.2013	(51) <b>B32B 15/08</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>1 545 217</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	(11) <b>1 545 871</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 28.05.2013	IE 10.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 15.11.2013	IE 19.09.2013
GR 25.07.2013	IE 28.08.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	SK 27.02.2013	(11) <b>1 545 359</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>1 545 359</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>1 545 910</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(51) <b>B60C 9/20</b>
SK 24.04.2013	(11) <b>1 543 659</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CH 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(51) <b>H04W 28/24</b>	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 13.09.2013	IE 25.08.2013	DK 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LI 31.08.2013	MC 12.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 18.10.2013	IE 06.08.2013
GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LI 31.08.2013	MC 17.07.2013
IT 24.07.2013	IE 25.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NL 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>1 545 367</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>1 545 991</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>
(11) <b>1 543 692</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IE 10.09.2013	MC 26.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 14.05.2013	IE 19.09.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FR 31.07.2013	GB 16.07.2013
PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 06.03.2013	IE 16.07.2013
SK 13.02.2013	(11) <b>1 543 768</b>	(11) <b>1 545 499</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 26.03.2013	(84) BE 26.12.2012	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 26.12.2012	CY 26.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 05.12.2012	(11) <b>1 546 113</b>
FI 26.12.2012	ES 31.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(51) <b>C07D 239/22</b>
IE 22.09.2013	GR 21.05.2013	GR 21.05.2013	IE 18.07.2013	BG 01.08.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 26.12.2012	IT 20.02.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	CY 01.05.2013	CH 31.08.2013
RO 26.12.2012	MC 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SI 26.12.2012	PT 20.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>1 543 779</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 545 652</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	GR 02.08.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NL 01.05.2013	NL 01.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 01.05.2013	RO 01.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SI 01.05.2013	SI 01.05.2013

(11) <b>1 546 180</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 21.11.2012		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 546 742</b>	(51) <b>G01R 27/02</b>	(11) <b>1 547 133</b>	(51) <b>H01L 49/02</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IE 13.08.2013	MC 03.07.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DE 01.02.2014	DK 13.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		FI 13.03.2013	GB 11.07.2013	IE 23.09.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>1 546 204</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	GR 14.06.2013	IE 11.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 03.04.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
IE 30.09.2013	MC 18.09.2013	SK 13.03.2013			
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					
(11) <b>1 546 483</b>	(51) <b>E04C 2/16</b>	(11) <b>1 546 749</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>1 547 197</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 21.11.2012	GB 03.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DE 01.03.2014	DK 26.06.2013
GR 22.02.2013	IE 03.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IT 21.11.2012	MC 21.11.2012	IE 01.09.2013	IT 10.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IE 28.08.2013	IT 26.06.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.08.2013	MC 26.06.2013
SK 21.11.2012		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>1 546 501</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 546 869</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 547 246</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IE 12.09.2013	IT 13.03.2013	GR 04.07.2013	IE 08.08.2013	IE 16.09.2013	IT 13.02.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 13.03.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>1 546 528</b>	(51) <b>F02D 1/00</b>	(11) <b>1 546 874</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 547 262</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FR 31.07.2013	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	IE 27.08.2013	GR 10.04.2013	IE 19.08.2013
GR 15.02.2013	IE 17.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	MC 17.04.2013	NL 03.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 17.04.2013	RO 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			SK 09.01.2013	
SK 14.11.2012					
(11) <b>1 546 580</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 546 896</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 547 396</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IE 29.09.2013	MC 17.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 11.07.2013	IE 29.08.2013	IE 01.09.2013	IT 27.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 27.02.2013	
		SK 10.04.2013			
(11) <b>1 546 642</b>	(51) <b>F41H 11/04</b>	(11) <b>1 547 045</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>1 547 600</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IE 06.08.2013	LI 31.08.2013	IE 13.08.2013	IT 10.07.2013	GR 14.05.2013	IE 07.08.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.08.2013	MC 10.07.2013	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013

- (11) **1 547 992** (51) **C04B 35/80**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 548 102** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IE 03.07.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.07.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 548 110** (51) **C12N 9/10**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 09.09.2013  
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 548 149** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IE 26.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 549 134** (51) **A01J 5/04**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IE 30.09.2013 IT 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 549 210** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IE 29.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 549 242** (51) **A61B 19/08**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 15.09.2013 IT 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 549 437** (51) **H04W 52/40**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 10.09.2013 IT 10.04.2013  
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 549 440** (51) **B05B 1/24**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 IE 05.09.2013  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 549 492** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IE 25.09.2013  
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 549 552** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IE 17.09.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 549 680** (51) **B01J 8/20**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IE 16.09.2013 MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 549 703** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 IE 22.09.2013  
IT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 549 772** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IE 26.08.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.08.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 549 906** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IE 30.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 550 689** (51) **C08G 85/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 08.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.08.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 551 301** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IE 22.09.2013  
IT 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 551 448** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IE 26.09.2013 IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 551 966** (51) **C12N 15/09**  
(84) CH 31.07.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IE 10.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 552 031** (51) **C23C 4/10**  
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IE 04.08.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 552 305** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IE 07.08.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.08.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 552 498</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | (11) <b>1 555 099</b> | (51) <b>B28B 19/00</b> | (11) <b>1 557 635</b> | (51) <b>F41B 5/00</b>   |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012      | (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012     | (84) AT 17.07.2013    | (84) CY 17.07.2013      |
| BG 19.03.2013         | CY 19.12.2012           | BG 19.03.2013         | CY 19.12.2012          | CZ 17.07.2013         | DK 17.07.2013           |
| CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012           | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          | EE 17.07.2013         | ES 28.10.2013           |
| EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013           | EE 19.12.2012         | FI 19.12.2012          | FI 17.07.2013         | GR 18.10.2013           |
| FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           | GR 19.12.2012         | IE 12.09.2013          | IS 17.11.2013         | IT 17.07.2013           |
| IE 05.09.2013         | IT 19.12.2012           | MC 19.12.2012         | NL 19.12.2012          | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013           |
| MC 19.12.2012         | NL 19.12.2012           | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013           |
| PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012           | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013           |
| SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012           | SK 19.12.2012         |                        | SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013           |
| SK 19.12.2012         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 553 157</b> | (51) <b>C10G 35/085</b> | (11) <b>1 555 445</b> | (51) <b>B60R 7/10</b>  | (11) <b>1 558 028</b> | (51) <b>H04N 5/445</b>  |
| (84) AT 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013      | (84) BG 29.08.2013    | (84) CZ 29.05.2013     | (84) IE 20.05.2014    |                         |
| CH 31.07.2013         | CY 07.11.2012           | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |                       | (51) <b>A24F 47/00</b>  |
| CZ 07.11.2012         | EE 07.11.2012           | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          |                       | (84) MC 02.01.2013      |
| ES 18.02.2013         | GR 08.02.2013           | GR 30.08.2013         | IS 29.09.2013          |                       |                         |
| IE 15.07.2013         | LI 31.07.2013           | IT 29.05.2013         | MC 29.05.2013          |                       |                         |
| MC 07.11.2012         | PT 07.03.2013           | NL 29.05.2013         | PL 29.05.2013          |                       |                         |
| RO 07.11.2012         | SI 07.11.2012           | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013          |                       |                         |
| SK 07.11.2012         |                         | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013          |                       |                         |
|                       |                         | SK 29.05.2013         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 554 039</b> | (51) <b>B01J 31/24</b>  | (11) <b>1 555 857</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> | (11) <b>1 558 555</b> | (51) <b>C08G 64/24</b>  |
| (84) AT 03.07.2013    | (84) CY 03.07.2013      | (84) CY 02.10.2013    | (84) CZ 02.10.2013     | (84) AT 08.05.2013    | (84) BE 08.05.2013      |
| CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013           | ES 02.10.2013         | FI 02.10.2013          | BG 08.08.2013         | CY 08.05.2013           |
| EE 03.07.2013         | FI 03.07.2013           | IS 02.02.2014         | MC 02.10.2013          | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013           |
| GR 04.10.2013         | IE 10.09.2013           | NL 02.10.2013         | PL 02.10.2013          | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013           |
| MC 03.07.2013         | PT 04.11.2013           | PT 03.02.2014         | SE 02.10.2013          | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           |
| RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013           | SI 02.10.2013         |                        | IE 05.09.2013         | IT 08.05.2013           |
| SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013           |                       |                        | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013           |
|                       |                         |                       |                        | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           |
|                       |                         |                       |                        | SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013           |
|                       |                         |                       |                        | SK 08.05.2013         |                         |
| (11) <b>1 554 412</b> | (51) <b>H01J 27/14</b>  | (11) <b>1 556 099</b> | (51) <b>A61M 1/00</b>  | (11) <b>1 558 825</b> | (51) <b>E04B 9/30</b>   |
| (84) AT 14.08.2013    | (84) BE 14.08.2013      | (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013     | (84) AT 27.03.2013    | (84) BG 27.06.2013      |
| CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013           | CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013          | CY 27.03.2013         | CZ 27.03.2013           |
| DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013           | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013           |
| ES 14.08.2013         | FI 14.08.2013           | FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013          | GR 28.06.2013         | IT 27.03.2013           |
| GR 15.11.2013         | IE 19.09.2013           | IE 21.08.2013         | MC 24.07.2013          | MC 27.03.2013         | PT 29.07.2013           |
| IT 14.08.2013         | MC 14.08.2013           | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013          | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013           |
| NL 14.08.2013         | PT 16.12.2013           | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013           |
| RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013           | SK 24.07.2013         |                        |                       |                         |
| SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013           |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 554 607</b> | (51) <b>G01V 1/28</b>   | (11) <b>1 556 201</b> | (51) <b>B29C 44/34</b> | (11) <b>1 559 240</b> | (51) <b>H04L 12/18</b>  |
| (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) BE 20.03.2013    | (84) BG 20.06.2013     | (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012      |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           | CH 31.07.2013         | CY 20.03.2013          | BG 12.03.2013         | CH 31.07.2013           |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013          | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012           |
| ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013           | EE 20.03.2013         | FI 20.03.2013          | DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012           |
| GR 01.11.2013         | IE 22.09.2013           | GR 21.06.2013         | IE 17.07.2013          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012           |
| IT 31.07.2013         | MC 31.07.2013           | LI 31.07.2013         | MC 20.03.2013          | GR 13.03.2013         | IE 08.07.2013           |
| PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013           | NL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          | IT 12.12.2012         | LI 31.07.2013           |
| SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013           | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | MC 12.12.2012         | NL 12.12.2012           |
| SK 31.07.2013         |                         | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          | PT 12.04.2013         | RO 12.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SE 12.12.2012         | SI 12.12.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SK 12.12.2012         |                         |
| (11) <b>1 554 643</b> | (51) <b>G06F 1/32</b>   | (11) <b>1 556 443</b> | (51) <b>C08L 83/04</b> | (11) <b>1 559 297</b> | (51) <b>F02F 3/00</b>   |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | (84) AT 27.03.2013    | (84) BG 27.06.2013     | (84) AT 22.05.2013    | (84) BE 22.05.2013      |
| CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | CY 27.03.2013         | CZ 27.03.2013          | BG 22.08.2013         | CZ 22.05.2013           |
| EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013           | DK 27.03.2013         | EE 27.03.2013          | DK 22.05.2013         | EE 22.05.2013           |
| FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013           | ES 08.07.2013         | FI 27.03.2013          | ES 02.09.2013         | FI 22.05.2013           |
| IE 23.09.2013         | IT 21.08.2013           | GR 28.06.2013         | IE 08.09.2013          | GR 23.08.2013         | MC 22.05.2013           |
| MC 21.08.2013         | NL 21.08.2013           | MC 27.03.2013         | PT 29.07.2013          | NL 22.05.2013         | PT 23.09.2013           |
| PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013           | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013          | RO 22.05.2013         | SI 22.05.2013           |
| SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013           | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013          | SK 22.05.2013         |                         |
| SK 21.08.2013         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 554 685</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   | (11) <b>1 556 857</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | (11) <b>1 560 636</b> | (51) <b>B01D 29/21</b>  |
| (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013      | (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 26.12.2012      |
| BG 24.07.2013         | CY 24.04.2013           | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          | CH 31.07.2013         | CY 26.09.2012           |
| CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          | CZ 26.09.2012         | DK 26.09.2012           |
| EE 24.04.2013         | FI 24.04.2013           | ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          | EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013           |
| GR 25.07.2013         | IE 24.09.2013           | GR 01.11.2013         | IE 22.09.2013          | FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012           |
| MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013           | IT 31.07.2013         | MC 31.07.2013          | IE 15.07.2013         | IT 26.09.2012           |
| PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013           | NL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          | LI 31.07.2013         | MC 26.09.2012           |
| SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013           | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          | NL 26.09.2012         | PT 28.01.2013           |
| SK 24.04.2013         |                         | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          | RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012           |
|                       |                         |                       |                        | SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012           |
|                       |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 557 087</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>   | (11) <b>1 557 087</b> | (51) <b>A01N 1/02</b>  | (11) <b>1 560 883</b> | (51) <b>C09B 29/036</b> |
| (84) CY 16.10.2013    | (84) FI 16.10.2013      | (84) CY 16.10.2013    | (84) FI 16.10.2013     | (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013      |
| MC 16.10.2013         | PT 17.02.2014           | MC 16.10.2013         | PT 17.02.2014          | CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013           |

DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 11.10.2013	MC 10.07.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	SK 10.07.2013	
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 563 244</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SK 14.08.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) <b>1 560 885</b>	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>1 562 557</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 02.10.2013	
DK 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
FI 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>1 563 332</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
MC 10.04.2013	SE 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
RO 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 10.04.2013		GR 11.07.2013	SE 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		NL 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>1 560 966</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 562 749</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
IT 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>1 563 411</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		SK 13.02.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>1 560 967</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 562 751</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 09.10.2013		IT 02.01.2013	MC 02.01.2013		
(11) <b>1 560 987</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>	(11) <b>1 562 983</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 563 483</b>	(51) <b>H04N 9/67</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 02.01.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 02.01.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 02.01.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IT 02.01.2013		GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 02.01.2013		MC 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 02.01.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 02.01.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>1 561 068</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>	(11) <b>1 563 029</b>	(51) <b>C09J 123/14</b>	(11) <b>1 563 709</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013
CZ 21.11.2012	DE 01.02.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 21.11.2012	GB 28.07.2013	GR 24.04.2013	IE 11.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
IE 28.07.2013	LI 31.07.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 09.08.2013	IE 29.08.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 23.01.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>1 561 084</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 563 100</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 08.05.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013		
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>1 565 055</b>	(51) <b>A61K 31/7068</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
GR 17.04.2013	MC 16.01.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 24.04.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 16.01.2013				SK 12.06.2013	
(11) <b>1 561 286</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	(11) <b>1 563 135</b>	(51) <b>D06F 37/00</b>	(11) <b>1 565 155</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 18.10.2013	MC 17.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FR 31.07.2013	GB 08.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	IE 08.07.2013	LI 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			
(11) <b>1 562 310</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 563 224</b>	(51) <b>F22B 31/00</b>	(11) <b>1 565 193</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 25.07.2013	MC 24.04.2013	SK 05.06.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 24.04.2013	PT 26.08.2013				
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>1 566 166</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 567 407</b>	(51) <b>B62M 9/04</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>1 565 213</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 25.07.2013	IE 23.09.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
GR 01.05.2013	MC 30.01.2013	SK 13.02.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) <b>1 567 070</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	SK 24.04.2013	
(11) <b>1 565 223</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 567 409</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 30.10.2013	MC 30.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 567 470</b>	(51) <b>C07C 51/36</b>
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 26.12.2012		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 15.05.2013				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>1 565 260</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>1 567 090</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>1 565 266</b>	(51) <b>B03C 5/02</b>	GR 16.08.2013	IT 15.05.2013		
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>1 567 512</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>1 567 110</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	GR 13.09.2013	MC 12.06.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 12.06.2013	
		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
(11) <b>1 565 367</b>	(51) <b>B60T 13/46</b>	SE 16.10.2013		(11) <b>1 567 599</b>	(51) <b>C09B 62/445</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) <b>1 567 143</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	GR 20.03.2013	MC 19.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 09.01.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SK 14.08.2013			
(11) <b>1 565 566</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>1 567 174</b>	(51) <b>A61K 36/27</b>	(11) <b>1 567 631</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 16.01.2013	
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
(11) <b>1 565 738</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>1 567 694</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 567 190</b>	(51) <b>A61K 39/29</b>	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 05.06.2013	
SK 19.06.2013					
(11) <b>1 565 873</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 567 302</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 567 718</b>	(51) <b>D21H 17/60</b>
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
GR 06.09.2013	MC 05.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		GR 28.05.2013	MC 27.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013

- (11) **1 567 927** (51) **G06F 3/0484** (11) **1 569 712** (51) **A61M 39/10** MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) GR 14.06.2013 MC 13.03.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) RO 13.03.2013 SI 13.03.2013  
GR 11.10.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) SK 13.03.2013  
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 568 040** (51) **G11C 11/16** (11) **1 569 715** (51) **A61N 1/365** (11) **1 570 837** (51) **A61K 8/49**  
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) GR 12.12.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014  
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 568 114** (51) **H02J 7/00** (11) **1 569 722** (51) **A61N 7/00** (11) **1 570 838** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.02.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) EE 12.06.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) MC 12.06.2013  
IT 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PT 14.10.2013  
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 568 144** (51) **G01H 3/00** (11) **1 570 208** (51) **F22B 37/10** (11) **1 571 220** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IE 05.08.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012  
IT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 568 673** (51) **C06B 21/00** (11) **1 570 348** (51) **G06F 9/45** (11) **1 571 453** (51) **G01P 3/44**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.07.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IE 20.07.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) MC 27.02.2013  
SK 25.09.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 568 673** (51) **C06B 21/00** (11) **1 570 417** (51) **G06K 19/07** (11) **1 571 918** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) EE 19.06.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) MC 19.06.2013  
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013  
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 19.06.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 569 460** (51) **H04N 7/50** (11) **1 570 542** (51) **H01P 7/10** (11) **1 571 967** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 15.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) MC 13.03.2013  
FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) MC 13.03.2013  
IE 28.08.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
MC 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 569 517** (51) **A01N 43/56** (11) **1 570 567** (51) **H02M 3/155** (11) **1 572 002** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
FI 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) MC 13.03.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
SE 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 569 593** (51) **A61H 23/02** (11) **1 570 633** (51) **H04M 1/253** (11) **1 572 093** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
FI 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
NL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
SE 16.10.2013 (84) SI 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IE 31.07.2013  
SI 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SI 17.04.2013

- (11) **1 572 316** (51) **B01D 19/04** LI 31.08.2013 MC 13.02.2013 (11) **1 575 786** (51) **B43L 7/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 BG 27.05.2013 CH 31.07.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (11) **1 573 581** (51) **G06F 9/445** (84) DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 BE 27.06.2013 FI 27.02.2013  
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 BG 12.03.2013 CH 31.08.2013 GR 28.05.2013 IE 17.07.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 LI 31.07.2013 MC 27.02.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013  
GR 13.03.2013 IE 28.08.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 572 332** (51) **B01D 1/16** (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (11) **1 575 916** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.01.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 BE 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 BG 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 DK 22.05.2013 GR 23.08.2013  
MC 30.01.2013 PT 30.05.2013 FI 22.05.2013 IE 03.09.2013 NL 22.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 IE 03.09.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 PT 23.09.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 572 518** (51) **B62D 1/06** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (11) **1 576 208** (51) **C25D 3/56**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CH 31.07.2013  
EE 27.03.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 06.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 GB 01.07.2013 GR 07.06.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 IE 01.07.2013 LI 31.07.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
- (11) **1 572 573** (51) **B67D 1/14** (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (11) **1 576 582** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 12.06.2013 MC 12.06.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 SK 12.06.2013  
MC 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 572 723** (51) **C07K 7/06** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) **1 573 983** (51) **H04L 12/801** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 DK 15.05.2013 CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
EE 27.02.2013 ES 26.08.2013 EE 15.05.2013 EE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
FI 27.02.2013 GR 16.08.2013 FI 15.05.2013 FI 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
IT 27.02.2013 MC 15.05.2013 IT 15.05.2013 IT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
NL 27.02.2013 PT 16.09.2013 NL 15.05.2013 IT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
RO 27.02.2013 SE 15.05.2013 RO 15.05.2013 IT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SI 27.02.2013 SK 15.05.2013 SI 15.05.2013 NL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 572 750** (51) **B01J 19/00** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **1 574 000** (51) **H04L 29/06** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
IT 19.06.2013 MC 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 572 756** (51) **C08F 4/651** (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (11) **1 575 413** (51) **A47L 15/00** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
- (11) **1 573 094** (51) **C25D 17/06** (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 575 745** (51) **B28B 13/02** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.02.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
IE 28.08.2013 IT 13.02.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013



RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>1 581 190</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
(11) <b>1 578 190</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	MC 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
DE 01.03.2014	DK 16.01.2013	(11) <b>1 579 067</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 17.04.2013	IE 23.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 16.01.2013	NL 01.03.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>1 581 246</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>1 578 254</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>	(11) <b>1 579 115</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 16.08.2013	MC 15.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 16.01.2013	MC 16.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 15.05.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 579 130</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 581 333</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) EE 16.01.2013
(11) <b>1 578 397</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 16.01.2013	
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 581 594</b>	(51) <b>C08L 83/10</b>
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 27.03.2013	MC 26.12.2012	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 06.03.2013		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>1 578 518</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 579 506</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013
CZ 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
GR 15.11.2013	IE 17.09.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.03.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		
(11) <b>1 578 519</b>	(51) <b>B01D 59/42</b>	GR 16.08.2013	IE 07.08.2013	(11) <b>1 582 033</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 15.05.2013		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 20.03.2013	IE 08.08.2013	(11) <b>1 579 628</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 11.07.2013	IE 29.08.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 19.12.2012		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 10.04.2013	
(11) <b>1 578 581</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>1 582 516</b>	(51) <b>C07D 213/22</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SK 02.01.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>1 580 551</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	GR 18.10.2013	IE 26.09.2013
GR 21.05.2013	IE 26.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 31.08.2013	MC 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 20.02.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>1 583 541</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) MC 02.12.2013	
(11) <b>1 578 597</b>	(51) <b>B31F 1/00</b>	(11) <b>1 581 018</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	(11) <b>1 583 733</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IE 23.09.2013	IT 03.04.2013	GR 25.07.2013	MC 24.04.2013
GR 24.04.2013	MC 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	SE 24.04.2013	SK 24.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>1 581 119</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>1 585 511</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
		(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) <b>1 579 033</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	EE 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	MC 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	GR 24.04.2013	MC 23.01.2013

NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>1 588 227</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(11) <b>1 585 639</b>	(51) <b>B42F 21/00</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 20.03.2013	IE 29.08.2013		
DE 01.03.2014	DK 19.06.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>1 606 513</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
IE 26.08.2013	IT 19.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CH 31.03.2012	CY 17.08.2011
LI 31.08.2013	MC 19.06.2013			CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 590 263</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	EE 17.08.2011	ES 17.08.2011
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	FI 17.08.2011	IT 17.08.2011
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LI 31.03.2012	LU 24.03.2012
		MC 20.02.2013	RO 20.02.2013	NL 17.08.2011	RO 24.03.2012
		SI 20.02.2013		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) <b>1 585 854</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	(11) <b>1 590 528</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	TR 17.08.2011	
(84) MC 22.05.2013		(84) CY 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013		
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>1 607 342</b>	(51) <b>B65D 41/48</b>
(11) <b>1 586 036</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	PT 28.02.2014		(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 594 385</b>	(51) <b>A47H 5/00</b>	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 25.07.2013	IE 27.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	GR 30.08.2013	IE 21.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013		
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>1 607 465</b>	(51) <b>C10G 45/34</b>
SK 24.04.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
				CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) <b>1 586 037</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 595 523</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IE 10.09.2013	IT 10.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IE 27.08.2013	IT 03.07.2013	IE 10.04.2013	MC 10.04.2013		
LI 31.08.2013	MC 03.07.2013	IE 21.09.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>1 608 013</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 10.04.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		SE 10.04.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		SK 10.04.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
				FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>1 586 212</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>1 597 976</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	IE 30.09.2013	IT 24.04.2013
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 30.01.2013	IE 23.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
IT 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013		
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>1 608 422</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>1 587 586</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	(11) <b>1 598 974</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IE 24.09.2013	IT 27.02.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013		
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			(11) <b>1 610 364</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
SK 27.02.2013				CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
				EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				IE 11.09.2013	MC 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>1 587 738</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 605 554</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>		
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 25.07.2013	MC 24.04.2013		
IT 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

(11) <b>1 611 752</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IT 01.05.2013 NL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) <b>1 616 838</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DE 01.02.2014 EE 27.03.2013 FR 31.07.2013 IE 05.07.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>C01B 3/40</b> (84) BE 27.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 31.07.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 07.07.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012	CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LI 31.07.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) <b>1 612 265</b> (84) CY 16.01.2013 MC 16.01.2013	(51) <b>G12N 5/07</b> (84) FI 16.01.2013	(11) <b>1 616 859</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014	(51) <b>C07C 307/08</b> (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) <b>1 619 057</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GB 06.07.2013 IE 06.07.2013 LI 31.07.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) <b>B60J 1/20</b> (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) <b>1 613 133</b> (84) AT 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 IT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) <b>H05H 1/44</b> (84) CY 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013	(11) <b>1 617 025</b> (84) BE 31.07.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) <b>E05D 7/04</b> (84) BG 03.07.2013 EE 03.04.2013 IE 11.07.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(11) <b>1 619 093</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IE 20.07.2013 LI 31.07.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) <b>B60R 25/00</b> (84) BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) <b>1 613 723</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	(51) <b>G06F 19/22</b> (84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 MC 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) <b>1 617 239</b> (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 14.07.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>G02B 3/00</b> (84) BE 12.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LI 31.07.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>1 619 158</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 31.07.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LI 31.07.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>B66B 11/02</b> (84) BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DE 01.02.2014 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GB 11.07.2013 IE 11.07.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) <b>1 614 753</b> (84) AT 29.05.2013 CH 31.07.2013 IE 01.07.2013 NL 29.05.2013	(51) <b>G12N 15/12</b> (84) BE 29.05.2013 DK 29.05.2013 LI 31.07.2013 SE 29.05.2013	(11) <b>1 617 370</b> (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LI 31.07.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) <b>G06T 3/40</b> (84) BE 23.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IE 13.07.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) <b>1 619 189</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014	(51) <b>C07D 295/205</b> (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) <b>1 614 816</b> (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) <b>E03C 1/232</b> (84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GB 17.07.2013 IE 09.07.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) <b>1 617 703</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 11.07.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) BE 22.05.2013 CH 31.07.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LI 31.07.2013 LV 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(11) <b>1 619 449</b> (84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>F24F 1/01</b> (84) CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 31.07.2013 IE 09.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) <b>1 615 181</b> (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 07.07.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) <b>1 618 811</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) BE 31.10.2012 CH 31.07.2013		
(11) <b>1 616 511</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DE 01.02.2014 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LI 31.07.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>A47F 7/08</b> (84) BE 27.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 14.07.2013 IE 14.07.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) <b>1 618 811</b> (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) BE 31.10.2012 CH 31.07.2013		

(11) <b>1 619 517</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.07.2013	SK 10.04.2013		GR 18.07.2013	IE 01.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>1 621 736</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
GR 06.09.2013	IE 06.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 05.10.2013	LI 31.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IE 12.07.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>1 622 319</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 619 907</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 04.07.2013	IE 27.07.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>1 621 846</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GR 23.08.2013	IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	GB 23.07.2013	GR 27.03.2013	(11) <b>1 622 820</b>	(51) <b>B65G 11/00</b>
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IE 23.07.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
(11) <b>1 621 250</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	BG 08.03.2011	CH 31.12.2010
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DE 01.07.2011	DK 08.12.2010
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 08.12.2010	ES 08.12.2010
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>1 621 847</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	FI 08.12.2010	FR 08.02.2011
FI 02.01.2013	FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	GB 08.03.2011	GR 09.03.2011
GB 18.07.2013	GR 03.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HU 09.06.2011	IE 16.12.2010
IE 18.07.2013	IS 02.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	GR 18.10.2013	IE 23.07.2013	LI 31.12.2010	LT 08.12.2010
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 16.12.2010	MC 31.12.2010
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>1 621 929</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	SK 08.12.2010	TR 08.12.2010
(11) <b>1 621 276</b>	(51) <b>B23D 45/02</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>1 623 321</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DE 01.02.2014	DK 31.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 31.10.2012	FR 31.07.2013	IE 19.08.2013	MC 20.03.2013
IE 10.09.2013	MC 02.01.2013	GB 29.07.2013	GR 01.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 29.07.2013	IS 28.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>1 623 853</b>	(51) <b>B60G 3/14</b>
SK 02.01.2013		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>1 621 534</b>	(51) <b>C07D 305/06</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>1 621 987</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	GR 04.07.2013	IE 28.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013
GR 20.03.2013	IE 27.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 19.04.2013	LI 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IE 26.07.2013	IS 03.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 624 149</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) <b>1 621 672</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 10.04.2013	GB 13.07.2013	(11) <b>1 622 278</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	FR 31.07.2013	GB 15.07.2013
GR 11.07.2013	IE 13.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	GR 01.02.2013	IE 15.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				

- NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 624 351**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 626 055**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 10.08.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 626 438**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
IE 08.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 628 019**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 09.08.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 628 042**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 04.08.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 08.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 02.08.2013  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **C07K 7/06**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H01L 21/306**  
(84) BE 20.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **F15B 15/12**  
(84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **F16F 15/26**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 628 358**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 628 404**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 628 405**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 628 408**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 22.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **1 628 505**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01Q 1/36**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 17.08.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H03M 13/37**  
(84) BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 29.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H03M 13/41**  
(84) BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IE 29.07.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H04B 1/69**  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H04S 7/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 17.08.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 629 917**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 630 425**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **1 630 470**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 630 520**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 630 636**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 26.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 630 762**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013
- (51) **B23C 5/00**  
(84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 01.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F15B 20/00**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 04.08.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F16T 1/00**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 18.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G01B 11/24**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 02.08.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **G08C 17/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 18.08.2013  
IT 19.12.2012

- LI 31.08.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 630 877**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 30.08.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **1 631 024**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 631 117**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 24.08.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 632 124**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GB 22.07.2013  
IE 22.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 632 151**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 632 348**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012
- LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H01L 25/075**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 5/12**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A01D 41/14**  
(84) CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **A47B 88/00**  
(84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B41F 13/02**  
(84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012  
IE 26.08.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 632 415**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
IE 19.08.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 632 550**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
IE 16.07.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 632 553**  
(84) AT 08.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 28.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **1 632 625**  
(84) BG 26.09.2013  
EE 26.06.2013  
IE 07.09.2013  
PL 26.06.2013
- (11) **1 632 648**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 632 650**  
(84) BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 632 657**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B62B 1/10**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C10J 3/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C10M 163/00**  
(84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **E05B 27/00**  
(84) CY 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
RO 26.06.2013
- (51) **F01D 9/02**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 26.08.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 634 963**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
PT 21.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 30.09.2013  
MC 19.06.2013
- (11) **1 635 028**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 20.02.2013
- (51) **F01N 3/28**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **F02D 41/00**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013  
DE 01.03.2014  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 25.08.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 29/872**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B60J 7/12**  
(84) CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **B62D 25/04**  
(84) CH 30.09.2011  
CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
IE 19.01.2011  
IT 19.01.2011  
LT 19.01.2011  
LV 19.01.2011  
NL 19.01.2011  
SE 19.01.2011  
SK 09.09.2011

DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 30.01.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 21.05.2013	IE 16.08.2013				
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) <b>1 638 300</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	(11) <b>1 640 196</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.08.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 14.02.2013	CH 31.08.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DE 01.03.2014	DK 14.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IE 19.09.2013	IS 10.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>1 635 073</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IE 12.08.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 10.04.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 01.11.2013	IE 05.09.2013			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>1 639 652</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 640 322</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 02.08.2013	IE 14.09.2013
		IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(11) <b>1 635 304</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
DE 01.03.2014	DK 03.04.2013	(11) <b>1 639 892</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 640 486</b>	(51) <b>D03C 3/24</b>
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IE 01.08.2013	IT 03.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LI 31.08.2013	MC 03.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 28.05.2013	IE 22.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 09.09.2013	IS 23.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>1 635 403</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 27.02.2013	
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>1 640 067</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 640 640</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
IE 08.09.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		GR 18.10.2013	IE 21.09.2013	FI 03.04.2013	GB 06.07.2013
(11) <b>1 635 545</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 04.07.2013	IE 06.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>1 640 101</b>	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>1 640 891</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SK 10.04.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 14.05.2013	IE 28.09.2013
(11) <b>1 635 597</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	GR 01.11.2013	IE 05.08.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) BE 28.04.2010	(84) BG 28.04.2010	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CH 30.09.2010	CY 28.04.2010	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 13.02.2013	
EE 28.04.2010	ES 28.04.2010	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013		
FI 28.04.2010	HU 29.10.2010	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
IE 13.09.2010	IS 28.04.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
LI 30.09.2010	LT 28.04.2010	SK 31.07.2013			
LU 13.09.2010	LV 28.04.2010				
MC 30.09.2010	PL 28.04.2010	(11) <b>1 640 130</b>	(51) <b>B28B 11/16</b>	(11) <b>1 640 922</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>
PT 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 28.04.2010	TR 28.04.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>1 637 480</b>	(51) <b>B65G 15/12</b>	IE 19.09.2013	IS 30.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) BE 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 18.10.2013	IE 23.09.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IE 30.09.2013	MC 30.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 01.07.2013	MC 23.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>1 641 071</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>1 641 910</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>1 642 609</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IE 26.09.2013	IS 13.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 02.07.2013	LI 31.07.2013	IE 29.09.2013	IS 24.02.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>1 642 041</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) <b>1 641 084</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 17.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 17.01.2013	(11) <b>1 643 076</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>
ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 17.10.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	IE 19.09.2013	DK 17.10.2012	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
IS 18.01.2014	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	ES 17.10.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 18.09.2013	IE 19.09.2013	MC 18.09.2013	FI 17.10.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 18.09.2013	GR 18.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PT 20.01.2014	MC 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 17.10.2012	IE 19.09.2013	IS 26.10.2013
SE 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 17.10.2012	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SK 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 641 085</b>	RO 17.10.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>1 641 085</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(84) BG 27.05.2013	SI 17.10.2012	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>1 642 052</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	IE 13.09.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IE 13.09.2013	GR 28.05.2013	LT 27.02.2013	BG 06.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>1 643 324</b>
LT 27.02.2013	FI 18.09.2013	MC 27.02.2013	CY 06.03.2013	(84) BE 05.06.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>
MC 27.02.2013	IE 19.09.2013	SI 27.02.2013	DK 06.03.2013	CZ 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 641 214</b>	ES 17.06.2013	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>1 641 214</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 10.04.2013	GR 07.06.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IT 06.03.2013	IE 08.07.2013	GR 06.09.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MC 06.03.2013	LI 31.07.2013	IS 05.10.2013
EE 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 10.04.2013	PL 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 05.06.2013
FI 10.04.2013	ES 21.07.2013	IE 10.04.2013	RO 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 05.06.2013
IS 10.08.2013	IE 05.09.2013	IT 10.04.2013	SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 05.06.2013
LT 10.04.2013	IT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>1 642 202</b>	SK 06.03.2013	SK 05.06.2013
MC 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>1 643 371</b>
PL 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BG 05.03.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 22.05.2013
RO 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	CY 05.12.2012	CH 31.07.2013	BG 22.08.2013
SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 22.05.2013
(11) <b>1 641 274</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(84) AT 05.06.2013	FR 31.07.2013	ES 16.03.2013	EE 22.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IE 03.07.2013	GR 06.03.2013	FI 22.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.07.2013	IT 05.12.2012	GR 23.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 22.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 22.05.2013
GR 06.09.2013	IE 23.09.2013	IT 05.06.2013	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 22.05.2013
IE 23.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>1 642 410</b>	SK 05.12.2012	PL 22.05.2013
IT 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(51) <b>H04L 7/04</b>	RO 22.05.2013
NL 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	BG 31.01.2013	(84) BE 31.10.2012	SI 22.05.2013
PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CY 31.10.2012	CH 31.07.2013	(11) <b>1 643 393</b>
SE 05.06.2013	(11) <b>1 641 381</b>	(51) <b>A61B 3/06</b>	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 27.03.2013
SK 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	ES 11.02.2013	EE 31.10.2012	BG 27.06.2013
(11) <b>1 641 381</b>	(84) CH 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	FR 31.07.2013	FI 31.10.2012	CZ 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013	CY 08.05.2013	CY 08.05.2013	GR 01.02.2013	GB 07.07.2013	EE 27.03.2013
CH 31.07.2013	DK 08.05.2013	DK 08.05.2013	IT 31.10.2012	IE 07.07.2013	FI 27.03.2013
CZ 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 19.08.2013	MC 31.10.2012	LI 31.07.2013	IE 21.09.2013
EE 08.05.2013	FR 31.07.2013	FR 31.07.2013	PL 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 27.03.2013
FI 08.05.2013	IE 03.07.2013	GR 01.02.2013	RO 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 27.03.2013
GR 09.08.2013	LI 31.07.2013	IT 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 27.03.2013
IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 31.10.2012	(11) <b>1 642 528</b>	SK 31.10.2012	PT 29.07.2013
MC 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(51) <b>A61B 6/00</b>	SE 27.03.2013
PL 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 31.10.2012	BG 13.05.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 27.03.2013
RO 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 31.10.2012	CZ 13.02.2013	CY 13.02.2013	(11) <b>1 643 716</b>
SI 08.05.2013	(11) <b>1 641 459</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) AT 20.03.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 20.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 23.01.2013	IE 29.09.2013	GR 14.05.2013	CH 31.08.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 23.01.2013	IT 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 20.03.2013
		GR 24.04.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	EE 20.03.2013
				MC 13.02.2013	FI 20.03.2013
					IE 31.08.2013



IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>1 644 648</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>1 645 319</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 20.03.2013		GB 08.07.2013	GR 04.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>1 643 952</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	IE 08.07.2013	IT 03.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	LI 31.07.2013	MC 03.04.2013	IE 09.07.2013	IT 29.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LI 31.07.2013	MC 29.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 01.03.2013	IE 09.07.2013	SK 03.04.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>1 644 846</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 645 496</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
SK 28.11.2012		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 29.09.2013
(11) <b>1 643 980</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 02.07.2013	LI 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 01.05.2013	
IE 08.07.2013	MC 03.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>1 644 965</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 645 537</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 03.07.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>1 644 142</b>	(51) <b>B23P 9/02</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 04.07.2013	IE 09.09.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
BG 17.01.2013	CH 31.07.2013	GB 09.07.2013	GR 17.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IE 09.07.2013	IT 16.01.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
DE 01.02.2014	DK 17.10.2012	LI 31.07.2013	MC 16.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013		
FI 17.10.2012	FR 31.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>1 645 589</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>
GR 18.01.2013	IE 12.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IT 17.10.2012	LI 31.07.2013	SK 16.01.2013		BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>1 645 027</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 16.07.2013	IT 22.05.2013
(11) <b>1 644 480</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LI 31.07.2013	MC 22.05.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 01.03.2013	IE 09.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
GR 06.09.2013	IE 06.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>1 646 330</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>
IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>1 645 152</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SK 05.06.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>1 644 539</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	IE 16.07.2013	LI 31.07.2013
(84) CZ 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HU 14.10.2009	IE 14.10.2009	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IT 15.11.2011	LU 15.11.2009	GR 06.03.2013	IE 09.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>1 646 413</b>	(51) <b>A61M 5/152</b>
PT 14.10.2009	SE 14.10.2009	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 21.08.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 644 588</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>1 645 176</b>	(51) <b>A01B 61/02</b>	IE 09.07.2013	LI 31.07.2013
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IE 02.07.2013	LI 31.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>1 646 419</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 16.09.2013	IS 27.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013
SK 02.01.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013

GR 11.07.2013	IE 09.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 07.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LI 31.07.2013	MC 03.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
		(11) <b>1 646 942</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>1 646 450</b>	(51) <b>B03C 3/16</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	SK 03.04.2013	
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>1 647 731</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 11.07.2013	IE 16.07.2013	GR 27.03.2013	IE 09.07.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
LI 31.07.2013	MC 10.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 27.08.2013	IS 13.07.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>1 646 533</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>1 647 105</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
IE 15.07.2013	LI 31.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>1 647 751</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IE 01.07.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LI 31.07.2013	MC 21.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 17.04.2013	IE 23.09.2013
		SK 21.11.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>1 646 649</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 647 130</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 28.05.2013	IE 19.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>1 647 752</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 06.03.2013	IE 16.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SK 27.02.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IE 12.07.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 646 651</b>	(51) <b>C07K 14/66</b>	(11) <b>1 647 189</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
IE 16.07.2013	MC 28.11.2012	GR 08.11.2013	IE 26.08.2013	(11) <b>1 648 185</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CY 21.11.2012	DK 21.11.2012
SK 28.11.2012		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 18.07.2013	IT 21.11.2012
		SK 07.08.2013		LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
(11) <b>1 646 694</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 647 226</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 13.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DE 01.02.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 21.11.2012	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
GR 14.05.2013	IE 16.07.2013	FR 31.07.2013	GB 16.07.2013	(11) <b>1 648 339</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
LI 31.07.2013	MC 13.02.2013	GR 14.05.2013	IE 16.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 16.07.2013	LI 31.07.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 01.02.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GB 06.07.2013	GR 21.05.2013
				IE 06.07.2013	IT 20.02.2013
(11) <b>1 646 813</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 647 620</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	LI 31.07.2013	MC 20.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
BG 12.09.2013	DE 01.02.2014	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 12.06.2013	FR 12.08.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SK 20.02.2013	
GR 13.09.2013	IE 23.07.2013	GR 04.07.2013	IE 07.07.2013		
MC 12.06.2013	NL 01.02.2014				
RO 12.06.2013	SE 24.07.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

- (11) **1 648 482** (51) **A61K 36/48** ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 31.07.2013 GB 07.07.2013 GR 28.06.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.07.2013 IE 07.07.2013 LI 31.07.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 SK 27.03.2013  
IE 19.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 648 510** (51) **A61K 47/48** (11) **1 649 138** (51) **E21B 43/34**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013 BG 02.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 DE 01.02.2014 DK 02.01.2013 DK 02.01.2013  
FI 19.06.2013 GR 03.04.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 13.04.2013  
IE 20.07.2013 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013  
MC 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 02.01.2013 IE 08.07.2013 IE 08.07.2013  
PL 19.06.2013 LI 31.07.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013  
RO 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 02.05.2013  
SI 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 648 515** (51) **A61K 45/06** (11) **1 649 146** (51) **F01K 25/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GB 06.07.2013 IE 06.07.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
IE 10.07.2013 IT 21.11.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012  
LI 31.07.2013 MC 21.11.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 SK 12.12.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 648 839** (51) **C03C 3/32** (11) **1 649 163** (51) **F03D 3/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 05.07.2013 LI 31.07.2013 IE 26.07.2013 IT 01.05.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 01.05.2013
- (11) **1 648 949** (51) **C08G 18/08** (11) **1 649 220** (51) **F24C 15/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
IE 29.07.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) IE 13.07.2013  
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) MC 26.06.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) NL 26.06.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PL 26.06.2013  
SK 13.03.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 648 967** (51) **C09B 44/16** (11) **1 649 249** (51) **G01C 25/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 23.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 16.04.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IE 14.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012  
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 24.10.2012  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 649 115** (51) **E04B 1/26** (11) **1 649 313** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 31.07.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IT 19.12.2012
- (11) **1 649 364** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IE 27.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 649 377** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
FR 31.07.2013 GB 09.07.2013  
GR 14.05.2013 IE 09.07.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 649 436** (51) **G10L 15/22**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FR 31.07.2013 GR 24.04.2013  
IE 27.07.2013 IT 23.01.2013  
LI 31.07.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 649 699** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DE 01.02.2014 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IE 09.07.2013 (84) IT 05.06.2013  
LI 31.07.2013 (84) MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 649 708** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 (84) GR 18.07.2013  
IE 29.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **1 649 730** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013

- DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 31.07.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 649 965**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 650 811**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 650 820**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 650 826**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 16.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 650 994**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 651 063**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.03.2014
- EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GB 21.07.2013  
IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B23K 26/36**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 16.07.2013  
MC 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H01L 31/075**  
(84) CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 15.07.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GB 28.07.2013  
IE 28.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **H01M 10/0525**  
(84) BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H04W 12/00**  
(84) CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IE 28.09.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A23N 12/02**  
(84) BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013
- EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
LI 31.08.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
LI 31.08.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 651 126**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 12.07.2013  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 651 127**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 31.07.2013  
IE 16.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 651 155**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 651 159**  
(84) IE 26.07.2013
- (11) **1 651 249**  
(84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
MC 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 651 291**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 03.08.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 651 365**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.02.2014  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013
- FI 26.06.2013  
IE 07.08.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LI 31.07.2013  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 24.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IE 06.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61J 7/04**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 22.07.2013  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **A61K 38/23**  
(84) CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 22.07.2013  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **A61M 5/00**  
(84) BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
LI 31.08.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B21C 1/00**  
(84) BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013
- IE 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 651 449**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 22.07.2013  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 651 710**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GB 31.07.2013  
IE 31.07.2013  
NL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 651 804**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 651 918**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 652 025**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 652 052**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DE 01.03.2014  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IE 05.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013
- IT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C08J 7/04**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **D02G 3/02**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 12.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **F26B 15/10**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GB 13.07.2013  
IE 13.07.2013  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **G06F 1/00**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 14.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 17/15**  
(84) BE 14.11.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SK 14.11.2012		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>1 652 094</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 20.09.2013	IE 12.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IE 10.09.2013	MC 20.03.2013	LI 31.08.2013	MC 19.06.2013
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IE 16.07.2013	LI 31.07.2013			SK 19.06.2013	
MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) <b>1 653 829</b>	(51) <b>A47D 7/02</b>	(11) <b>1 654 157</b>	(51) <b>B64D 10/00</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
		FI 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) <b>1 652 200</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 30.10.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013			GR 18.07.2013	IE 21.07.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>1 653 872</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
GR 07.06.2013	IE 06.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 04.07.2013	IE 28.07.2013	(11) <b>1 654 185</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>1 652 338</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IE 28.07.2013	LI 31.07.2013
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013			MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>1 653 894</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FR 31.07.2013	GB 22.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
GR 01.03.2013	IE 22.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) <b>1 654 211</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>
IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	IE 08.07.2013	LI 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.07.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
SK 28.11.2012		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 16.08.2013	IE 23.07.2013
				LI 31.07.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>1 652 810</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>1 653 896</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SK 15.05.2013	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 27.07.2013	MC 03.04.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>1 654 235</b>	(51) <b>C07D 213/89</b>
GR 20.03.2013	IE 05.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013			CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>1 653 981</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	GR 27.03.2013	IE 09.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 03.04.2013	CZ 13.03.2013	LI 31.08.2013	MC 26.12.2012
		EE 03.04.2013	EE 13.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) <b>1 653 001</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	IE 27.07.2013	FI 13.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 03.04.2013	GR 14.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	SI 03.04.2013	IT 13.03.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		MC 13.03.2013	(11) <b>1 654 438</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		PL 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013		RO 13.03.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
IE 04.08.2013	IT 05.12.2012		SI 13.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 31.08.2013	MC 05.12.2012			DE 01.02.2014	EE 26.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			FR 31.07.2013	GB 21.07.2013
SE 05.08.2013	SI 05.12.2012			GR 27.03.2013	IE 21.07.2013
SK 05.12.2012				IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
				MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>1 653 299</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			(11) <b>1 654 516</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013			(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
				CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) <b>1 653 440</b>	(51) <b>G10B 3/12</b>	(11) <b>1 654 017</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013		

ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>1 655 321</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>	GR 11.07.2013	IE 13.08.2013
GR 01.03.2013	IE 09.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013
IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IE 13.08.2013	IT 21.11.2012		
		LI 31.08.2013	MC 21.11.2012	(11) <b>1 656 487</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
(11) <b>1 654 555</b>	(51) <b>G01S 19/37</b>	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013			DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DE 01.02.2014	DK 06.03.2013	(11) <b>1 655 460</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 28.05.2013	IE 22.07.2013
FI 06.03.2013	FR 31.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013
GB 30.07.2013	GR 07.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
IE 30.07.2013	IT 06.03.2013	DE 01.02.2014	DK 27.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LI 31.07.2013	MC 06.03.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	GB 06.07.2013	GR 28.06.2013		
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 06.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 656 503</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SK 06.03.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>1 654 562</b>	(51) <b>G01S 15/02</b>	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.08.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 655 464</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	GR 04.07.2013	IE 10.08.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
DE 01.03.2014	DK 10.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
IE 11.08.2013	IT 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LI 31.08.2013	MC 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
NL 01.03.2014	PL 10.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>1 656 608</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013
SK 10.04.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>1 654 585</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>			FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 655 937</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	IE 09.08.2013	IT 22.05.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	LI 31.08.2013	MC 22.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IE 13.08.2013	IT 24.07.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SK 22.05.2013	
LI 31.08.2013	MC 24.07.2013				
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>1 656 121</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 656 693</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
SK 24.07.2013		CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>1 654 814</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	IE 30.07.2013	MC 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 20.09.2013	IE 12.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 16.01.2013		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IE 04.08.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>1 656 359</b>	(51) <b>C07D 267/22</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LI 31.08.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 656 725</b>	(51) <b>H02K 1/24</b>
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013
SK 22.05.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		GR 01.03.2013	IE 10.08.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
(11) <b>1 654 833</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	GR 11.07.2013	IE 13.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 28.11.2012	NL 01.03.2014	LI 31.08.2013	MC 10.04.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 10.04.2013	RO 10.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 10.04.2013	
GR 22.02.2013	IE 03.08.2013				
IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>1 656 414</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	(11) <b>1 656 776</b>	(51) <b>H04W 16/30</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SK 21.11.2012		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 11.05.2013	FR 31.07.2013

GR 01.05.2013	IE 13.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 08.02.2013	IE 30.07.2013
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 07.11.2012	LI 31.07.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SK 30.01.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) <b>1 656 809</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>			(11) <b>1 658 088</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) <b>1 657 595</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IE 17.08.2013	IT 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IE 13.07.2013	IT 27.03.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LI 31.07.2013	MC 27.03.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
		NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 27.03.2013	
		SK 15.05.2013			
(11) <b>1 656 853</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(11) <b>1 657 743</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 658 113</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 06.09.2013	IE 09.07.2013	IE 05.08.2013	LI 31.08.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 27.02.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 23.01.2013	
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>1 656 855</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>1 657 770</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 658 140</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DE 01.02.2014	DK 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 20.09.2013	IE 10.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SK 02.01.2013		IT 19.06.2013	LI 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SK 19.06.2013				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>1 656 876</b>	(51) <b>A47L 13/38</b>	(11) <b>1 657 909</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 658 146</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
CH 31.07.2013	DK 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
GR 13.09.2013	IE 23.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 12.10.2013	LI 31.07.2013	GR 18.10.2013	IE 26.09.2013	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GB 23.07.2013	GR 18.07.2013
MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IE 23.07.2013	IT 17.04.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	LI 31.07.2013	MC 17.04.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SK 17.07.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>1 656 932</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 657 960</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 658 152</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	EE 01.07.2013	FI 20.03.2013
GR 02.08.2013	IE 18.08.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 21.06.2013	IE 24.08.2013
IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	PL 26.06.2013	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 26.06.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>1 657 252</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>1 658 074</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 658 262</b>	(51) <b>C07C 211/62</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012		
IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
SE 05.06.2013					

GR 21.05.2013	IE 19.08.2013	(11) <b>1 659 325</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SK 20.02.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 660 010</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 658 485</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 02.01.2013	RO 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 02.01.2013		IE 30.07.2013	LI 31.07.2013
IE 17.08.2013	MC 24.07.2013			MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 24.07.2013					
		(11) <b>1 659 388</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 660 055</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 658 692</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) BG 24.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 24.10.2012	RO 24.10.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 24.10.2012	
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013		
GR 11.07.2013	IE 25.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	SI 02.10.2013			
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013				
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
		(11) <b>1 659 389</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(11) <b>1 660 320</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>
(11) <b>1 658 740</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	GR 27.09.2013	IE 07.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IE 18.08.2013	IT 29.05.2013
IE 09.08.2013	IT 31.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LI 31.08.2013	MC 29.05.2013
LI 31.08.2013	MC 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			SK 29.05.2013	
		(11) <b>1 659 733</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 660 405</b>	(51) <b>C09C 1/56</b>
(11) <b>1 658 759</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FR 31.07.2013	GR 01.03.2013
GR 13.03.2013	IE 26.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IE 28.07.2013	IT 28.11.2012
IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LI 31.07.2013	MC 28.11.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 18.09.2013		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SK 28.11.2012	
		(11) <b>1 659 749</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 660 553</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>1 659 166</b>	(51) <b>C10M 155/02</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 30.08.2013	IE 20.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 21.08.2013					
		(11) <b>1 659 943</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 660 563</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>
(11) <b>1 659 234</b>	(51) <b>E04F 13/18</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	BG 07.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IE 05.09.2013	IT 21.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 08.02.2013	IE 06.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 07.11.2012	LI 31.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 21.08.2013	
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
		(11) <b>1 659 964</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 660 625</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(11) <b>1 659 964</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 07.06.2013	IE 01.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 23.08.2013	IE 02.09.2013
MC 06.03.2013					



IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 05.06.2013			
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013				
(11) <b>1 660 631</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 661 142</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>	(11) <b>1 661 414</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DE 01.02.2014	DK 30.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
IE 30.07.2013	IT 24.04.2013	FR 31.07.2013	GR 09.08.2013	FI 30.01.2013	FR 31.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IE 28.07.2013	IT 08.05.2013	GR 01.05.2013	IE 09.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.07.2013	MC 08.05.2013	IT 30.01.2013	LI 31.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) <b>1 660 679</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 661 200</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	(11) <b>1 661 535</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 23.08.2013	IE 06.09.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 15.02.2013	IE 30.07.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	GR 20.03.2013	IE 04.08.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 22.05.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>1 660 787</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>1 661 240</b>	(51) <b>H03D 3/34</b>	(11) <b>1 661 537</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 16.08.2013	LI 31.08.2013	GR 03.04.2013	IE 20.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	GR 03.04.2013	IE 19.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 14.08.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>1 660 960</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 661 241</b>	(51) <b>H03C 5/00</b>	(11) <b>1 661 538</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 24.04.2013	IE 19.08.2013
IE 18.08.2013	IT 14.08.2013	FR 31.07.2013	GR 06.03.2013	GR 25.07.2013	MC 24.04.2013
LI 31.08.2013	MC 14.08.2013	IE 13.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	PT 26.08.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 24.04.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 24.04.2013	
SK 14.08.2013					
(11) <b>1 661 019</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 661 244</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>1 661 637</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 27.09.2013	IE 28.08.2013
ES 28.07.2013	GR 18.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
IE 30.08.2013	IT 17.04.2013	IE 07.07.2013	IT 10.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LI 31.08.2013	MC 17.04.2013	LI 31.07.2013	MC 10.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SK 26.06.2013	
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
SK 17.04.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>1 661 123</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 661 295</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 661 646</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IE 25.08.2013	IT 05.06.2013	IE 05.09.2013	IT 27.03.2013	GR 28.06.2013	IE 30.07.2013
LI 31.08.2013	MC 05.06.2013	NL 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013		PL 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
			RO 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
			SK 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013

(11) <b>1 661 729</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	GR 04.10.2013	IE 13.07.2013	(11) <b>1 663 199</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	MC 03.07.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>1 662 958</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 23.09.2013	IT 03.04.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IE 09.09.2013	MC 24.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>1 663 237</b>	(51) <b>C04B 35/632</b>
(11) <b>1 661 796</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 662 978</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 28.05.2013	IE 10.09.2013	GR 30.08.2013	IE 17.09.2013	IE 10.09.2013	IT 19.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 29.05.2013			
SK 27.02.2013					
(11) <b>1 661 813</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 662 985</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 663 285</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 23.08.2013	IE 10.09.2013	IE 16.07.2013	MC 16.01.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 16.01.2013	
		SK 22.05.2013			
(11) <b>1 661 892</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>	(11) <b>1 662 994</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 663 339</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 25.10.2013	IE 31.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LI 31.08.2013	MC 24.07.2013	IE 26.08.2013	IT 17.07.2013	IE 09.08.2013	IT 31.07.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LI 31.08.2013	MC 17.07.2013	LI 31.08.2013	MC 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 24.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SK 17.07.2013		SK 31.07.2013	
(11) <b>1 662 236</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 662 999</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 663 380</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 29.02.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 29.02.2012	BG 29.05.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 29.02.2012
GR 25.10.2013	IE 07.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 04.10.2013	IE 10.09.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IT 29.02.2012	LI 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 21.07.2012	MC 31.07.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 03.07.2013		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	TR 29.02.2012
(11) <b>1 662 512</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 663 127</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 663 462</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 23.08.2013	IE 19.08.2013
IE 30.08.2013	IT 24.07.2013	GR 25.07.2013	IE 31.08.2013	LI 31.08.2013	MC 22.05.2013
LI 31.08.2013	MC 24.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 22.05.2013	
SK 24.07.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) <b>1 662 791</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>				
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013				
DK 03.07.2013	FI 03.07.2013				

- (11) **1 663 515** (51) **B01J 35/04** MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 IE 17.09.2013 IT 30.01.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (11) **1 663 773** (51) **B63B 35/83** MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
GR 20.09.2013 IE 29.07.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.07.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (11) **1 664 486** (51) **E02D 1/02**  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IE 06.09.2013 MC 03.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
SK 19.06.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
- (11) **1 663 566** (51) **B23K 26/32** (11) **1 663 775** (51) **B63H 23/24**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 07.06.2013 IE 27.08.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013  
IE 31.08.2013 LI 31.08.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 (11) **1 663 931** (51) **C07C 49/747**  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IE 30.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 663 589** (51) **B27B 17/00** (11) **1 663 986** (51) **C07D 231/44**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013 BG 27.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
GR 14.06.2013 IE 19.08.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
LI 31.08.2013 MC 13.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (11) **1 664 062** (51) **C07D 513/04**  
SK 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DE 01.03.2014 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IE 04.08.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.08.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 663 604** (51) **A23P 1/10** (11) **1 664 674** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
GR 16.08.2013 IE 16.09.2013 EE 24.04.2013 ES 28.07.2013  
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 IE 21.09.2013 IT 17.04.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013  
SK 15.05.2013 (11) **1 664 678** (51) **G01C 21/00** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 28.07.2013  
GR 25.07.2013 IE 23.09.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 663 607** (51) **B29C 45/17** (11) **1 664 705** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
BG 12.09.2013 CH 12.06.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 17.04.2013 ES 28.07.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
GR 13.09.2013 IE 09.09.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013  
IT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 13.03.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SE 17.04.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013 (11) **1 664 717** (51) **G01N 35/02**  
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
SK 12.06.2013 (11) **1 663 634** (51) **A24D 3/02** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 24.07.2013  
DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 CH 31.08.2013  
FI 12.06.2013 IE 26.08.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 EE 24.07.2013  
PL 12.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 FI 24.07.2013  
RO 12.06.2013 SK 12.06.2013 (11) **1 663 722** (51) **B60R 16/04**  
SI 12.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 02.09.2013 IT 10.04.2013
- (11) **1 664 303** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 16.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 664 341** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.01.2013 CY 30.01.2013

(11) <b>1 664 744</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	IE 03.09.2013	IT 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IE 17.08.2013	IT 31.07.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.08.2013	MC 31.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
GR 05.12.2013	IE 24.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
(11) <b>1 664 753</b>	(51) <b>G01N 29/036</b>	(11) <b>1 665 000</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 665 420</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 23.08.2013	IE 16.07.2013	GR 16.08.2013	IE 15.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LI 31.07.2013	MC 22.05.2013	IT 15.05.2013	MC 15.05.2013	IE 24.09.2013	IT 27.03.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 22.05.2013		SK 15.05.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>1 664 781</b>	(51) <b>G01N 33/549</b>	(11) <b>1 665 067</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 665 424</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IE 22.09.2013	IT 08.05.2013	GR 11.07.2013	IE 27.08.2013	GR 13.03.2013	IE 05.08.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SK 10.04.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 664 798</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>1 665 120</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 665 427</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 23.08.2013	IE 08.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	GR 18.07.2013	IE 09.08.2013	GB 29.07.2013	GR 22.02.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	IE 29.07.2013	IT 21.11.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LI 31.07.2013	MC 21.11.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SK 22.05.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>1 664 833</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 665 311</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 665 434</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 23.08.2013	IE 15.09.2013
GR 14.06.2013	IE 23.08.2013	GR 27.09.2013	LI 31.08.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 22.05.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 26.06.2013			
(11) <b>1 664 926</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 665 382</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 665 441</b>	(51) <b>H01M 16/00</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 11.07.2013	IE 15.09.2013	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	GB 28.07.2013	GR 13.03.2013	GR 03.04.2013	IE 24.08.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IE 28.07.2013	IT 12.12.2012	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.07.2013	MC 12.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SK 12.12.2012			
(11) <b>1 664 996</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 665 402</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 665 501</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 31.07.2013	EE 31.07.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013				

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>1 667 525</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IE 27.09.2013	IS 24.08.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
IE 21.07.2013	IT 26.12.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 20.03.2013	IE 10.09.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012
SK 26.12.2012		SK 24.04.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>1 665 504</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>	(11) <b>1 666 676</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>	(11) <b>1 667 531</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 08.02.2013	IE 25.09.2013
GR 06.09.2013	IE 28.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	MC 07.11.2012	PL 07.11.2012
IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>1 667 608</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SK 05.06.2013		SK 21.08.2013		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	IE 16.09.2013
				IT 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>1 665 617</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 666 848</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 667 617</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 04.10.2013	IE 01.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IE 08.09.2013	IT 13.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 28.09.2013	IT 13.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 13.03.2013	
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) <b>1 665 662</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 666 967</b>	(51) <b>G03B 31/02</b>	(11) <b>1 667 673</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 27.09.2013	MC 11.09.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 27.09.2013	MC 11.09.2013
FR 31.07.2013	GB 28.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
GR 28.05.2013	IE 28.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) <b>1 665 748</b>	(51) <b>H04M 1/727</b>	(11) <b>1 667 336</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 667 778</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 16.08.2013	IE 17.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	GR 02.08.2013	IE 18.08.2013	IE 24.09.2013	IT 26.12.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 15.05.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>1 665 822</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(11) <b>1 667 387</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>1 667 836</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 30.09.2013	MC 17.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013
IE 21.09.2013	IT 09.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 17.07.2013	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
(11) <b>1 666 632</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>			(11) <b>1 667 841</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013			(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013			EE 30.01.2013	ES 11.05.2013

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 30.01.2013         | GR 01.05.2013           | (11) <b>1 668 076</b> | (51) <b>C08L 27/08</b> | ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          |
| IE 29.09.2013         | MC 30.01.2013           | (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | GR 01.11.2013         | IE 08.09.2013          |
| NL 30.01.2013         | PL 30.01.2013           | BG 01.08.2013         | CY 01.05.2013          | IT 31.07.2013         | MC 31.07.2013          |
| RO 30.01.2013         | SE 30.01.2013           | CZ 01.05.2013         | EE 01.05.2013          | NL 31.07.2013         | PL 31.07.2013          |
| SI 30.01.2013         | SK 30.01.2013           | GR 02.08.2013         | IE 22.09.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          |
|                       |                         | MC 01.05.2013         | NL 01.05.2013          | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          |
|                       |                         | PL 01.05.2013         | RO 01.05.2013          |                       |                        |
|                       |                         | SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          |                       |                        |
| (11) <b>1 667 972</b> | (51) <b>C07D 211/46</b> | (11) <b>1 668 082</b> | (51) <b>C09B 67/48</b> | (11) <b>1 668 739</b> | (51) <b>H01Q 1/32</b>  |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013      | (84) BG 09.04.2013    | (84) CY 09.01.2013     | (84) AT 14.08.2013    | (84) BE 14.08.2013     |
| BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013           | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          |
| CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013           | EE 19.06.2013         | FI 03.09.2013          | DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013          |
| EE 19.06.2013         | FI 19.06.2013           | GR 10.04.2013         | IE 03.09.2013          | ES 14.08.2013         | FI 14.08.2013          |
| GR 20.09.2013         | IE 01.09.2013           | MC 09.01.2013         | PL 09.01.2013          | GR 15.11.2013         | IE 15.09.2013          |
| MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013           | RO 09.01.2013         | SE 04.09.2013          | IT 14.08.2013         | MC 14.08.2013          |
| PL 19.06.2013         | RO 19.06.2013           | SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013          | NL 14.08.2013         | PL 14.08.2013          |
| SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           |                       |                        | RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013          |
| SK 19.06.2013         |                         |                       |                        | SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013          |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 667 978</b> | (51) <b>C07D 217/24</b> | (11) <b>1 668 113</b> | (51) <b>A21D 8/04</b>  | (11) <b>1 668 755</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>  |
| (84) AT 04.09.2013    | (84) BE 04.09.2013      | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     |
| CY 04.09.2013         | CZ 04.09.2013           | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          |
| EE 04.09.2013         | ES 04.09.2013           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013           | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| IE 17.09.2013         | MC 04.09.2013           | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| NL 04.09.2013         | PL 04.09.2013           | IE 11.08.2013         | IT 19.06.2013          | IE 10.09.2013         | IT 19.06.2013          |
| RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013           | MC 19.06.2013         | PL 19.06.2013          | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013          |
| SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013           | RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013          | PL 19.06.2013         | RO 19.06.2013          |
|                       |                         | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          |
|                       |                         |                       |                        | SK 19.06.2013         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 667 982</b> | (51) <b>C07D 217/24</b> | (11) <b>1 668 201</b> | (51) <b>E04C 1/00</b>  | (11) <b>1 668 775</b> | (51) <b>H03F 3/45</b>  |
| (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013     | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           | BG 26.09.2013         | CH 31.07.2013          | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013          | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013           | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| GR 01.11.2013         | IE 17.09.2013           | ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013          | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| IT 31.07.2013         | MC 31.07.2013           | GR 27.09.2013         | IE 19.07.2013          | IE 19.06.2013         | IT 19.06.2013          |
| NL 31.07.2013         | PL 31.07.2013           | IT 26.06.2013         | LI 31.07.2013          | IE 15.09.2013         | IT 19.06.2013          |
| RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           | MC 26.06.2013         | NL 26.06.2013          | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013          |
| SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013           | PL 26.06.2013         | RO 26.06.2013          | PL 19.06.2013         | RO 19.06.2013          |
|                       |                         | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          |
|                       |                         | SK 26.06.2013         |                        | SK 19.06.2013         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 667 988</b> | (51) <b>C07D 311/18</b> | (11) <b>1 668 228</b> | (51) <b>F01K 25/10</b> | (11) <b>1 668 799</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>  |
| (84) AT 10.04.2013    | (84) BE 10.04.2013      | (84) AT 19.12.2012    | (84) BG 19.03.2013     | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     |
| BG 10.07.2013         | CH 31.08.2013           | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012          | BG 02.04.2013         | CY 02.01.2013          |
| CY 10.04.2013         | CZ 10.04.2013           | EE 19.12.2012         | GR 20.03.2013          | CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013          |
| DK 10.04.2013         | EE 10.04.2013           | IE 09.09.2013         | MC 19.12.2012          | EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013          |
| ES 21.07.2013         | FI 10.04.2013           | RO 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          |
| GR 11.07.2013         | IE 27.08.2013           | SK 19.12.2012         |                        | IE 23.09.2013         | IT 02.01.2013          |
| IT 10.04.2013         | LI 31.08.2013           |                       |                        | MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          |
| MC 10.04.2013         | NL 10.04.2013           |                       |                        | PL 02.01.2013         | RO 02.01.2013          |
| PL 10.04.2013         | RO 10.04.2013           |                       |                        | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |
| SE 10.04.2013         | SI 10.04.2013           |                       |                        | SK 02.01.2013         |                        |
| SK 10.04.2013         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 668 015</b> | (51) <b>C07D 487/22</b> | (11) <b>1 668 244</b> | (51) <b>B66C 23/02</b> | (11) <b>1 668 809</b> | (51) <b>H04K 1/02</b>  |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     |
| CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          | BG 24.07.2013         | CH 31.08.2013          |
| DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          |
| ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          |
| GR 22.11.2013         | IE 05.09.2013           | IE 18.09.2013         | IT 05.06.2013          | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
| IT 21.08.2013         | MC 21.08.2013           | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | GR 25.07.2013         | IE 18.08.2013          |
| NL 21.08.2013         | PL 21.08.2013           | PL 05.06.2013         | RO 05.06.2013          | IT 24.04.2013         | LI 31.08.2013          |
| RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
| SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013           | SK 05.06.2013         |                        | PL 24.04.2013         | RO 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                        | SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                        | SK 24.04.2013         |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 668 039</b> | (51) <b>C08F 2/50</b>   | (11) <b>1 668 471</b> | (51) <b>H04L 12/66</b> | (11) <b>1 668 810</b> | (51) <b>H04L 12/28</b> |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012      | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013     |
| BG 05.03.2013         | CH 31.08.2013           | BG 27.06.2013         | CY 27.03.2013          | BG 27.05.2013         | CY 27.02.2013          |
| CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012           | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013          |
| DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013          |
| ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012           | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          | FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013          |
| GR 06.03.2013         | IE 05.08.2013           | IE 30.09.2013         | IT 27.03.2013          | IE 29.09.2013         | IT 27.02.2013          |
| IT 05.12.2012         | LI 31.08.2013           | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013          | MC 27.02.2013         | NL 27.02.2013          |
| MC 05.12.2012         | NL 05.12.2012           | PL 27.03.2013         | RO 27.03.2013          | PL 27.02.2013         | RO 27.02.2013          |
| PL 05.12.2012         | RO 05.12.2012           | SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          | SE 27.02.2013         | RO 27.02.2013          |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012           | SK 27.03.2013         |                        | SK 27.02.2013         |                        |
| SK 05.12.2012         |                         |                       |                        |                       |                        |
|                       |                         |                       |                        |                       |                        |

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 27.02.2013		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>1 668 816</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 670 496</b>	(51) <b>A61K 38/14</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) <b>1 669 048</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>	BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 17.09.2013	MC 22.05.2013
IE 30.09.2013	IT 06.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	IE 19.08.2013	LI 31.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	SK 22.05.2013	
SK 06.03.2013		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>1 670 649</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 668 825</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SK 16.01.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) <b>1 669 305</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GR 01.11.2013	IE 07.09.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 11.07.2013	IE 07.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>1 670 696</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>1 668 837</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 669 354</b>	(51) <b>C07D 215/233</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	GR 29.11.2013	IE 24.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IT 28.08.2013	MC 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 15.11.2013	IE 21.09.2013	GR 21.06.2013	IE 29.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	PL 20.03.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>1 670 823</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 14.08.2013		SK 20.03.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>1 668 843</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 670 115</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 02.10.2013	
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>1 670 831</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IE 08.09.2013	IT 09.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PL 09.01.2013	RO 09.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DE 01.03.2014	DK 27.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 09.01.2013		(11) <b>1 670 226</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IE 20.08.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>1 668 919</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.08.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SK 27.03.2013	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 30.10.2013		(11) <b>1 670 850</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
IE 30.09.2013	IT 20.02.2013			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 670 252</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 09.08.2013	IE 22.09.2013
(11) <b>1 668 921</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	SK 08.05.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>1 671 197</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
IE 09.09.2013	IT 20.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 20.03.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>1 670 379</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 29.11.2013	IE 16.09.2013
(11) <b>1 669 004</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IT 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 02.08.2013	IE 24.09.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013				

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IE 17.09.2013	IT 09.01.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>1 671 385</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>1 671 882</b>	(51) <b>B63G 1/00</b>	(11) <b>1 673 339</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 03.04.2013	IE 10.09.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	IE 24.09.2013	IS 03.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	IE 01.09.2013	IT 03.07.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>1 671 393</b>	(51) <b>H01M 10/0569</b>	SK 03.07.2013	(11) <b>1 672 056</b>	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>1 672 056</b>	(51) <b>C11D 1/90</b>	(84) CZ 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 03.04.2013	IE 13.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IT 13.08.2013
IE 20.09.2013	IT 03.04.2013	IE 19.09.2013	GR 03.04.2013	LT 02.01.2013	NL 13.02.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LV 02.01.2013	PT 13.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 02.01.2013	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 13.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 02.05.2013	MC 02.01.2013	PL 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 13.02.2013	
(11) <b>1 671 400</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	SK 02.01.2013	RO 02.01.2013	SI 13.02.2013	
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>1 672 058</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 673 909</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GR 21.06.2013	IE 13.09.2013	GR 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 16.09.2013	MC 14.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 16.12.2013	NL 14.08.2013	IE 16.09.2013	NL 14.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>1 672 375</b>	SE 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(51) <b>G01R 22/06</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>1 671 452</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SK 14.08.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>1 674 196</b>	(51) <b>B23K 37/053</b>
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 21.10.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013
IE 29.09.2013	MC 04.09.2013	IS 10.11.2013	IE 18.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LI 31.08.2013	IT 10.07.2013	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 10.07.2013	IT 10.07.2013	SE 24.07.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>1 674 710</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SK 04.09.2013	(11) <b>1 671 473</b>	NL 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(51) <b>H04M 1/60</b>	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BG 10.07.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
EE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) <b>1 672 744</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
FI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013
IE 22.09.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 06.02.2013	GR 07.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
MC 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
RO 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 06.06.2013	SI 06.02.2013	(11) <b>1 675 182</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
SI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 06.02.2013	(11) <b>1 672 926</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) <b>1 671 498</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	(11) <b>1 672 926</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	BG 22.08.2013	(84) CH 31.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
DK 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 22.05.2013	(84) CH 31.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 10.04.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 22.05.2013	(84) CY 06.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
ES 28.10.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 07.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 18.10.2013	(84) BE 17.07.2013	IE 02.07.2013	LT 06.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LI 31.07.2013	MC 06.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PL 22.05.2013	SI 06.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>1 675 198</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>1 675 198</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 671 759</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 672 973</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
BG 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 09.04.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
EE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
FI 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013



- NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 675 466**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 14.09.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 675 495**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 675 519**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 30.09.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 675 547**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 20.09.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 676 009**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 676 277**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 676 386**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013
- PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **A01N 63/04**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A47L 13/17**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 13.09.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 31/7032**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **E02D 5/34**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
IE 15.09.2013  
MC 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G11B 20/10**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IE 28.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013
- RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 676 480**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 676 892**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 30.09.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 677 888**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 08.09.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 677 896**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 27.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 678 507**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 17.08.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 678 593**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 29.09.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A01N 49/00**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IE 14.09.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B01D 19/00**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B01D 53/94**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HU 28.08.2013  
IT 27.08.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G01N 35/00**  
(84) BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
LI 31.08.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **H04L 12/10**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 678 602**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 678 618**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 679 045**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
LI 31.07.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 679 389**  
(84) AT 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 19.09.2013  
MC 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 679 978**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 680 007**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 680 017**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 09.07.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 09.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **G06F 21/20**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61B 18/24**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 14.07.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013
- (51) **C23C 14/08**  
(84) CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (51) **A23K 1/165**  
(84) BE 23.01.2013  
CZ 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 16.07.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **A61B 5/044**  
(84) BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LI 31.07.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013

(11) <b>1 680 182</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 03.04.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>1 680 964</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	SK 10.07.2013	
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>1 681 996</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 23.08.2013	IE 15.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IS 13.06.2013	MC 13.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IE 21.09.2013	IT 27.03.2013
SK 22.05.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>1 680 501</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	(11) <b>1 681 282</b>	(51) <b>C07C 67/32</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SK 27.03.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>1 682 029</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 23.05.2013	MC 23.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 17.04.2013	IE 26.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 23.01.2013		SK 16.01.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>1 680 617</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>1 681 303</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>1 682 150</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IS 25.01.2014	MC 25.09.2013	IE 11.09.2013	MC 04.09.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 25.09.2013				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>1 680 635</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 681 460</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 682 184</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
IE 21.07.2013	IT 13.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>1 682 412</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>
LI 31.07.2013	MC 13.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				IE 30.09.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>1 680 842</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 681 919</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	IE 30.09.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>1 682 438</b>	(51) <b>B65G 51/00</b>
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
		SK 17.04.2013		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) <b>1 680 935</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 681 968</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>1 682 448</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) <b>1 680 936</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 681 993</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 11.10.2013	IE 23.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IT 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 26.06.2013	

- (11) **1 682 488** (51) **C07C 231/02** IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (11) **1 683 439** (51) **A46B 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
MC 02.01.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 682 504** (51) **C07D 211/40** (11) **1 682 807** (51) **F16L 37/088**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 MC 13.03.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 682 580** (51) **C07K 16/44** (11) **1 682 836** (51) **F25J 3/02**  
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
IS 15.09.2013 MC 15.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 IE 21.09.2013 IT 01.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 IT 22.05.2013 MC 22.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
SK 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 682 584** (51) **C07K 19/00** (11) **1 682 932** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 683 533** (51) **A61M 5/14**  
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CZ 17.04.2013 EE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 09.01.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
EE 17.04.2013 FI 09.01.2013 DK 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
GR 18.07.2013 IS 09.05.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
MC 17.04.2013 MC 09.01.2013 IT 09.01.2013 IT 09.01.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
PL 17.04.2013 RO 09.01.2013 NL 09.01.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
RO 17.04.2013 SI 09.01.2013 PT 09.05.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
SK 17.04.2013 SK 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 682 593** (51) **C08F 293/00** (11) **1 682 990** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (11) **1 683 785** (51) **C07C 275/34**  
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 29.09.2013 GR 30.08.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 PL 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 30.09.2013 SK 29.05.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 682 600** (51) **C08G 61/12** (11) **1 683 127** (51) **G09F 9/33**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (11) **1 683 944** (51) **F01L 1/18**  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 27.02.2013 GR 05.09.2013 CH 31.07.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 MC 27.02.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 RO 27.02.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 SI 27.02.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 IE 29.09.2013 IT 09.01.2013 NL 05.06.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 MC 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 NL 05.06.2013  
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 682 612** (51) **C08K 3/26** (11) **1 683 201** (51) **H01L 21/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 683 944** (51) **F01L 1/18**  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 09.01.2013 GR 05.06.2013 CH 31.07.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
IS 02.05.2013 MC 02.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 NL 05.06.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 IE 29.09.2013 IT 09.01.2013 NL 05.06.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 05.06.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 07.10.2013  
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 682 658** (51) **C12N 9/64** (11) **1 683 388** (51) **H04W 12/12**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (11) **1 684 097** (51) **G02B 1/10**  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 CZ 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 IS 10.11.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013  
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 683 398** (51) **H05B 41/285**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 BG 22.08.2013 CH 31.08.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 CZ 22.05.2013 ES 02.09.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 IE 11.08.2013 IT 22.05.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LI 31.08.2013 MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 11.01.2014	MC 11.09.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 27.02.2013		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>1 684 456</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 684 912</b>	(51) <b>B04B 5/12</b>	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SK 11.09.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>1 685 493</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IT 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SK 21.08.2013		SK 02.01.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>1 684 578</b>	(51) <b>A01L 5/00</b>	(11) <b>1 684 916</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 685 565</b>	(51) <b>G11B 27/038</b>
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 06.07.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MC 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 06.03.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) <b>1 684 616</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>1 684 934</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 24.07.2013	
IS 29.09.2013	MC 29.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>1 685 654</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		SK 20.03.2013		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
				GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>1 684 663</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	(11) <b>1 684 961</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 02.02.2014	MC 02.10.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	SK 25.09.2013	
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013				
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>1 685 058</b>	(51) <b>B66B 15/02</b>		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>1 685 679</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		SK 02.01.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>1 684 808</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 685 210</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 685 681</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 22.08.2013	DK 22.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 15.05.2013	MC 15.05.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			SK 15.05.2013	
(11) <b>1 684 883</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 685 217</b>	(51) <b>C10L 1/19</b>	(11) <b>1 685 682</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 27.02.2013	
(11) <b>1 684 900</b>	(51) <b>B01J 27/22</b>	(11) <b>1 685 448</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>		
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
GR 28.05.2013	IE 16.08.2013				
LI 31.08.2013	MC 27.02.2013				
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013				

- (11) **1 685 713** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 685 728** (51) *H04W 88/08*  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 MC 23.10.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 685 741** (51) *H04R 1/28*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 685 745** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 685 757** (51) *A01D 41/14*  
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IE 05.09.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 685 816** (51) *A61F 13/496*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 686 402** (51) *G02B 6/26*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 686 877** (51) *A47C 19/00*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013 (84) MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 686 971** (51) *A61K 31/4178*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **1 687 038** (51) *A61L 15/60*  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) IE 27.09.2013  
IT 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 687 040** (51) *A61L 24/00*  
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013  
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **1 687 056** (51) *A61M 39/22*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 687 058** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IE 27.09.2013  
MC 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 687 208** (51) *B65D 51/28*  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 687 221** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 687 298** (51) *C07D 413/06*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 687 385** (51) *C08G 18/08*  
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013  
MC 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013  
MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 687 568** (51) *F23Q 2/16*  
(84) CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 687 672** (51) *G02F 1/355*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 687 833** (51) *H01B 11/06*  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 687 851** (51) *H01L 23/525*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013

- (11) **1 687 859** (51) **H01L 51/00** PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (11) **1 689 353** (51) **C07D 311/72**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
IT 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) MC 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SK 07.08.2013 (84) SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
(84) SK 09.01.2013
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052** (11) **1 688 011** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
IT 26.12.2012 MC 26.12.2012 (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) PT 17.02.2014 SE 16.10.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052** (11) **1 688 020** (51) **H05B 33/28**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
IT 26.12.2012 MC 26.12.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052** (11) **1 688 020** (51) **H05B 33/28**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
IT 26.12.2012 MC 26.12.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 909** (51) **H04B 1/707** (11) **1 689 286** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 687 970** (51) **H04N 5/347** (11) **1 689 303** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) MC 02.01.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 687 975** (51) **H04N 21/4405** (11) **1 689 320** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) IT 20.03.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **1 688 001** (51) **H04L 29/06** (11) **1 689 338** (51) **A61L 15/46**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) MC 16.01.2013  
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 688 002** (51) **H04W 88/08** (11) **1 689 349** (51) **A61K 8/64** (11) **1 689 702** (51) **C07C 237/20**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013  
NL 30.01.2013

- PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 689 764**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 689 798**  
(84) BG 26.09.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
MC 26.06.2013  
SE 26.06.2013
- (11) **1 689 805**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 689 858**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **1 690 181**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 690 263**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 690 278**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.07.2013  
IE 20.07.2013
- PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **C07H 21/02**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C08G 18/76**  
(84) CY 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C08G 69/32**  
(84) BE 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C07K 14/08**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **G06F 7/552**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **G11C 29/00**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **H01J 37/32**  
(84) BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013
- LI 31.07.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 690 318**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 690 339**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 690 745**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 690 859**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 690 933**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 691 621**  
(84) AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
PT 24.02.2014
- (11) **1 691 690**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013
- MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H01Q 1/52**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B60R 21/04**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 309/32**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C07K 14/705**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A23C 19/068**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G01S 7/52**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013
- MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 691 726**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 691 831**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **1 691 875**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 691 944**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 691 991**  
(84) BG 03.07.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **1 692 069**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 692 139**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
FI 13.02.2013
- (51) **A61F 2/28**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61K 39/106**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **A61M 25/01**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B22C 9/06**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B44C 5/04**  
(84) CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B66B 23/12**  
(84) BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IT 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C07D 491/18**  
(84) BE 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013

- IS 13.06.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 692 145** (51) **C07F 1/08**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 692 256** (51) **C12M 1/107**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 692 257** (51) **C12M 3/04**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 692 389** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 692 422** (51) **F16L 15/04**  
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 692 454** (51) **F41G 1/46**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 692 462** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 692 612** (51) **G06F 9/312**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IE 01.07.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.07.2013  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 692 656** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 692 659** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 692 736** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 692 761** (51) **H03H 9/10**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 692 801** (51) **H04L 12/751**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IE 30.09.2013 IT 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 692 889** (51) **H04W 4/08**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 694 097** (51) **H04R 3/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 694 212** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 694 246** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 694 379** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 694 408** (51) **A61N 1/40**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 694 424** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 694 426** (51) **B01D 53/85**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IE 24.09.2013



IT 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	SI 02.10.2013		SK 23.01.2013	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>1 695 200</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(11) <b>1 696 405</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
SK 28.08.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) <b>1 694 461</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 26.10.2013	MC 26.06.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 30.01.2013	MC 30.01.2013
IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 695 266</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 30.01.2013	
SK 14.08.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
(11) <b>1 694 608</b>	(51) <b>C02F 1/74</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>1 696 658</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 09.08.2013	IE 05.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 22.05.2013		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 23.01.2013				LI 31.08.2013	LT 08.05.2013
(11) <b>1 694 694</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 695 359</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 08.05.2013	
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 11.01.2014	MC 11.09.2013	(11) <b>1 696 666</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 23.01.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		SK 11.09.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>1 694 721</b>	(51) <b>C08F 220/28</b>	(11) <b>1 695 368</b>	(51) <b>H01J 3/14</b>	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 09.02.2014	MC 09.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>1 696 786</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 09.10.2013		IT 12.06.2013	MC 12.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>1 694 816</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 12.06.2013		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			LT 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 695 391</b>	(51) <b>H01L 31/105</b>	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 28.08.2013	MC 28.08.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 16.01.2013	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>1 696 852</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
SK 28.08.2013		IE 29.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) <b>1 694 906</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 30.10.2013	MC 30.10.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			SE 30.10.2013	
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>1 695 573</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(11) <b>1 696 989</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 23.01.2013	IS 23.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 23.01.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013			IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
SK 20.02.2013		(11) <b>1 695 982</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>1 695 177</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>1 697 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
IS 02.02.2014	MC 02.10.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 04.01.2014	MC 04.09.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013

- PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 697 448**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 697 467**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 697 564**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **1 697 750**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 697 788**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 697 977**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 698 151**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013
- RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C09B 31/28**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C25F 7/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **H01L 21/265**  
(84) BE 13.02.2013  
CY 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IT 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013
- DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 699 610**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 699 634**  
(84) BE 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
MC 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 699 777**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 02.09.2013  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 699 838**  
(84) CY 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
MC 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **1 700 078**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 700 243**  
(84) CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014
- (11) **1 700 273**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B29C 43/00**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B41F 9/10**  
(84) BG 30.04.2013  
EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C08G 8/24**  
(84) EE 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
PT 06.01.2014
- (51) **F28D 7/02**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **G06F 17/50**  
(84) CZ 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **G06T 15/50**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
EE 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 700 480**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 700 752**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 701 441**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 701 965**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 702 141**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 702 149**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B60R 21/239**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H03H 9/64**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
IE 01.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C07F 7/12**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F01K 25/08**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **F01P 7/16**  
(84) BG 02.04.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013

- (11) **1 702 155** (51) **F02M 59/26** FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 SK 26.06.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
IT 29.05.2013 MC 29.05.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 702 375** (51) **C25D 17/10** (11) **1 706 036** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 702 458** (51) **H04N 5/32** (11) **1 706 079** (51) **A61F 7/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 20.05.2013 CH 31.08.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IE 16.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 703 718** (51) **H04N 1/60** (11) **1 706 103** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
IE 10.09.2013 MC 04.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 704 264** (51) **C23C 14/14** (11) **1 706 159** (51) **A61M 3/02**  
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 BG 26.09.2013 CH 31.07.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
IS 21.12.2013 MC 21.08.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 GR 27.09.2013 IE 21.07.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
SK 21.08.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
- (11) **1 704 324** (51) **F03B 17/06** (11) **1 706 847** (51) **G06T 15/80**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
MC 30.01.2013 PL 30.01.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 704 661** (51) **H04J 11/00** (11) **1 707 058** (51) **A23G 4/20**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
FI 30.10.2013 MC 30.10.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 705 009** (51) **B41F 27/00** (11) **1 707 058** (51) **A23G 4/20**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 23.01.2013 IE 07.07.2013  
PT 28.10.2013
- (11) **1 707 543** (51) **C04B 28/34**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IE 03.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 707 655** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IE 31.08.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 708 732** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 709 085** (51) **C08F 4/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 709 198** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 709 259** (51) **E04F 11/06**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 709 589** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013

PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 08.09.2010	LI 31.03.2011
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 08.09.2010	LU 01.03.2011
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			MC 31.03.2011	NL 01.10.2012
(11) <b>1 710 150</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>1 720 338</b>	(51) <b>H04N 1/333</b>	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011
(84) AT 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
ES 19.01.2011	FI 19.01.2011	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
HU 19.01.2011	IE 19.01.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>1 727 686</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
IT 19.01.2011	IT 19.01.2011	IE 08.08.2013	IS 01.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
LI 31.03.2011	LT 19.01.2011	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LU 19.01.2011	LV 19.01.2011	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MC 31.03.2011	NL 19.01.2011	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
PL 19.01.2011	PT 19.01.2011	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SK 31.03.2011	TR 19.01.2011	SK 01.05.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>1 711 667</b>	(51) <b>E04G 17/00</b>	(11) <b>1 722 301</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 730 766</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 30.08.2013	IE 01.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 23.01.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) <b>1 712 923</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 723 945</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 731 140</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
DK 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CH 30.09.2011	CY 13.04.2011
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 13.04.2011	ES 13.04.2011
IE 20.09.2013	MC 15.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 13.04.2011	FR 30.09.2011
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	GB 17.09.2012	GR 14.07.2011
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IE 17.09.2011	IT 17.09.2012
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LI 30.09.2011	LU 17.09.2011
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>1 713 055</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 725 807</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 736 374</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) CH 30.06.2011
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DE 01.01.2014	DK 05.01.2011
IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.01.2011	ES 05.01.2011
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.01.2011	FR 02.07.2012
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 26.04.2013	MC 26.12.2012	GB 22.06.2012	HU 05.01.2011
SK 27.03.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	IE 05.01.2011	IS 05.01.2011
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 05.01.2011	LU 05.01.2011
		SK 26.12.2012		LV 05.01.2011	MC 30.06.2011
				NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
				SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
				SK 22.06.2011	TR 05.01.2011
(11) <b>1 715 835</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>1 725 864</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>1 736 419</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IE 21.08.2013	MC 08.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 09.09.2013	SI 08.05.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	IE 23.09.2013	IS 09.05.2013	SK 08.05.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>1 740 152</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		SK 09.01.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				IE 24.08.2013	IT 26.12.2012
				MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>1 718 568</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 727 613</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>1 740 451</b>	(51) <b>B63C 11/02</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 08.12.2010	CH 31.03.2011	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DE 01.10.2013	DK 08.09.2010		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 08.09.2010	ES 08.09.2010		
IE 02.09.2013	IT 26.12.2012	FI 08.09.2010	GB 01.03.2012		
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	GR 09.12.2010	HU 08.09.2010		
		IE 08.09.2010	IS 08.01.2011		

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>1 742 414</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 13.12.2012	IE 09.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 12.09.2012	LI 31.07.2013
GR 10.04.2013	IE 12.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
LI 31.07.2013	MC 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>1 744 090</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
SK 09.01.2013		GB 05.07.2013	GR 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
		IE 05.07.2013	IS 26.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>1 741 378</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 22.02.2013	IE 11.07.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IE 07.07.2013	IS 03.11.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 742 416</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>1 744 129</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
SK 03.07.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		GR 18.01.2013	IE 07.07.2013	IE 11.07.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>1 741 388</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	IS 17.02.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 17.10.2012			
FR 31.07.2013	GR 07.06.2013				
IE 05.07.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>1 742 454</b>	(51) <b>H04M 3/537</b>	(11) <b>1 744 155</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 06.03.2013		FR 31.07.2013	GR 13.03.2013	GR 27.03.2013	IE 12.07.2013
		IE 03.07.2013	IS 12.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) <b>1 741 532</b>	(51) <b>B28B 7/16</b>	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GB 05.07.2013	FR 17.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IE 05.07.2013	IS 16.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013				
MC 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>1 742 713</b>	(51) <b>A63C 1/32</b>	(11) <b>1 744 292</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>1 741 607</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IE 10.07.2013	IT 21.11.2012
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FR 31.07.2013	GB 10.07.2013	SK 23.01.2013		SK 21.11.2012	
GR 15.02.2013	IE 10.07.2013				
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>1 743 547</b>	(51) <b>A46B 7/04</b>	(11) <b>1 744 962</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		IE 12.07.2013	IS 08.09.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>1 741 833</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	SI 16.01.2013	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>1 745 854</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SK 08.05.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>1 743 971</b>	(51) <b>A47L 13/40</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 12.12.2012	CH 31.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IE 13.07.2013	IS 19.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 12.09.2012	GB 09.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012

MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>1 748 318</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>1 745 856</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	SK 19.06.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(11) <b>1 746 702</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	IE 27.07.2013	IS 03.11.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IE 18.07.2013	IS 28.02.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 09.10.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 31.10.2012	PL 31.10.2012			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>1 746 851</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>1 748 383</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>
(11) <b>1 745 917</b>	(51) <b>B29C 65/34</b>	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IE 21.07.2013	IT 21.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	IE 20.07.2013	IS 03.11.2013
IE 18.07.2013	IS 06.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>1 746 855</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 748 630</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
SK 06.03.2013		(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 746 007</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	CH 31.07.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 24.04.2013	IE 20.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 23.05.2013	LI 31.07.2013	IE 27.07.2013	IS 24.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>1 747 916</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 08.05.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>1 749 439</b>	(51) <b>A01K 1/06</b>
(11) <b>1 746 117</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 30.08.2013	IE 18.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 28.05.2013	IE 18.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GB 11.07.2013	GR 25.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	IE 11.07.2013	IS 24.02.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 27.02.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SK 29.05.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>1 746 558</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	(11) <b>1 747 982</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>1 749 494</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.08.2013
CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013
CZ 17.07.2013	DE 01.02.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 06.03.2013	IE 03.08.2013
IE 20.07.2013	IS 17.11.2013	GR 28.06.2013	IE 25.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 05.12.2012	
(11) <b>1 746 631</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	(11) <b>1 748 009</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>1 749 507</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 15.02.2013	IE 21.07.2013	CZ 13.02.2013	DE 01.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IE 14.07.2013	IS 19.10.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IE 04.08.2013	IS 13.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 30.08.2013	IE 07.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>1 750 069</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>1 749 629</b>	(51) <b>B28C 7/00</b>	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>1 752 267</b>	(51) <b>B27N 3/28</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) CY 01.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 05.08.2013	IS 13.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 01.08.2013	IS 01.09.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 25.10.2013	IE 03.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 13.02.2013		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>1 749 737</b>	(51) <b>B62M 7/04</b>	(11) <b>1 750 116</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	SK 24.07.2013	
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>1 752 378</b>	(51) <b>B64D 17/34</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
IE 31.07.2013	IS 01.09.2013	GR 18.07.2013	IE 04.08.2013	IE 09.08.2013	IS 17.11.2013
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	MC 17.07.2013	RO 17.07.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>1 752 408</b>	(51) <b>B66B 17/34</b>
SK 01.05.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
		SK 17.04.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>1 749 792</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	(11) <b>1 750 118</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	EE 16.01.2013	IE 25.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 08.07.2013	IS 10.08.2013	GR 28.06.2013	IE 17.07.2013		
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>1 752 476</b>	(51) <b>C08F 38/00</b>
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.08.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SK 10.04.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DE 01.03.2014	DK 12.12.2012
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>1 749 851</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 750 344</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	IE 09.08.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	IT 09.08.2013	LI 31.08.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	PT 16.05.2013	PT 12.04.2013
GR 03.04.2013	IE 17.07.2013	SI 09.10.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>1 750 345</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>		
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) <b>1 752 605</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 31.08.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SI 09.10.2013		IE 09.08.2013	IT 21.11.2012
(11) <b>1 749 880</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 750 366</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>1 752 664</b>	(51) <b>F15B 11/048</b>
GR 18.07.2013	IE 05.08.2013	GR 14.05.2013	IE 28.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 11.07.2013	IE 27.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 10.08.2013	LI 31.07.2013
		SK 13.02.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) <b>1 749 885</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>1 752 048</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 29.05.2013	CZ 29.05.2013		
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	IE 05.09.2013				

RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 754 430</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	GR 28.05.2013	IE 16.08.2013
(11) <b>1 752 744</b>	(51) <b>G01G 13/06</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) MC 10.04.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) <b>1 752 754</b>	(51) <b>G01M 15/12</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IE 09.08.2013	IS 17.08.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>1 755 270</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
IE 07.08.2013	IT 28.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	SK 17.04.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>1 754 686</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 12.08.2013	IS 07.12.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 07.08.2013	LI 31.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>1 753 010</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	GR 08.11.2013	IE 23.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>1 757 223</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IE 09.08.2013	IS 05.04.2013	SK 07.08.2013		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
IT 05.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>1 754 749</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	GR 14.05.2013	IE 23.09.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
SK 05.12.2012		IE 18.07.2013	IS 28.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>1 753 096</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>1 757 448</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>
CY 28.11.2012	CZ 31.08.2013	(11) <b>1 754 774</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013
DK 28.11.2012	CH 31.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 11.03.2013	CZ 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 19.09.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 01.03.2013	EE 28.11.2012	DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IT 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IE 16.08.2013	IS 29.09.2013
LT 28.11.2012	IE 04.08.2013	IE 08.08.2013	IT 19.09.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
MC 28.11.2012	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013	MC 19.09.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PL 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
RO 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 19.09.2012		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SI 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>1 754 781</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>1 753 204</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 757 537</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 19.08.2013	IS 03.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
GR 21.06.2013	IE 10.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	GR 04.10.2013	IE 27.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 03.04.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>1 754 870</b>	(51) <b>F02B 37/02</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 20.03.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(11) <b>1 757 741</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>1 753 255</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 23.08.2013	IE 19.07.2013	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GB 31.07.2013	GR 03.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	IE 31.07.2013	IS 02.05.2013
IE 06.07.2013	IS 01.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 22.05.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>1 754 893</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	SK 02.01.2013	
		(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013		
		CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013		



- (11) **1 757 829** (51) **F16D 13/75** LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.07.2013 MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 GR 25.07.2013 IE 30.08.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **1 760 031** (51) **B66C 23/62** RO 24.04.2013 PT 26.08.2013  
IE 25.07.2013 LI 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.07.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (11) **1 760 328** (51) **F16B 2/24**  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 06.04.2013 IE 11.07.2013 CH 31.08.2013 CY 13.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
(11) **1 757 849** (51) **F16J 15/32** LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 IE 17.08.2013 IS 13.07.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LI 31.08.2013 LT 13.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 20.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 SK 26.12.2012 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (11) **1 760 042** (51) **B81C 1/00** SI 13.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
IE 17.08.2013 IS 20.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 20.03.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 DK 29.05.2013 EE 20.03.2013  
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 CZ 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013  
SK 20.03.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IE 28.07.2013 IS 29.09.2013 IE 09.08.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RO 20.03.2013 PT 22.07.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SK 29.05.2013 (11) **1 760 329** (51) **F16B 13/00** SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 758 216** (51) **H01S 3/223** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 26.08.2013  
IE 26.08.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 758 415** (51) **H04W 72/04** (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
ES 14.07.2013 IE 12.07.2013 GR 04.07.2013  
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IS 03.08.2013 LT 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 759 611** (51) **A47B 57/10** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IE 05.09.2013 IE 05.09.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.02.2013 PT 27.02.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 759 764** (51) **B01J 23/78** (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IE 09.08.2013 IE 09.08.2013  
IS 26.01.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013
- (11) **1 760 099** (51) **C09G 1/02** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 31.08.2013 IE 31.08.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012  
LI 31.08.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 760 156** (51) **C12P 7/56** (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013  
IE 02.08.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 760 189** (51) **D06N 3/00** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 03.08.2013 IE 03.08.2013  
IS 24.08.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 760 198** (51) **E01D 15/127** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013
- (11) **1 760 331** (51) **F16B 13/00** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 GR 11.07.2013  
IE 09.08.2013 IS 10.08.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 760 448** (51) **G01N 1/22** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
IE 25.08.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 760 748** (51) **H01H 71/52** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013  
IE 27.07.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013 LT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SE 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 760 817** (51) **H01M 8/24** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013

FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IE 31.08.2013	IS 21.12.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013			SK 27.02.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>1 762 689</b>	(51) <b>E06B 5/11</b>		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(11) <b>1 763 175</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SK 21.08.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 760 867</b>	(51) <b>H01F 38/00</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 28.08.2013	IS 27.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	FR 31.07.2013	GB 14.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 03.04.2013	IE 14.07.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
GR 07.06.2013	IE 30.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013			LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>1 762 694</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 02.01.2013	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
SK 06.03.2013		IE 12.09.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>1 763 211</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(11) <b>1 760 983</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 11.10.2013	IE 07.09.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 28.05.2013	IE 02.09.2013	(11) <b>1 762 861</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 04.09.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>1 763 484</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) <b>1 761 107</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 19.08.2013	GR 09.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 12.12.2012		IE 04.07.2013	IS 08.09.2013
IE 10.08.2013	IS 12.04.2013			LI 31.07.2013	LT 08.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) <b>1 762 864</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 08.05.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
SK 12.12.2012		GR 18.10.2013	IE 12.09.2013	(11) <b>1 763 581</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>1 762 574</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 15.05.2013	FI 15.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 16.08.2013	IE 05.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 07.07.2013	IS 05.10.2013
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013			IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
		(11) <b>1 762 894</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>1 762 658</b>	(51) <b>E01F 13/00</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
GR 11.10.2013	IE 06.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 10.04.2013	IE 29.08.2013	(11) <b>1 763 692</b>	(51) <b>G02B 7/16</b>
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 10.07.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IE 02.07.2013	IS 13.07.2013
(11) <b>1 762 683</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	SK 09.01.2013		IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>1 763 102</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 13.03.2013	
IE 28.08.2013	IS 21.12.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013		
IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	GR 28.05.2013	IE 08.09.2013		

(11) <b>1 763 963</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	(11) <b>1 764 447</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.02.2013	
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 764 915</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IE 15.09.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 01.11.2013	IE 20.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		SK 02.01.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>1 764 011</b>	(51) <b>A46B 5/02</b>	(11) <b>1 764 448</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
IE 16.09.2013	IS 10.08.2013	GR 29.11.2013	IE 07.09.2013	(11) <b>1 764 985</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SK 10.04.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 13.09.2013	IS 06.07.2013
				IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>1 764 175</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	(11) <b>1 764 508</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 06.03.2013	
GR 28.05.2013	IE 14.09.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IE 31.08.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 765 092</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SK 26.12.2012		IE 08.07.2013	IS 10.02.2013
				IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) <b>1 764 220</b>	(51) <b>B41J 1/00</b>	(11) <b>1 764 559</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SK 10.10.2012	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 28.06.2013	IE 14.09.2013		
IE 19.09.2013	IS 26.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>1 765 136</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 27.03.2013		FI 03.04.2013	GB 03.07.2013
SK 26.06.2013				GR 04.07.2013	IE 01.07.2013
				IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>1 764 249</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>1 764 618</b>	(51) <b>G01R 22/06</b>	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 23.08.2013	IE 22.08.2013	IE 06.07.2013	IS 22.09.2013	SK 03.04.2013	
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013		
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013		
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			
SK 22.05.2013					
(11) <b>1 764 439</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>	(11) <b>1 764 650</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 765 239</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
IE 06.09.2013	IS 03.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IE 20.09.2013	IS 27.06.2013	IE 04.07.2013	IS 15.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	

- (11) **1 765 709** (51) **B66B 5/02** DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
(84) AT 09.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
BG 09.04.2013 GR 21.05.2013 IE 04.07.2013  
CY 09.01.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
DK 09.01.2013 LI 31.07.2013 LT 20.02.2013  
ES 20.04.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
GR 10.04.2013 IE 11.07.2013 NL 20.02.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 PT 20.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 09.01.2013 SI 20.02.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 765 935** (51) **C09C 1/50**  
(84) BE 31.07.2013 BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
FR 31.07.2013 GB 07.07.2013  
GR 11.01.2013 IE 07.07.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 766 118** (51) **D03D 47/27**  
(84) BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013  
GR 18.07.2013 IE 13.07.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 766 288** (51) **F22B 35/10**  
(84) BE 31.07.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 FR 31.07.2013  
GR 24.04.2013 IE 06.07.2013  
IS 23.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 766 296** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 FR 31.07.2013  
GB 12.07.2013 GR 14.05.2013  
IE 12.07.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 766 551** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
- (11) **1 767 829** (51) **F16H 61/28**  
(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 19.09.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 767 878** (51) **F24F 13/32**  
(84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 767 991** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IE 25.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 768 067** (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IE 12.09.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 768 068** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IE 13.09.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 768 164** (51) **H01J 49/02**  
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 768 351** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
- (11) **1 766 918** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013 IE 09.07.2013  
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 767 042** (51) **H04W 8/26**  
(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FR 31.07.2013 GB 08.07.2013  
GR 22.02.2013 IE 08.07.2013  
IT 21.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 767 568** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 14.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 767 591** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 04.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 767 684** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 27.09.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>1 769 209</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 770 241</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
IE 26.09.2013	IS 24.08.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 23.08.2013	IE 19.07.2013	IE 02.09.2013	IS 10.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 24.04.2013		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>1 768 389</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 10.04.2013	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013				
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) <b>1 769 692</b>	(51) <b>A43B 23/17</b>	(11) <b>1 770 251</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IE 22.09.2013	IS 27.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IE 22.07.2013	IS 13.06.2013	IE 11.09.2013	IS 12.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 27.02.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>1 768 399</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 769 724</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 770 255</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 03.04.2013	IE 06.09.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
GR 04.07.2013	MC 03.04.2013	IE 26.09.2013	IS 04.01.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 05.08.2013	SK 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 768 516</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 02.01.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>1 770 299</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>1 769 940</b>	(51) <b>B60B 37/04</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IE 08.07.2013	IS 20.06.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 15.09.2013	IS 13.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IE 27.09.2013	LT 28.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		SK 28.11.2012		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>1 768 863</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>			SK 13.03.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>1 770 036</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 770 421</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 03.04.2013	IE 06.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IE 09.08.2013	IS 16.05.2013	IE 27.09.2013	IS 01.09.2013
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 02.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>1 769 050</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>	(11) <b>1 770 223</b>	(51) <b>E02F 9/18</b>	(11) <b>1 770 469</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 17.07.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 22.08.2013	IS 17.11.2013
GB 05.07.2013	GR 17.04.2013	IE 05.09.2013	IS 01.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
IE 05.07.2013	IS 16.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 01.05.2013	SE 16.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 17.07.2013	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				

- (11) **1 770 513** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 25.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 770 605** (51) **G06K 19/07**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 25.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 770 657** (51) **G07D 7/04**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IE 28.09.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 770 765** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IE 19.09.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 770 878** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
IE 26.09.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 770 927** (51) **H04L 12/931**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IE 27.09.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 771 025** (51) **H04W 4/02**  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IE 15.09.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 771 064** (51) **A01N 25/32**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 IE 18.07.2013  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 771 162** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IE 18.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 771 359** (51) **B65D 88/36**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DE 01.02.2014 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IE 27.07.2013  
IS 26.10.2013 IT 27.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 771 470** (51) **C07K 14/705**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IE 25.07.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 771 473** (51) **C07K 14/775**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DE 01.02.2014 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 FR 31.07.2013  
GB 15.07.2013 GR 27.03.2013  
IE 15.07.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 771 612** (51) **B32B 5/06**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
IE 29.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 771 706** (51) **G01F 23/296**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IE 05.07.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.07.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 771 720** (51) **G01N 21/39**  
(84) IE 06.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DE 01.02.2014  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 771 967** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 GR 18.07.2013  
IE 28.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 772 036** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013  
GR 07.06.2013 IE 29.07.2013  
IT 06.03.2013 LI 31.07.2013  
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 772 313** (51) **B60Q 3/02**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IE 20.09.2013  
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 772 494** (51) **C09B 47/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.07.2013

CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>1 773 764</b>	(51) <b>C07C 409/24</b>
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
GR 06.03.2013	IE 26.07.2013	(11) <b>1 773 557</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IE 27.07.2013	IS 28.02.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 05.12.2012		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SK 31.10.2012	
		LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>1 773 788</b>	(51) <b>C07D 239/96</b>
(11) <b>1 772 588</b>	(51) <b>E06C 5/44</b>	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 24.10.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 20.09.2013	IE 01.09.2013			IE 26.07.2013	LI 31.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>1 773 572</b>	(51) <b>B29C 55/08</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 19.06.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(11) <b>1 772 736</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	GR 27.09.2013	IE 12.07.2013	(11) <b>1 773 874</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 24.10.2012
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 24.10.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IE 22.07.2013	IS 03.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	SK 26.06.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			LI 31.08.2013	LV 24.10.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 773 683</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 05.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 17.03.2010	CZ 05.07.2013	SK 24.10.2012	
		DE 01.02.2014	EE 17.03.2010		
(11) <b>1 772 998</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	FI 17.03.2010	FR 31.07.2013	(11) <b>1 774 004</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GB 05.07.2013	GR 04.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	HU 06.07.2013	IS 17.07.2010	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IT 05.07.2013	LI 31.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 17.03.2010	LU 05.07.2010	GR 11.10.2013	IE 21.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 17.03.2010	MC 31.07.2010	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 27.03.2013	IE 29.08.2013	NL 01.02.2014	PT 06.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	RO 05.07.2013	SE 06.07.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 06.07.2013	SK 05.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
		(11) <b>1 773 744</b>	(51) <b>C07C 17/14</b>	(11) <b>1 774 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 773 229</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DE 01.02.2014	DK 16.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	GR 25.07.2013	IE 08.07.2013
IE 05.07.2013	IS 26.10.2013	GB 19.07.2013	GR 17.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	IE 19.07.2013	IS 16.05.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 24.04.2013	
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>1 773 551</b>	(51) <b>B28C 7/04</b>	(11) <b>1 773 755</b>	(51) <b>C07C 233/00</b>	(11) <b>1 774 128</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.10.2012	CZ 21.11.2012	DE 01.02.2014
DE 01.02.2014	DK 26.06.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 01.02.2013	LI 31.07.2013	FR 31.07.2013	GB 04.07.2013
IE 13.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	MC 31.10.2012	GR 22.02.2013	IE 04.07.2013
IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SK 31.10.2012		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 30.01.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>1 774 142</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	(11) <b>1 774 658</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 775 732</b>	(51) <b>G21C 17/02</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 01.11.2013	IE 10.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
GR 04.10.2013	IE 22.07.2013	GR 20.09.2013	IE 07.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 03.11.2013	IT 22.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 31.07.2013	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
SE 23.07.2013	SI 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
SK 03.07.2013					
(11) <b>1 774 148</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 774 721</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 775 743</b>	(51) <b>H01H 35/38</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 04.07.2013	IE 26.09.2013
FI 27.02.2013	GB 01.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
GR 28.05.2013	IE 01.07.2013	GR 10.04.2013	IE 05.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 03.04.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SK 27.02.2013		SK 09.01.2013			
(11) <b>1 774 163</b>	(51) <b>H02P 9/02</b>	(11) <b>1 774 749</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 775 830</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 14.11.2012	GR 15.02.2013	IE 19.09.2013	IS 24.08.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	IE 21.07.2013	GR 15.02.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
IE 11.07.2013	IS 27.07.2013	LT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	MC 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	RO 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 24.04.2013	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		SK 14.11.2012		
SK 27.03.2013					
(11) <b>1 774 278</b>	(51) <b>E02D 33/00</b>	(11) <b>1 775 065</b>	(51) <b>B23Q 15/04</b>	(11) <b>1 776 007</b>	(51) <b>A01B 23/02</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.07.2013
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DE 01.02.2014	EE 13.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 25.07.2013	FR 31.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GB 25.07.2013	GR 14.05.2013	GR 07.06.2013	IE 05.08.2013	GR 15.02.2013	IE 01.07.2013
IE 25.07.2013	IS 13.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013
IT 25.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
MC 13.02.2013	NL 01.02.2014	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 26.07.2013	SI 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 13.02.2013		SK 06.03.2013			
(11) <b>1 774 317</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 775 352</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>1 776 036</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 11.05.2013	GR 21.05.2013	GR 21.05.2013	IE 20.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 01.05.2013	IS 20.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 02.08.2013	IE 13.07.2013
IS 30.05.2013	LV 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LI 31.07.2013	PL 20.02.2013	PL 20.02.2013	RO 20.02.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
LV 30.01.2013	SI 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NL 30.01.2013				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
PT 30.05.2013				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>1 775 587</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 775 587</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 776 047</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013



IE 08.07.2013	IS 05.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	IE 25.07.2013	IS 12.10.2013	SK 19.12.2012	
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 776 839</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SK 05.12.2012		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>1 776 171</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 776 486</b>	(51) <b>C22C 21/14</b>	GR 04.07.2013	IE 09.08.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013
EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IE 20.07.2013	IS 17.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 20.03.2013	IE 14.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 03.04.2013	
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>1 777 486</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>
(11) <b>1 776 286</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 19.12.2012		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			GR 18.10.2013	IE 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 776 549</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013
IE 12.08.2013	IS 19.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	CZ 12.06.2013	DE 01.02.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 04.07.2013	IS 12.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
SK 19.06.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>1 777 983</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) DK 13.02.2013
(11) <b>1 776 332</b>	(51) <b>C07C 69/96</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 13.02.2013	IE 12.09.2013
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>1 776 753</b>	(51) <b>H03C 5/00</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IE 02.08.2013	IS 03.11.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013	SK 13.02.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IE 11.07.2013	IS 15.09.2013		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 778 045</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 22.02.2013	IE 13.07.2013
(11) <b>1 776 346</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	SK 15.05.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013			MC 21.11.2012	PL 21.11.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>1 776 811</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013		
IE 14.07.2013	IS 26.10.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>1 778 056</b>	(51) <b>A47C 31/10</b>
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 14.06.2013	IE 11.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DE 01.02.2014	DK 06.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>1 776 353</b>	(51) <b>C07D 295/02</b>	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	GB 18.07.2013	GR 07.06.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CH 31.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 18.07.2013	IS 06.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 13.03.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013			MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 03.04.2013	IE 03.08.2013	(11) <b>1 776 825</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>1 778 093</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SK 02.01.2013		GR 20.03.2013	IE 11.08.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>1 776 355</b>	(51) <b>C07D 401/02</b>	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GB 19.07.2013	GR 04.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IE 19.07.2013	IS 03.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013				

LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 10.04.2013	IE 22.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 23.01.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>1 778 450</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 03.04.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>1 778 155</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>1 778 826</b>	(51) <b>C11B 1/16</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	IE 23.07.2013	IS 29.09.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 27.03.2013	IE 08.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IE 22.07.2013	IS 27.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>1 778 501</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 01.11.2013	IE 08.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 26.12.2012		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(11) <b>1 778 160</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>1 778 828</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>1 778 577</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 22.02.2013	IE 28.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 20.03.2013	IE 10.08.2013
LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 28.05.2013	IE 01.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 21.11.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>1 778 335</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	SK 27.02.2013		(11) <b>1 778 893</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>1 778 712</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013
GR 13.09.2013	IE 18.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	GB 18.07.2013	GR 18.07.2013
IS 12.10.2013	LI 31.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IE 18.07.2013	IS 17.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IE 02.08.2013	IS 30.05.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 17.04.2013	
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013		
(11) <b>1 778 353</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	SK 30.01.2013		(11) <b>1 778 953</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 12.09.2012	(11) <b>1 778 787</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
CH 31.07.2013	CY 12.09.2012	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	DE 01.03.2014	DK 05.06.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 12.09.2012	GB 28.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 10.08.2013	IS 05.10.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IE 19.07.2013	IT 21.11.2012	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
IT 12.09.2012	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 21.11.2012	RO 21.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012		(11) <b>1 779 058</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 778 384</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>	(11) <b>1 778 791</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) CY 20.08.2008	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	EE 31.08.2013	FI 17.08.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 05.03.2014	IS 20.12.2008	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LU 17.08.2009	MC 31.08.2009	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>1 778 818</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>	GR 27.03.2013	IE 16.08.2013
GR 24.04.2013	IE 05.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- (11) **1 779 096** (51) **G01N 21/90** LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 01.08.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 779 166** (51) **G02B 13/00** (11) **1 779 537** (51) **H04B 1/7115**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CH 31.07.2013 CY 10.07.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
GR 03.04.2013 IE 28.07.2013 GR 11.10.2013 IE 19.07.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 02.01.2013 LV 10.07.2013 LI 31.07.2013 LT 10.07.2013  
MC 02.01.2013 NL 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
PT 02.05.2013 PT 11.11.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013  
SE 02.01.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 02.01.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 779 301** (51) **G06K 13/08** (11) **1 779 558** (51) **H04B 10/158**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CH 31.08.2013 CY 28.11.2012 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 EE 28.11.2012  
IE 19.08.2013 IT 28.11.2012 IE 10.08.2013 IE 10.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 28.11.2012 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 779 304** (51) **G06K 19/077** (11) **1 779 594** (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 11.08.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IE 18.08.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013 IT 31.07.2013 LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013 MC 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 03.07.2013 MC 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 03.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 779 304** (51) **G06K 19/077** (11) **1 779 603** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 29.08.2013 CH 31.08.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
GR 04.10.2013 IE 11.08.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IE 10.08.2013 IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013 IT 29.05.2013 LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 PL 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 31.07.2013 SE 29.05.2013  
SK 03.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 779 391** (51) **G01Q 10/00** (11) **1 779 624** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CZ 23.01.2013 DE 01.02.2014 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 24.04.2013 IE 25.07.2013 IE 27.07.2013 IE 27.07.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 20.03.2013 IT 20.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 MC 20.03.2013 MC 20.03.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 779 512** (51) **H03K 17/16** (11) **1 779 624** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 04.07.2013 IE 11.08.2013 IE 27.07.2013 IE 27.07.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 IT 20.03.2013 IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 779 632** (51) **H04L 29/06** (11) **1 779 644** (51) **H04M 9/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 BG 15.08.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 15.05.2013 FR 31.07.2013  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 GR 16.08.2013 IE 25.07.2013  
IE 29.07.2013 IS 03.08.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.07.2013 IT 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LI 31.07.2013 LV 15.05.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 MC 16.08.2013 IE 25.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 779 651** (51) **H04N 5/374** (11) **1 779 658** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 31.07.2013 BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 31.07.2013  
FR 31.07.2013 GB 11.07.2013 GR 20.03.2013 IE 11.07.2013  
GR 20.03.2013 IE 11.07.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 LI 31.07.2013 LT 19.12.2012  
LI 31.07.2013 MC 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 779 658** (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 665** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013 BG 22.08.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 22.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
GR 27.03.2013 IE 01.07.2013 GR 27.03.2013 IE 01.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 26.12.2012 LI 31.07.2013 NL 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 779 665** (51) **H04N 7/26** (11) **1 779 858** (51) **A61K 33/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.07.2013 BG 22.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013 DE 01.02.2014 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 FR 31.07.2013 GR 23.08.2013  
FR 31.07.2013 GR 23.08.2013 IE 30.07.2013 IT 22.05.2013  
IE 30.07.2013 IT 22.05.2013 LI 31.07.2013 MC 22.05.2013  
LI 31.07.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 PT 23.09.2013 SI 22.05.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013

LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>1 780 555</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013
MC 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>1 779 868</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GB 11.07.2013	GR 01.02.2013		
SE 16.10.2013		IE 11.07.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>1 781 330</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
		LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) <b>1 779 928</b>	(51) <b>B01J 23/755</b>	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 30.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 02.08.2012	CH 30.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FR 31.07.2013	GB 26.07.2013
DK 01.10.2012	EE 02.05.2012			GR 28.06.2013	IE 26.07.2013
ES 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 780 807</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FR 01.10.2012	GB 28.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 03.08.2012	IE 28.09.2012	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 02.09.2012	IT 28.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LU 28.09.2012	LV 02.05.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
MC 30.09.2012	NL 01.04.2013	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>1 781 351</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
PL 02.05.2012	PT 28.06.2013	GR 28.05.2013	IE 01.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RO 02.05.2012	SE 29.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	CZ 17.07.2013	DE 01.03.2014
TR 02.05.2012		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>1 779 957</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 18.10.2013	IE 26.08.2013
(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SK 27.02.2013		LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>1 781 109</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
GR 04.07.2013	IE 29.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 17.07.2013	
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 19.08.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 781 353</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
SK 03.04.2013		IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 24.07.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>1 780 151</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) DK 19.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IE 11.09.2013	MC 19.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012			IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>1 780 202</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>1 781 173</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
GR 28.05.2013	IE 03.08.2013	GR 15.02.2013	IE 07.07.2013	(11) <b>1 781 375</b>	(51) <b>A61P 13/08</b>
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 19.06.2013	IE 21.07.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 14.11.2012		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
				LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(11) <b>1 780 262</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 781 183</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	SK 19.06.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>1 781 475</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IE 04.08.2013	IS 12.10.2013	IE 25.07.2013	IS 10.08.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IE 06.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 10.04.2013		IS 10.08.2013	LI 31.07.2013
				LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) <b>1 780 324</b>	(51) <b>D04H 18/00</b>	(11) <b>1 781 329</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	GR 01.11.2013	IE 05.08.2013		

- (11) **1 781 717** (51) **C08F 20/00** LI 31.08.2013 LT 05.12.2012 (11) **1 782 540** (51) **H03M 13/11**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 CH 31.07.2013 CY 24.07.2013  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
GB 10.07.2013 GR 08.02.2013 SK 05.12.2012 IE 26.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 10.07.2013 LI 31.07.2013 (11) **1 782 099** (51) **G01S 17/89** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SK 07.11.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
FI 05.12.2012 FR 31.07.2013 SK 24.07.2012 GR 06.03.2013
- (11) **1 781 725** (51) **C08J 3/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 782 556** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.08.2013 CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 31.07.2013 CY 20.02.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 20.02.2013 DK 20.02.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 17.04.2013 FI 16.01.2013 GR 21.05.2013 IE 14.07.2013  
IS 16.05.2013 LI 31.08.2013 IS 20.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 781 774** (51) **C12N 5/07** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **1 782 583** (51) **H04L 12/775**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013 CH 24.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
GR 01.02.2013 IE 29.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IE 26.07.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 IT 24.07.2013 LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 31.10.2012 SI 31.10.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 781 852** (51) **D04H 1/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 782 665** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 16.01.2013  
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 16.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
GR 03.04.2013 IE 03.08.2013 GR 17.04.2013 FI 16.01.2013  
IS 02.05.2013 LI 31.08.2013 GR 17.04.2013 IE 17.08.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.08.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SK 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 781 950** (51) **F04D 27/02** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **1 782 701** (51) **A23L 3/3499**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GB 13.07.2013 GR 15.02.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IE 13.07.2013 IT 13.07.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 14.11.2012 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 16.01.2013
- (11) **1 781 978** (51) **F16L 1/032** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.08.2013 (11) **1 782 792** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 04.10.2013 ES 20.04.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 03.11.2013 GR 10.04.2013  
IE 12.08.2013 IS 05.04.2013 LV 03.07.2013 LT 09.01.2013  
IS 03.07.2013 MC 03.07.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 PL 09.01.2013  
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 PT 09.05.2013  
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 RO 09.01.2013  
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SK 09.01.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>1 783 015</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GB 13.07.2013	GR 18.01.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HU 14.07.2013	IS 17.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 13.07.2013	LI 31.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>1 783 893</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
IE 20.09.2013	IS 24.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 17.10.2012	
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>1 784 292</b>	(51) <b>B29C 35/12</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
SK 24.04.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>1 783 038</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>1 784 079</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>	IE 13.07.2013	IS 17.08.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 23.08.2013	IS 23.05.2013	SK 17.04.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>1 784 403</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SK 09.01.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) <b>1 783 415</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 03.09.2013	IS 17.11.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 23.01.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>1 784 115</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 17.07.2013	
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>1 784 470</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 22.08.2013	IS 01.09.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
SK 17.04.2013		LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>1 783 469</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IE 18.08.2013	IS 05.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) <b>1 784 118</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>1 783 632</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>1 784 576</b>	(51) <b>F04C 29/04</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IE 22.08.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 17.08.2013	IS 13.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>1 784 239</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>1 783 716</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 13.03.2013	
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IE 27.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>1 784 655</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>1 783 879</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 10.04.2013	IE 28.07.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>1 784 282</b>	(51) <b>B24B 19/02</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>1 784 660</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 24.04.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>1 784 958</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IE 02.08.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 31.08.2013	(11) <b>1 785 445</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 27.03.2013	IE 24.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>1 785 446</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 784 753</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) <b>1 784 979</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 02.09.2013	IS 02.05.2013
GR 21.06.2013	IE 08.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IE 25.08.2013	IS 03.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	SK 02.01.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>1 785 525</b>	(51) <b>D21H 23/04</b>
SK 20.03.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>1 784 766</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
BG 05.09.2013	CH 31.08.2013			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>1 785 159</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 06.09.2013	IE 08.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 06.03.2013	
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>1 785 565</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		SK 07.08.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>1 784 883</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>			IE 21.09.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>1 785 191</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GR 13.03.2013	IE 28.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 26.06.2013	
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>1 785 689</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) <b>1 784 923</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>1 785 276</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 785 730</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 10.04.2013	IE 10.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 09.01.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 13.02.2013	
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
(11) <b>1 784 936</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 785 350</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>1 785 755</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013				
GR 25.07.2013	IE 29.08.2013				

LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) <b>1 786 389</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 02.10.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 15.02.2013	IE 01.08.2013
(11) <b>1 785 795</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(84) CZ 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	IT 14.11.2012	LI 31.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IE 04.08.2013	IS 24.11.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SI 09.10.2013		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
(11) <b>1 786 257</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>1 786 538</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SK 24.07.2013		BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>1 786 402</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012
GR 11.10.2013	IE 08.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GB 26.07.2013	GR 13.03.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IE 26.07.2013	IS 12.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 09.09.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) <b>1 786 275</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 12.12.2012		(11) <b>1 786 650</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>1 786 438</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
GR 18.07.2013	IE 19.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	DE 01.03.2014	DK 02.01.2013	GR 02.08.2013	IE 20.07.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 26.08.2013	IS 02.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SK 17.04.2013		IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>1 786 335</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 24.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 01.05.2013	
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 02.01.2013		(11) <b>1 786 718</b>	(51) <b>B66F 15/00</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>1 786 478</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	DE 01.02.2014	DK 07.11.2012
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 07.11.2012	FR 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 08.02.2013	IE 21.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 30.08.2013	IS 05.04.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SK 24.07.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012
		MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
(11) <b>1 786 345</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	SK 05.12.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			SK 07.11.2012	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>1 786 497</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 786 733</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IE 25.07.2013	IS 24.08.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IE 09.09.2013	IS 26.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GB 25.07.2013	GR 28.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IE 25.07.2013	IS 27.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SK 24.04.2013		IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>1 786 356</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>1 786 744</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 03.11.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 786 501</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IE 12.08.2013	IS 02.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 02.01.2013	NL 01.03.2014
		BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	PT 02.05.2013	



(11) <b>1 786 837</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IE 08.09.2013	IS 16.05.2013	SK 10.04.2013	
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>1 787 085</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
GR 02.08.2013	IE 04.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013			GR 14.06.2013	IE 07.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>1 786 980</b>	(51) <b>E01F 13/04</b>	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 01.05.2013		CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
		CZ 27.03.2013	DE 01.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) <b>1 786 893</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	GR 28.06.2013	IE 05.08.2013	(11) <b>1 787 212</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IE 17.08.2013	IS 19.04.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 14.05.2013	IE 01.09.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SK 27.03.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>1 787 020</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 19.12.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	SK 13.02.2013	
(11) <b>1 786 901</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) CY 23.01.2013	(84) GR 24.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 787 276</b>	(51) <b>G09F 13/12</b>
IE 09.09.2013	IS 23.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 13.03.2013	IE 29.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
MC 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) <b>1 786 934</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	FR 31.07.2013	GB 27.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 28.05.2013	IE 27.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
GR 27.09.2013	IE 15.08.2013	(11) <b>1 787 025</b>	(51) <b>F04C 28/28</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 27.02.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
SK 26.06.2013		IE 31.08.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>1 787 303</b>	(51) <b>G21C 7/10</b>
		IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>1 786 937</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IE 08.09.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 26.12.2012		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IE 08.09.2013	IS 20.06.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>1 787 032</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>1 787 456</b>	(51) <b>H04M 1/74</b>
(11) <b>1 786 947</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	IE 02.09.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 18.10.2013	IE 08.09.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
GR 20.03.2013	IE 29.08.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>1 787 084</b>	(51) <b>G01B 5/255</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SK 17.07.2013	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 11.07.2013	IE 31.08.2013	(11) <b>1 787 505</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
SK 19.12.2012		IS 10.08.2013	LI 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>1 786 963</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			IE 15.09.2013	IS 06.07.2013

IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 26.12.2012		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013			NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>1 787 869</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SK 06.03.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 20.03.2013	
		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013		
(11) <b>1 787 516</b>	(51) <b>A01N 47/02</b>	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>1 788 435</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
(84) CY 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>1 787 535</b>	(51) <b>A41C 1/00</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 29.05.2013		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			SK 01.05.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 787 905</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>	(11) <b>1 788 511</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
ES 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 24.10.2012
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 03.07.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>1 787 549</b>	(51) <b>A47C 7/18</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 28.08.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>1 788 061</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	(11) <b>1 788 682</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 16.01.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) <b>1 787 663</b>	(51) <b>D04H 1/50</b>	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013				
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>1 788 093</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 788 822</b>	(51) <b>H04N 7/66</b>
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IE 04.08.2013	IS 15.09.2013	IE 09.08.2013	IS 03.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>1 787 750</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CZ 16.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013				
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>1 788 325</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 788 881</b>	(51) <b>A21D 8/06</b>
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	CH 31.07.2013	EE 16.01.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GB 05.07.2013	IE 05.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 16.05.2013	LI 31.07.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 06.09.2013	IE 01.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
		LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	RO 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>1 787 781</b>	(51) <b>B30B 15/06</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>1 788 883</b>	(51) <b>A23B 4/02</b>
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 05.06.2013		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			DE 01.02.2014	DK 17.04.2013
FR 31.07.2013	GB 12.07.2013	(11) <b>1 788 396</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 27.03.2013	IE 12.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IE 12.07.2013	IS 17.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 21.06.2013	IE 12.08.2013		
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		

MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 789 448</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		SK 03.07.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) <b>1 788 903</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>			GR 16.08.2013	IE 14.09.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>1 789 219</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IE 19.08.2013	LI 31.08.2013	GR 02.08.2013	IE 01.09.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>1 789 460</b>	(51) <b>C08F 212/08</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		SK 01.05.2013		GR 10.04.2013	IE 02.09.2013
(11) <b>1 788 966</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 789 227</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 17.07.2013	DE 01.03.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
IE 12.08.2013	IS 27.06.2013	GR 18.10.2013	IE 16.08.2013	(11) <b>1 789 494</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IE 11.08.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>1 788 967</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	SK 17.07.2013		IT 29.05.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 789 228</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 13.09.2013	IE 12.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 12.10.2013	LI 31.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 18.07.2013	IE 23.08.2013	(11) <b>1 789 642</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SK 12.06.2013		PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 09.09.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>1 789 065</b>	(51) <b>A61K 36/52</b>	SK 17.04.2013		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 21.11.2012	DE 01.03.2014	(11) <b>1 789 229</b>	(51) <b>B23P 19/027</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IE 05.08.2013	IT 21.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>1 789 695</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IE 13.09.2013	IS 13.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	GR 16.08.2013	IE 31.08.2013
(11) <b>1 789 110</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 15.09.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 13.03.2013		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>1 789 246</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
IE 14.09.2013	IS 07.12.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	SK 15.05.2013	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>1 789 720</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 01.03.2013	IE 18.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	DE 01.03.2014	DK 12.12.2012
(11) <b>1 789 164</b>	(51) <b>B01D 63/04</b>	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 13.03.2013	IE 18.08.2013
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 12.04.2013	LI 31.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 28.11.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IE 19.08.2013	IS 03.11.2013				
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013				

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(11) <b>1 789 750</b>	(51) <b>F42B 39/26</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	SK 22.05.2013		SK 08.05.2013	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>1 790 364</b>	(51) <b>A61M 1/18</b>	(11) <b>1 790 659</b>	(51) <b>C07K 14/21</b>
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
GR 24.04.2013	IE 13.07.2013	BG 12.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 01.11.2013	MC 31.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 13.12.2012	IE 22.07.2013	SK 31.07.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 12.01.2013	LI 31.07.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>1 790 696</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
		MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
(11) <b>1 789 913</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GR 14.06.2013	IE 19.08.2013	(11) <b>1 790 437</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 10.04.2013	
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>1 790 720</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 13.03.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>1 789 927</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 14.05.2013	IE 19.08.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>1 790 497</b>	(51) <b>B44C 1/28</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 28.06.2013	IE 19.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>1 790 782</b>	(51) <b>F16K 31/20</b>
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 06.03.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SK 27.03.2013				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>1 790 004</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 790 505</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
BG 30.04.2013	CH 31.08.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 07.08.2013	
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>1 790 978</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
GR 01.05.2013	IE 10.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 30.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 09.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 30.01.2013				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>1 790 068</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 790 638</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>1 790 984</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IE 17.09.2013	IT 27.02.2013	IE 14.09.2013	IS 03.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
MC 27.02.2013	LT 27.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
PL 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
RO 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
	SK 27.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SK 03.04.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>1 790 072</b>	(51) <b>H03B 5/18</b>	(11) <b>1 790 647</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SK 28.08.2013	
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>1 791 004</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 23.08.2013	IE 15.09.2013	GR 09.08.2013	IE 13.09.2013		
		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		

- EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (11) **1 791 555** (51) **A61K 38/36**  
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
 IE 02.09.2013 IS 20.07.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IE 09.09.2013 IS 13.07.2013  
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SK 02.01.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (11) **1 791 301** (51) **H04W 72/02** LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
 SK 20.03.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
 (11) **1 791 050** (51) **G06F 1/16** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013  
 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
 CY 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
 DK 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
 ES 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
 GR 15.11.2013 (84) BE 14.08.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
 IS 14.12.2013 (84) BE 14.08.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
 LT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
 MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
 PT 16.12.2013 (84) BE 14.08.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013  
 SE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **1 791 307** (51) **H04W 74/00**  
 SK 14.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
 (11) **1 791 135** (51) **G21K 1/06** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
 DK 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
 ES 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
 GR 25.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
 IT 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
 LV 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
 NL 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013  
 PT 25.11.2013 (84) CZ 24.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
 SE 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013  
 SK 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (11) **1 791 336** (51) **H04M 1/65**  
 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
 (11) **1 791 190** (51) **H01L 33/00** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
 CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
 DK 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
 ES 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
 GR 22.11.2013 (84) BE 21.08.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
 IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
 LV 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013  
 PL 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
 RO 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 SI 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013  
 (11) **1 791 234** (51) **H02B 1/50** (11) **1 791 348** (51) **H04N 7/173**  
 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
 DK 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
 ES 20.04.2013 (84) CY 09.01.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
 GR 10.04.2013 (84) CY 09.01.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
 IT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
 LV 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 GR 11.07.2013 IE 29.08.2013  
 NL 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
 RO 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
 SK 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
 (11) **1 791 282** (51) **H04J 11/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 10.04.2013  
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
 BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
 CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
 DK 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SK 10.04.2013  
 ES 20.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 791 467** (51) **A61B 5/08**  
 GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
 IS 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
 LT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
 MC 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
 PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
 SI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 IE 21.09.2013 IS 27.07.2013  
 (11) **1 791 292** (51) **H04L 9/32** (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
 CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
 DK 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
 ES 13.04.2013 (84) BG 02.04.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013  
 FI 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **1 791 876** (51) **C08F 212/34**  
 (84) AT 10.07.2013  
 (84) BE 10.07.2013

CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>1 792 283</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 31.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 25.08.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>1 792 586</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) DK 26.12.2012	(84) ES 06.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IE 14.09.2013	MC 26.12.2012
(11) <b>1 791 941</b>	(51) <b>C11D 7/08</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 26.12.2012	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>1 792 306</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 792 668</b>	(51) <b>B21B 1/38</b>
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
GR 14.06.2013	IE 08.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	IE 02.09.2013	IS 13.07.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>1 792 001</b>	(51) <b>D06L 3/12</b>	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>1 792 707</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 13.03.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>1 792 360</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IE 22.08.2013	IS 23.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 24.07.2013	
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>1 792 733</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IE 15.09.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>1 792 135</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 30.08.2013	IS 05.04.2013
GR 30.08.2013	IE 01.09.2013	SK 13.03.2013		LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>1 792 368</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 05.12.2012	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 792 930</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 792 148</b>	(51) <b>G01G 21/30</b>	IE 09.09.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 14.05.2013	IE 03.08.2013
IE 09.08.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>1 792 503</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 14.06.2013	IE 08.08.2013	SK 13.02.2013	
(11) <b>1 792 189</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>1 792 947</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 16.10.2013	MC 16.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 16.10.2013	
GR 14.06.2013	IE 05.07.2013	SK 13.03.2013		(11) <b>1 793 029</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>1 792 517</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 11.07.2013	IE 05.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SK 13.03.2013		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 27.02.2013	
(11) <b>1 793 053</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(11) <b>1 793 248</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>	(11) <b>1 793 544</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IE 29.08.2013	IS 15.09.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	GR 07.06.2013	IE 13.07.2013
IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 02.10.2013		LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>1 793 371</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 06.03.2013	
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
(11) <b>1 793 107</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 793 655</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>1 793 396</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013		
		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) <b>1 793 692</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>
(11) <b>1 793 115</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 01.05.2013	IE 12.07.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 30.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IE 19.09.2013	LT 14.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 30.01.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>1 793 433</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 793 723</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GB 20.07.2013	GR 21.06.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 20.07.2013	IS 20.07.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>1 793 152</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>	(11) <b>1 793 444</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 793 761</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 16.04.2013	DK 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 02.08.2013	IE 09.09.2013
LV 09.01.2013	LV 30.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NL 09.01.2013	NL 30.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 09.05.2013	PT 23.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 09.01.2013	SE 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 09.01.2013	SK 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>1 793 176</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>1 793 444</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 793 763</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 06.09.2013	IE 23.09.2013
GR 20.03.2013	IE 08.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 05.06.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
SK 19.12.2012		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
(11) <b>1 793 225</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>	(11) <b>1 793 542</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013		
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
IE 04.08.2013	IS 29.09.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		

- (11) **1 793 841** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IE 22.08.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 793 884** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IE 28.09.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 793 890** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.08.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IE 10.08.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LI 31.08.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 793 907** (51) **B01D 29/01**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IE 06.09.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 793 957** (51) **B23D 65/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 IE 23.09.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 794 075** (51) **B65H 35/04**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 27.09.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 794 154** (51) **C07D 413/12**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IE 15.09.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DE 01.03.2014 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IE 03.08.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LI 31.08.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 794 214** (51) **C08J 3/00**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 794 226** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 28.09.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 794 240** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IE 21.09.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 794 251** (51) **C09K 3/14**  
(84) IE 21.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 794 277** (51) **C11D 17/00**  
(84) IE 25.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 794 304** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IE 23.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 794 308** (51) **C12N 15/82**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 794 365** (51) **D21H 19/82**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 794 366** (51) **D21H 21/52**  
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 27.09.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 794 369** (51) **E01B 29/24**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IE 01.09.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 794 380** (51) **E03F 5/22**  
(84) IE 21.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013



GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IE 16.09.2013	IS 12.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MC 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SK 01.05.2013		SK 12.06.2013	
(11) <b>1 794 387</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>1 794 625</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 794 767</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 10.04.2013	IE 21.09.2013
GR 03.04.2013	IE 14.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IE 01.09.2013	IS 01.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>1 794 820</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>
(11) <b>1 794 405</b>	(51) <b>E21B 10/58</b>	(11) <b>1 794 728</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 13.09.2013	IE 20.09.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IE 12.09.2013	IS 02.05.2013	IE 27.09.2013	IS 16.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
SK 02.01.2013					
(11) <b>1 794 442</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(11) <b>1 794 743</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 794 845</b>	(51) <b>H01R 13/6585</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IE 27.09.2013	IS 26.10.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	IE 28.09.2013	IS 27.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IE 15.07.2013	IS 24.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 27.03.2013	
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) <b>1 794 507</b>	(51) <b>F24F 7/00</b>	(11) <b>1 794 760</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>	(11) <b>1 794 887</b>	(51) <b>H03K 17/975</b>
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IE 23.09.2013	IS 01.09.2013	GR 10.04.2013	IE 11.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 13.09.2013	IS 20.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		SK 09.01.2013		RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>1 794 544</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>1 794 761</b>	(51) <b>G21F 5/10</b>	(11) <b>1 794 893</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 27.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 21.06.2013	IE 19.09.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	GR 06.09.2013	IE 12.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 08.09.2013	LT 27.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 27.02.2013	RO 27.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 27.02.2013		SK 05.06.2013	
		SK 27.02.2013			
(11) <b>1 794 608</b>	(51) <b>G01R 33/54</b>	(11) <b>1 794 762</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>	(11) <b>1 794 919</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 12.09.2013	EE 12.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 12.06.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013				
IE 13.09.2013	IS 01.09.2013				

FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 795 434</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 795 918</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
IE 30.09.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 01.07.2013	IS 27.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IE 29.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SK 19.06.2013		LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>1 794 966</b>	(51) <b>H04L 7/10</b>	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 27.02.2013	
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013				
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) <b>1 795 444</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 795 921</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IE 30.09.2013	IS 08.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 01.11.2013	IE 08.09.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 08.05.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>1 795 197</b>	(51) <b>A61K 31/546</b>	(11) <b>1 795 523</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	(11) <b>1 795 928</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	GR 23.08.2013	IE 26.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>1 795 310</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 795 612</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 796 091</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 27.03.2013	IE 19.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IE 14.09.2013	IS 20.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 26.12.2012		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>1 795 363</b>	(51) <b>B41M 1/40</b>	(11) <b>1 795 694</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>1 796 202</b>	(51) <b>H01P 1/15</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IE 20.09.2013	IS 02.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 14.06.2013	IE 26.08.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 02.01.2013			
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					
(11) <b>1 795 373</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>1 795 798</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>1 796 307</b>	(51) <b>H04L 7/08</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 14.06.2013	GR 04.10.2013	GR 04.10.2013	IE 28.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		

RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) <b>1 796 996</b>	(51) <b>B66B 29/00</b>	(11) <b>1 797 244</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>
(11) <b>1 796 487</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 14.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IE 19.08.2013 LI 31.08.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) IE 16.09.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 29.08.2013 LI 31.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CH 31.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>1 797 020</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>1 797 269</b>	(51) <b>E05G 1/00</b>
(11) <b>1 796 597</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IE 14.09.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IE 21.09.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IE 14.09.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) <b>1 797 024</b>	(51) <b>C07C 2/66</b>	(11) <b>1 797 439</b>	(51) <b>H02M 1/04</b>
(11) <b>1 796 649</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IE 15.09.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IE 27.09.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SK 27.02.2013
(84) BE 31.08.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 17.08.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>1 797 163</b>	(51) <b>C10L 1/223</b>	(11) <b>1 797 571</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>
(11) <b>1 796 738</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LI 31.08.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IE 30.08.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IE 29.09.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 23.09.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>1 797 225</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>	(11) <b>1 797 993</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>
(11) <b>1 796 806</b>	(51) <b>C10B 25/12</b>	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 27.09.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(84) BE 12.06.2013 CH 31.08.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) <b>1 797 232</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 798 350</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>
(11) <b>1 796 909</b>	(51) <b>B41K 1/40</b>	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 27.09.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(84) BE 31.08.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) <b>1 797 232</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 798 621</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) BE 31.08.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 25.08.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) IE 30.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IE 20.09.2013

IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>1 799 270</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 10.04.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) <b>1 799 653</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
		IE 15.09.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>1 798 742</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013
(84) IS 02.05.2013	(84) MC 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	DE 01.03.2014	DK 20.03.2013
(11) <b>1 798 847</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013			IE 19.08.2013	IS 20.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>1 799 315</b>	(51) <b>A63B 21/045</b>	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 27.03.2013	IE 27.07.2013	(11) <b>1 799 667</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SK 29.05.2013		LI 31.07.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>1 798 930</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 20.09.2013	IS 20.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 799 339</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 20.03.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
SK 17.07.2013		IE 12.08.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>1 799 707</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
		LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) <b>1 798 947</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IE 15.09.2013	IS 27.07.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GR 04.07.2013	IE 26.09.2013	(11) <b>1 799 396</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 10.09.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>1 799 956</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
SK 03.04.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 21.08.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>1 799 092</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 799 410</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
GR 28.05.2013	IE 16.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>1 799 971</b>	(51) <b>F01K 3/12</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IE 20.09.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 27.02.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) <b>1 799 098</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			GR 13.03.2013	IE 25.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>1 799 535</b>	(51) <b>B62K 19/36</b>	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
GR 27.03.2013	IE 31.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	IE 20.09.2013	IS 10.08.2013	SK 12.12.2012	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
SK 26.12.2012					

(11) <b>1 800 009</b>	(51) <b>F04D 19/00</b>	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IE 23.09.2013	IS 30.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
GR 24.04.2013	IE 07.09.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013			(11) <b>1 801 468</b>	(51) <b>F16J 12/00</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>1 800 253</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 05.12.2013	IE 08.09.2013
(11) <b>1 800 025</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) CZ 16.01.2013	GR 21.05.2013	IE 21.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 19.01.2013	LT 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 21.01.2013	SI 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 04.09.2013	
SK 16.01.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>1 801 526</b>	(51) <b>F26B 15/12</b>
(11) <b>1 800 129</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 800 282</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
GR 11.07.2013	IE 22.09.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	GR 10.04.2013	IE 14.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 10.04.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 801 843</b>	(51) <b>H01J 37/18</b>
(11) <b>1 800 147</b>	(51) <b>G01S 3/16</b>	(11) <b>1 800 428</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 04.10.2013	IE 30.08.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 24.04.2013	IE 29.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IE 23.09.2013	IS 26.04.2013	EE 23.01.2013	IE 29.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 24.04.2013	IE 29.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>1 802 146</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
				CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>1 800 149</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 800 500</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IE 16.09.2013	IS 16.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IE 09.09.2013	IS 26.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SK 16.01.2013	
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>1 802 211</b>	(51) <b>A43B 9/00</b>
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 26.12.2012		BG 14.02.2013	CH 31.08.2013
				CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) <b>1 800 204</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 801 306</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 15.02.2013	IE 03.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IT 14.11.2012	LI 31.08.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
IE 20.09.2013	IS 17.08.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			(11) <b>1 802 352</b>	(51) <b>A61K 49/14</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>1 801 383</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 17.04.2013		(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>1 800 250</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013			GR 28.06.2013	IE 30.09.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013				

- |                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| IS 27.07.2013         | LT 27.03.2013          | CZ 23.01.2013         | DK 23.01.2013           | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013            |
| LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013          | EE 23.01.2013         | ES 04.05.2013           | FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013            |
| NL 27.03.2013         | PL 27.03.2013          | FI 23.01.2013         | GR 24.04.2013           | IS 16.05.2013         | IT 16.01.2013            |
| PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013          | IE 05.09.2013         | IS 23.05.2013           | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013            |
| SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          | IT 23.01.2013         | LT 23.01.2013           | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013            |
| SK 27.03.2013         |                        | LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013           | PL 16.01.2013         | PT 16.05.2013            |
|                       |                        | NL 23.01.2013         | PL 23.01.2013           | RO 16.01.2013         | SE 16.01.2013            |
|                       |                        | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013           | SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013            |
|                       |                        | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013           |                       |                          |
| (11) <b>1 802 563</b> | (51) <b>G07C 57/12</b> | (11) <b>1 803 086</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 803 709</b> | (51) <b>C07D 207/335</b> |
| (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | (84) IE 28.09.2013    | (84) AT 24.07.2013      | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013       |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          | BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013           | BG 02.04.2013         | CY 02.01.2013            |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          | CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013           | CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013            |
| ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          | EE 24.07.2013         | ES 24.07.2013           | EE 02.01.2013         | FI 02.01.2013            |
| GR 01.11.2013         | IE 16.09.2013          | FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013           | GR 03.04.2013         | IE 30.09.2013            |
| IS 30.11.2013         | IT 31.07.2013          | IS 24.11.2013         | IT 24.07.2013           | IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013            |
| LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013          | LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013           | LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013            |
| MC 31.07.2013         | PL 31.07.2013          | MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013           | NL 02.01.2013         | PL 02.01.2013            |
| PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013          | PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013            |
| SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013          | RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013            |
| SK 31.07.2013         |                        | SI 24.07.2013         | SK 24.07.2013           | SK 02.01.2013         |                          |
| (11) <b>1 802 684</b> | (51) <b>B29C 55/28</b> | (11) <b>1 803 161</b> | (51) <b>H01L 31/108</b> | (11) <b>1 803 773</b> | (51) <b>C08L 33/14</b>   |
| (84) AT 16.01.2013    | (84) BG 16.04.2013     | (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013      | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013       |
| CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | BG 09.04.2013         | CY 09.01.2013           | BG 27.05.2013         | CH 31.07.2013            |
| EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013           | CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013            |
| FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          | EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013           | DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013            |
| IE 26.09.2013         | IS 16.05.2013          | FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013           | ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013            |
| IT 16.01.2013         | LT 16.01.2013          | IE 08.09.2013         | IS 09.05.2013           | GR 28.05.2013         | IE 15.07.2013            |
| LV 16.01.2013         | MC 16.01.2013          | IT 09.01.2013         | LT 09.01.2013           | IS 27.06.2013         | IT 27.02.2013            |
| NL 16.01.2013         | PT 16.05.2013          | LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013           | LI 31.07.2013         | LT 27.02.2013            |
| RO 16.01.2013         | SE 16.01.2013          | NL 09.01.2013         | PL 09.01.2013           | LV 27.02.2013         | MC 27.02.2013            |
| SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013           | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013            |
|                       |                        | SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013           | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013            |
|                       |                        | SK 09.01.2013         |                         | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013            |
| (11) <b>1 802 695</b> | (51) <b>C08K 7/02</b>  | (11) <b>1 803 194</b> | (51) <b>H01R 11/26</b>  | (11) <b>1 803 804</b> | (51) <b>C11D 17/00</b>   |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | (84) BG 08.08.2013    | (84) CY 08.05.2013      | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013       |
| BG 01.08.2013         | CY 01.05.2013          | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013           | BG 27.05.2013         | CY 27.02.2013            |
| CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013           | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013            |
| EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013            |
| FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          | IE 08.09.2013         | IS 08.09.2013           | FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013            |
| IE 30.09.2013         | IS 01.09.2013          | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           | IS 27.06.2013         | IT 27.02.2013            |
| IT 01.05.2013         | LT 01.05.2013          | MC 08.05.2013         | PL 08.05.2013           | IT 27.02.2013         | LV 27.02.2013            |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           | LT 27.02.2013         | NL 27.02.2013            |
| NL 01.05.2013         | PL 01.05.2013          | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013           | MC 27.02.2013         | PT 27.06.2013            |
| PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013          |                       |                         | PL 27.02.2013         | SE 27.02.2013            |
| SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          |                       |                         | RO 27.02.2013         | SK 27.02.2013            |
| SK 01.05.2013         |                        |                       |                         | SI 27.02.2013         |                          |
| (11) <b>1 802 833</b> | (51) <b>E05F 5/00</b>  | (11) <b>1 803 254</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>1 803 829</b> | (51) <b>C22C 9/00</b>    |
| (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 09.04.2013     | (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013      | (84) AT 22.05.2013    | (84) BE 22.05.2013       |
| CH 31.08.2013         | CY 09.01.2013          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013           | BG 22.08.2013         | CH 31.08.2013            |
| CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013           | CZ 22.05.2013         | DK 22.05.2013            |
| EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013          | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013           | EE 22.05.2013         | ES 02.09.2013            |
| FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013          | GR 18.10.2013         | IE 29.09.2013           | FI 22.05.2013         | GR 23.08.2013            |
| IE 02.08.2013         | IS 09.05.2013          | IS 17.11.2013         | IT 17.07.2013           | IE 11.08.2013         | IS 22.09.2013            |
| LI 31.08.2013         | LT 09.01.2013          | LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013           | IT 22.05.2013         | LI 31.08.2013            |
| LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013          | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013           | IT 22.05.2013         | LV 22.05.2013            |
| NL 09.01.2013         | PL 09.01.2013          | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013           | LT 22.05.2013         | NL 22.05.2013            |
| PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          | RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013           | MC 22.05.2013         | PT 23.09.2013            |
| SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          | SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013           | PL 22.05.2013         | RO 22.05.2013            |
| SK 09.01.2013         |                        |                       |                         | RO 27.02.2013         | SI 22.05.2013            |
|                       |                        |                       |                         | SI 27.02.2013         |                          |
| (11) <b>1 802 937</b> | (51) <b>G01B 7/13</b>  | (11) <b>1 803 551</b> | (51) <b>B32B 5/28</b>   | (11) <b>1 803 927</b> | (51) <b>F02M 51/06</b>   |
| (84) AT 07.08.2013    | (84) BE 07.08.2013     | (84) AT 14.08.2013    | (84) BE 14.08.2013      | (84) BG 23.04.2013    | (84) CY 23.01.2013       |
| CY 07.08.2013         | CZ 07.08.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013           | CZ 23.01.2013         | DK 23.01.2013            |
| DK 07.08.2013         | EE 07.08.2013          | DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013           | EE 23.01.2013         | ES 04.05.2013            |
| ES 07.08.2013         | FI 07.08.2013          | GR 15.11.2013         | IE 07.09.2013           | EE 23.01.2013         | GR 24.04.2013            |
| GR 08.11.2013         | IE 29.09.2013          | IS 14.12.2013         | IT 14.08.2013           | FI 23.01.2013         | LT 23.01.2013            |
| IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013          | LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013           | IS 23.05.2013         | MC 23.01.2013            |
| LV 07.08.2013         | MC 07.08.2013          | MC 14.08.2013         | PL 14.08.2013           | LV 23.01.2013         | PL 23.01.2013            |
| NL 07.08.2013         | PL 07.08.2013          | PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013           | NL 23.01.2013         | RO 23.01.2013            |
| PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013          | SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013           | PT 23.05.2013         | SI 23.01.2013            |
| SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013          |                       |                         | SE 23.01.2013         |                          |
| SK 07.08.2013         |                        |                       |                         | SK 23.01.2013         |                          |
| (11) <b>1 803 007</b> | (51) <b>G02B 6/10</b>  | (11) <b>1 803 630</b> | (51) <b>B62D 11/00</b>  |                       |                          |
| (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013      |                       |                          |
| BG 23.04.2013         | CY 23.01.2013          | BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013           |                       |                          |
|                       |                        | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013           |                       |                          |

(11) <b>1 804 035</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 06.02.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			IE 15.09.2013	IS 10.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 804 744</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 28.05.2013	IE 26.09.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 805 025</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SK 14.08.2013		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>1 804 290</b>	(51) <b>H01L 21/77</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) <b>1 804 799</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>	GR 14.05.2013	IE 29.08.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 22.11.2013	IE 20.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>1 805 030</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
				EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>1 804 471</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 804 908</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 17.11.2013	MC 17.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IE 18.07.2013	IS 05.10.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 05.06.2013	LI 31.07.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>1 804 942</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 805 038</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 13.09.2013	IE 29.09.2013
(11) <b>1 804 571</b>	(51) <b>A01H 5/08</b>	IE 08.09.2013	IS 08.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
GR 25.07.2013	IE 30.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 08.05.2013			
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013				
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
		(11) <b>1 804 973</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>	(11) <b>1 805 087</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
		GR 06.09.2013	IE 07.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 30.08.2013	IE 20.09.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		SK 05.06.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		(11) <b>1 805 005</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>	(11) <b>1 805 102</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		IE 26.09.2013	IS 02.05.2013	GR 28.06.2013	IE 31.08.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
		MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		SK 02.01.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>1 804 670</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 805 024</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>		
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013		
BG 06.05.2013	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013				
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013				
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013				
GR 07.05.2013	IE 15.08.2013				
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013				
LI 31.08.2013	LT 06.02.2013				
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013				
NL 06.02.2013	PL 06.02.2013				

- |  |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| (11) <b>1 805 103</b><br>(84) AT 27.02.2013<br>BG 27.05.2013<br>CZ 27.02.2013<br>EE 27.02.2013<br>FI 27.02.2013<br>IE 23.09.2013<br>IT 27.02.2013<br>LV 27.02.2013<br>NL 27.02.2013<br>PT 27.06.2013<br>SE 27.02.2013<br>SK 27.02.2013 | (51) <b>B82B 3/00</b><br>(84) BE 27.02.2013<br>CY 27.02.2013<br>DK 27.02.2013<br>ES 07.06.2013<br>GR 28.05.2013<br>IS 27.06.2013<br>LT 27.02.2013<br>MC 27.02.2013<br>PL 27.02.2013<br>RO 27.02.2013<br>SI 27.02.2013   | (11) <b>1 805 549</b><br>(84) AT 10.04.2013<br>BG 10.07.2013<br>CZ 10.04.2013<br>EE 10.04.2013<br>FI 10.04.2013<br>IE 26.09.2013<br>IT 10.04.2013<br>LV 10.04.2013<br>NL 10.04.2013<br>PT 12.08.2013<br>SE 10.04.2013<br>SK 10.04.2013                  | (51) <b>H04N 13/04</b><br>(84) BE 10.04.2013<br>CY 10.04.2013<br>DK 10.04.2013<br>ES 21.07.2013<br>GR 11.07.2013<br>IS 10.08.2013<br>LT 10.04.2013<br>MC 10.04.2013<br>PL 10.04.2013<br>RO 10.04.2013<br>SI 10.04.2013                                    | (11) <b>1 806 010</b><br>(84) AT 19.06.2013<br>BG 19.09.2013<br>CZ 19.06.2013<br>EE 19.06.2013<br>FI 19.06.2013<br>IE 14.09.2013<br>IT 19.06.2013<br>LV 19.06.2013<br>NL 19.06.2013<br>PT 21.10.2013<br>SE 19.06.2013<br>SK 19.06.2013 | (51) <b>H04W 16/08</b><br>(84) BE 19.06.2013<br>CY 19.06.2013<br>DK 19.06.2013<br>ES 30.09.2013<br>GR 20.09.2013<br>IS 19.10.2013<br>LT 19.06.2013<br>MC 19.06.2013<br>PL 19.06.2013<br>RO 19.06.2013<br>SI 19.06.2013                 |
| (11) <b>1 805 243</b><br>(84) AT 09.01.2013<br>BG 09.04.2013<br>CZ 09.01.2013<br>EE 09.01.2013<br>FI 09.01.2013<br>IE 14.09.2013<br>IT 09.01.2013<br>LV 09.01.2013<br>NL 09.01.2013<br>PT 09.05.2013<br>SE 09.01.2013<br>SK 09.01.2013 | (51) <b>C08G 63/183</b><br>(84) BE 09.01.2013<br>CY 09.01.2013<br>DK 09.01.2013<br>ES 20.04.2013<br>GR 10.04.2013<br>IS 09.05.2013<br>LT 09.01.2013<br>MC 09.01.2013<br>PL 09.01.2013<br>RO 09.01.2013<br>SI 09.01.2013 | (11) <b>1 805 637</b><br>(84) AT 19.06.2013<br>BG 19.09.2013<br>CY 19.06.2013<br>DK 19.06.2013<br>ES 30.09.2013<br>FR 19.08.2013<br>IE 26.07.2013<br>IT 19.06.2013<br>LT 19.06.2013<br>MC 19.06.2013<br>PL 19.06.2013<br>RO 19.06.2013<br>SI 19.06.2013 | (51) <b>A61B 5/0408</b><br>(84) BE 19.06.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 19.06.2013<br>EE 19.06.2013<br>FI 19.06.2013<br>GR 20.09.2013<br>IS 19.10.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 19.06.2013<br>NL 19.06.2013<br>PT 21.10.2013<br>SE 19.06.2013<br>SK 19.06.2013 | (11) <b>1 806 096</b><br>(84) AT 24.04.2013<br>BG 24.07.2013<br>CY 24.04.2013<br>DK 24.04.2013<br>ES 04.08.2013<br>GR 25.07.2013<br>IS 24.08.2013<br>LT 24.04.2013<br>MC 24.04.2013<br>PL 24.04.2013<br>RO 24.04.2013<br>SI 24.04.2013 | (51) <b>A61B 6/02</b><br>(84) BE 24.04.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 24.04.2013<br>EE 24.04.2013<br>FI 24.04.2013<br>IE 27.07.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 24.04.2013<br>NL 24.04.2013<br>PT 26.08.2013<br>SE 24.04.2013<br>SK 24.04.2013 |
| (11) <b>1 805 327</b><br>(84) AT 09.10.2013<br>CY 09.10.2013<br>FI 09.10.2013<br>LV 09.10.2013<br>NL 09.10.2013<br>PT 10.02.2014<br>SI 09.10.2013  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) BE 09.10.2013<br>ES 09.10.2013<br>IS 09.02.2014<br>MC 09.10.2013<br>PL 09.10.2013<br>SE 09.10.2013  | (11) <b>1 805 747</b><br>(84) AT 23.10.2013<br>CY 23.10.2013<br>FI 23.10.2013<br>LT 23.10.2013<br>MC 23.10.2013<br>PT 24.02.2014  | (51) <b>G09F 15/00</b><br>(84) BE 23.10.2013<br>ES 23.10.2013<br>IS 23.02.2014<br>LV 23.10.2013<br>NL 23.10.2013<br>SE 23.10.2013   | (11) <b>1 806 317</b><br>(84) IE 22.09.2013<br>BE 11.09.2013<br>CZ 11.09.2013<br>ES 11.09.2013<br>GR 12.12.2013<br>LT 11.09.2013<br>MC 11.09.2013<br>PL 11.09.2013<br>RO 11.09.2013<br>SI 11.09.2013                                   | (51) <b>C01B 33/18</b><br>(84) AT 11.09.2013<br>CY 11.09.2013<br>EE 11.09.2013<br>FI 11.09.2013<br>IS 11.01.2014<br>LV 11.09.2013<br>NL 11.09.2013<br>PT 13.01.2014<br>SE 11.09.2013<br>SK 11.09.2013                                  |
| (11) <b>1 805 347</b><br>(84) AT 26.06.2013<br>BG 26.09.2013<br>CZ 26.06.2013<br>EE 26.06.2013<br>FI 26.06.2013<br>IE 22.09.2013<br>IT 26.06.2013<br>LV 26.06.2013<br>NL 26.06.2013<br>PT 28.10.2013<br>SE 26.06.2013<br>SK 26.06.2013 | (51) <b>C23C 30/00</b><br>(84) BE 26.06.2013<br>CY 26.06.2013<br>DK 26.06.2013<br>ES 07.10.2013<br>GR 27.09.2013<br>IS 26.10.2013<br>LT 26.06.2013<br>MC 26.06.2013<br>PL 26.06.2013<br>RO 26.06.2013<br>SI 26.06.2013  | (11) <b>1 805 796</b><br>(84) AT 13.02.2013<br>BG 13.05.2013<br>CZ 13.02.2013<br>EE 13.02.2013<br>FI 13.02.2013<br>IE 29.09.2013<br>IT 13.02.2013<br>LV 13.02.2013<br>NL 13.02.2013<br>PT 13.06.2013<br>SE 13.02.2013<br>SK 13.02.2013                  | (51) <b>H01L 21/8238</b><br>(84) BE 13.02.2013<br>CY 13.02.2013<br>DK 13.02.2013<br>ES 24.05.2013<br>GR 14.05.2013<br>IS 13.06.2013<br>LT 13.02.2013<br>MC 13.02.2013<br>PL 13.02.2013<br>RO 13.02.2013<br>SI 13.02.2013                                  | (11) <b>1 806 330</b><br>(84) CY 14.08.2013<br>DK 14.08.2013<br>GR 15.11.2013<br>LT 14.08.2013<br>MC 14.08.2013<br>RO 14.08.2013<br>SK 14.08.2013  | (51) <b>C07C 7/04</b><br>(84) CZ 14.08.2013<br>EE 14.08.2013<br>IS 14.12.2013<br>LV 14.08.2013<br>PT 16.12.2013<br>SI 14.08.2013   |
| (11) <b>1 805 467</b><br>(84) IE 20.09.2013<br>BE 24.07.2013<br>CZ 24.07.2013<br>EE 24.07.2013<br>FI 24.07.2013<br>IS 24.11.2013<br>LT 24.07.2013<br>MC 24.07.2013<br>PL 24.07.2013<br>RO 24.07.2013<br>SI 24.07.2013                  | (51) <b>F26B 25/12</b><br>(84) AT 24.07.2013<br>CY 24.07.2013<br>DK 24.07.2013<br>ES 24.07.2013<br>GR 25.10.2013<br>IT 24.07.2013<br>LV 24.07.2013<br>NL 24.07.2013<br>PT 25.11.2013<br>SE 24.07.2013<br>SK 24.07.2013  | (11) <b>1 805 945</b><br>(84) AT 02.01.2013<br>BG 02.04.2013<br>CZ 02.01.2013<br>EE 02.01.2013<br>FI 02.01.2013<br>IE 29.09.2013<br>IT 02.01.2013<br>LV 02.01.2013<br>NL 02.01.2013<br>PT 02.05.2013<br>SE 02.01.2013<br>SK 02.01.2013                  | (51) <b>H04L 12/40</b><br>(84) BE 02.01.2013<br>CY 02.01.2013<br>DK 02.01.2013<br>ES 13.04.2013<br>GR 03.04.2013<br>IS 02.05.2013<br>LT 02.01.2013<br>MC 02.01.2013<br>PL 02.01.2013<br>RO 02.01.2013<br>SI 02.01.2013                                    | (11) <b>1 806 363</b><br>(84) IE 21.09.2013<br>BE 04.09.2013<br>CZ 04.09.2013<br>FI 04.09.2013<br>IS 04.01.2014<br>LV 04.09.2013<br>NL 04.09.2013<br>PT 06.01.2014<br>SE 04.09.2013<br>SK 04.09.2013                                   | (51) <b>C07K 16/08</b><br>(84) AT 04.09.2013<br>CY 04.09.2013<br>EE 04.09.2013<br>GR 05.12.2013<br>LT 04.09.2013<br>MC 04.09.2013<br>PL 04.09.2013<br>RO 04.09.2013<br>SI 04.09.2013   |
| (11) <b>1 805 476</b><br>(84) BE 31.07.2013<br>CY 09.01.2013<br>DK 09.01.2013<br>FI 09.01.2013<br>GR 10.04.2013<br>IS 09.05.2013<br>LV 09.01.2013<br>NL 09.01.2013<br>PT 09.05.2013<br>SE 09.01.2013<br>SK 09.01.2013                  | (51) <b>G01B 9/02</b><br>(84) BG 09.04.2013<br>CZ 09.01.2013<br>EE 09.01.2013<br>GB 22.07.2013<br>IE 22.07.2013<br>LT 09.01.2013<br>MC 09.01.2013<br>PL 09.01.2013<br>RO 09.01.2013<br>SI 09.01.2013                    | (11) <b>1 806 000</b><br>(84) IE 21.09.2013<br>CZ 11.09.2013<br>ES 11.09.2013<br>GR 12.12.2013<br>LT 11.09.2013<br>MC 11.09.2013<br>PL 11.09.2013<br>RO 11.09.2013<br>SI 11.09.2013   | (51) <b>H04N 9/31</b><br>(84) CY 11.09.2013<br>EE 11.09.2013<br>FI 11.09.2013<br>IS 11.01.2014<br>LV 11.09.2013<br>NL 11.09.2013<br>PT 13.01.2014<br>SE 11.09.2013<br>SK 11.09.2013   | (11) <b>1 806 370</b><br>(84) AT 22.05.2013<br>BG 22.08.2013<br>DK 22.05.2013<br>ES 02.09.2013<br>GR 23.08.2013<br>IS 22.09.2013<br>LT 22.05.2013<br>MC 22.05.2013<br>PL 22.05.2013<br>RO 22.05.2013<br>SI 22.05.2013                  | (51) <b>C08F 220/10</b><br>(84) BE 22.05.2013<br>CZ 22.05.2013<br>EE 22.05.2013<br>FI 22.05.2013<br>IE 28.09.2013<br>IT 22.05.2013<br>LV 22.05.2013<br>NL 22.05.2013<br>PT 23.09.2013<br>SE 22.05.2013<br>SK 22.05.2013                |



- (11) **1 806 707** (51) **G07F 13/06** IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SK 03.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 807 002** (51) **A61B 5/0205** (11) **1 807 849** (51) **H01G 4/38**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CY 06.03.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 DK 06.03.2013 DK 06.03.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 807 074** (51) **A61K 31/4184** (11) **1 808 602** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 23.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 807 085** (51) **A61K 31/501** (11) **1 808 877** (51) **H01H 3/16**  
(84) IE 20.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
BE 21.08.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
CZ 21.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 807 127** (51) **A61F 5/00** (11) **1 809 120** (51) **A23G 9/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
EE 13.03.2013 ES 21.08.2013 GR 27.09.2013 GR 27.09.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IE 28.09.2013 IS 26.10.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 807 180** (51) **B01D 65/02** (11) **1 809 199** (51) **A61C 7/08**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.06.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.06.2013 GR 16.08.2013 IE 14.09.2013  
IE 07.09.2013 IS 13.06.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
IT 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 15.07.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.03.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 807 253** (51) **B29C 41/08** (11) **1 809 224** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 ES 18.02.2013 ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 807 309** (51) **B65B 11/04** (11) **1 807 777** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CH 31.08.2013 CY 19.12.2012  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 03.04.2013 ES 14.10.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.10.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 IE 15.08.2013 IS 19.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 03.07.2013 LT 19.12.2012  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 CZ 03.07.2013 MC 19.12.2012  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 EE 03.07.2013 PT 19.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 FI 03.07.2013 SE 19.12.2012  
SK 03.04.2013 SK 03.07.2013 IE 15.08.2013 SK 19.12.2012
- (11) **1 807 325** (51) **B65D 85/62** (11) **1 807 808** (51) **G07B 17/00**  
(84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 12.08.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 15.08.2013  
SE 03.07.2013 SK 03.04.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013
- (11) **1 807 477** (51) **G03F 7/11** (11) **1 809 242** (51) **A61L 12/14**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 20.03.2013 DK 20.03.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 20.03.2013 EE 01.07.2013  
GR 08.11.2013 IE 21.09.2013 GR 21.09.2013 GR 21.09.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 IE 26.09.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012

IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>1 809 678</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>	(11) <b>1 809 923</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	MC 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>1 809 279</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013		
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>1 809 947</b>	(51) <b>F23G 7/08</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 29.05.2013	RO 29.05.2013			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 29.05.2013				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 06.03.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) <b>1 809 318</b>	(51) <b>A61P 1/00</b>	(11) <b>1 809 718</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>	(11) <b>1 809 967</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IE 08.09.2013	IS 15.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 15.05.2013	RO 15.05.2013	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SK 15.05.2013		SK 09.01.2013	
(11) <b>1 809 422</b>	(51) <b>B02C 4/08</b>	(11) <b>1 809 719</b>	(51) <b>D01D 5/32</b>	(11) <b>1 809 981</b>	(51) <b>F42B 3/113</b>
(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
GR 06.03.2013	IE 26.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 09.01.2013	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 09.01.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 09.01.2013	
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) <b>1 809 458</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 809 772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 810 000</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>1 809 550</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 809 829</b>	(51) <b>E04B 5/00</b>	(11) <b>1 810 002</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 06.03.2013		SK 26.12.2012			
(11) <b>1 809 618</b>	(51) <b>C07D 311/58</b>	(11) <b>1 809 832</b>	(51) <b>E04F 15/00</b>	(11) <b>1 810 046</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IE 21.09.2013	IS 17.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SK 17.07.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013

- (11) **1 810 093** (51) **G08C 17/02** NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 (11) **1 811 267** (51) **G01C 17/38**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (11) **1 810 532** (51) **G06F 15/173** (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013  
SK 24.04.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
(11) **1 810 307** (51) **H01H 36/00** (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 810 307** (51) **H01H 36/00** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IE 16.09.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 810 376** (51) **H01R 39/00** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) BG 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 810 387** (51) **H02K 1/30** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 810 403** (51) **H03H 17/06** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 810 405** (51) **H03K 17/94** (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
(84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 810 426** (51) **H04B 10/516** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
- (11) **1 810 549** (51) **H05B 1/00** (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
(84) BG 28.02.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IE 23.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 810 558** (51) **H05K 7/20** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 810 812** (51) **B29C 45/28** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
(84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IE 21.09.2013  
IT 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 810 969** (51) **C07D 401/04** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 810 978** (51) **C07K 14/315** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(84) CH 31.08.2013 (84) DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IE 08.08.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.08.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
SE 13.02.2013
- (11) **1 810 994** (51) **C08L 95/00** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 811 295** (51) **G01N 30/88** (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 811 321** (51) **G02B 5/124** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 811 402** (51) **G06F 17/30** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 12.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 811 604** (51) **H01R 9/24** (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
(84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 811 638** (51) **H02K 41/03** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 811 645** (51) **H02M 7/537** (84) IE 30.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013

CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 24.02.2014	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 812 306</b>	(51) <b>B26D 1/38</b>	(11) <b>1 812 500</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SK 28.08.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>1 811 862</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 18.07.2013	IE 30.09.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013				
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>1 812 319</b>	(51) <b>B65D 85/28</b>	(11) <b>1 812 594</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SK 17.04.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>1 812 009</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>1 812 368</b>	(51) <b>C07C 41/22</b>	SK 09.01.2013	
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 812 626</b>	(51) <b>C25C 3/16</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 11.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>1 812 056</b>	(51) <b>A61K 39/07</b>	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>1 812 408</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>	SK 11.09.2013	
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) <b>1 812 628</b>	(51) <b>D01D 5/088</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SK 07.08.2013		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>1 812 070</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 09.10.2013		PL 07.08.2013	RO 07.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>1 812 414</b>	(51) <b>C07D 295/10</b>		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>1 812 650</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 02.10.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>1 812 138</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 18.10.2013	IE 09.09.2013	(11) <b>1 812 421</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SK 02.01.2013	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>1 812 654</b>	(51) <b>E02D 3/02</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 15.08.2013	DK 15.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IE 15.09.2013	IS 15.09.2013
		MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(11) <b>1 812 149</b>	(51) <b>B01D 71/56</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SK 24.04.2013		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>1 812 475</b>	(51) <b>C07K 16/06</b>		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				

(11) <b>1 812 665</b>	(51) <b>E04G 23/00</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	SK 02.01.2013			
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>1 813 021</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 813 618</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>1 812 673</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 03.07.2013	
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			(11) <b>1 814 450</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>1 813 064</b>	(51) <b>H04L 12/747</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SK 24.04.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>1 812 678</b>	(51) <b>E21C 35/22</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
SI 09.10.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>1 814 485</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
		SK 03.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>1 812 709</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>	(11) <b>1 813 352</b>	(51) <b>B05B 1/06</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 16.08.2013	IE 21.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 17.07.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
SK 17.04.2013				(11) <b>1 814 516</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
				(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(11) <b>1 812 766</b>	(51) <b>F27D 15/02</b>	(11) <b>1 813 580</b>	(51) <b>C03B 18/16</b>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 26.12.2012	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 814 738</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
SK 10.04.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SK 17.07.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>1 812 827</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 813 613</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IE 01.08.2013	IS 10.11.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	SK 17.07.2013	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>1 814 756</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 19.12.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>1 812 912</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 813 616</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IE 13.09.2013	IS 05.10.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

- (11) **1 814 813** (51) **B66B 5/00**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 814 905** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 814 931** (51) **C08J 3/14**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 814 946** (51) **C08L 53/02**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 814 973** (51) **C11D 1/83**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 815 065** (51) **D21J 3/00**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **1 815 099** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 815 100** (51) **E06B 9/15**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 815 142** (51) **F04D 13/02**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IE 29.08.2013  
IS 30.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 815 188** (51) **F24D 3/08**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 815 223** (51) **G01M 15/08**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 815 256** (51) **G07C 7/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 815 289** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 815 337** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
- DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 815 516** (51) **B24B 1/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 815 557** (51) **H01Q 3/32**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 815 586** (51) **H02M 7/483**  
(84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **1 815 615** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 815 624** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 815 635** (51) **H04L 9/28**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

- (11) **1 815 648** (51) **H04L 12/801** (11) **1 816 798** (51) **H04L 12/58** NL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 (11) **1 817 129** (51) **B23Q 7/00**  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
SI 02.10.2013 RO 01.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 815 663** (51) **H04L 29/08** (11) **1 816 811** (51) **H04L 12/66** (11) **1 817 146** (51) **B28B 1/26**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 BG 22.05.2013 CZ 22.05.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 ES 13.04.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 FI 22.05.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 IS 22.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 22.05.2013 MC 22.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SK 22.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 815 681** (51) **H04N 7/167** (11) **1 816 966** (51) **A61B 10/02** (11) **1 817 157** (51) **B29D 30/14**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 02.10.2013 BE 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
SI 02.10.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013  
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 815 682** (51) **H04N 21/266** (11) **1 816 985** (51) **A61F 2/16** (11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 815 770** (51) **A47C 27/08** (11) **1 817 055** (51) **C07K 16/28** (11) **1 817 269** (51) **C07B 59/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 26.12.2012 RO 26.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 815 994** (51) **B41J 2/175** (11) **1 817 072** (51) **A61F 5/00** (11) **1 817 407** (51) **C12N 1/18**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 IE 27.03.2013 IS 27.03.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 IE 22.08.2013 IS 27.03.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
GR 25.07.2013 IT 31.08.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
IT 24.04.2013 NL 24.04.2013 MC 27.03.2013 SE 27.03.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 MC 27.03.2013 SK 27.03.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 24.04.2013 SE 24.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013  
RO 24.04.2013 SK 24.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 RO 10.04.2013 SK 10.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 816 134** (51) **C07F 15/00** (11) **1 817 127** (51) **B23B 51/02** (11) **1 817 408** (51) **C07K 14/25**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 GR 28.06.2013 IE 18.09.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) <b>1 817 655</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>1 817 513</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IE 24.09.2013	IS 01.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>1 817 413</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
BG 04.04.2012	CH 30.11.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>1 817 719</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
ES 04.01.2012	FI 04.01.2012	SK 01.05.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
GR 05.04.2012	IE 11.11.2012	(11) <b>1 817 519</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
LI 30.11.2012	LT 04.01.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LU 11.11.2012	LV 04.01.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 30.11.2012	NL 04.01.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>1 817 776</b>	(51) <b>G21C 3/334</b>
TR 04.01.2012		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
(11) <b>1 817 419</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>1 817 521</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	PT 28.02.2014	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>1 817 787</b>	(51) <b>H01J 9/12</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>1 817 425</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>1 817 538</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>1 817 791</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 817 455</b>	(51) <b>D21H 17/69</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>1 817 549</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) <b>1 817 825</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>1 817 481</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>1 817 606</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>1 817 855</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) <b>1 817 496</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013



MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>1 818 031</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>1 819 416</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>1 819 727</b>	(51) <b>C07K 14/515</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	GR 08.11.2013	IE 15.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SK 11.09.2013		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>1 818 347</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	SK 07.08.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>1 819 445</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>1 819 757</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 20.02.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 10.07.2013				MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>1 818 368</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>1 819 465</b>	(51) <b>B22D 17/14</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>1 819 818</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 27.02.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>1 818 543</b>	(51) <b>F04D 29/24</b>	(11) <b>1 819 502</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 819 841</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>
(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>1 818 729</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
MC 02.10.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>1 819 018</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	(11) <b>1 819 507</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 819 877</b>	(51) <b>D21H 21/18</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 09.01.2013	RO 09.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012				
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>1 819 542</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013		
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013		
		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013		
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>1 819 216</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 819 725</b>	(51) <b>C07K 14/425</b>		
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013		
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013		
SE 16.10.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>1 819 296</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>				
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013				
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013				
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013				
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013				

- (11) **1 820 061** (51) *G03F 7/20* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 820 119** (51) *H04L 12/715* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 820 244** (51) *H01S 5/183* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 820 380** (51) *H05K 3/12* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 820 638** (51) *C09D 5/08* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 820 919** (51) *E04F 15/18* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 821 001** (51) *F16H 25/12* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
- (11) **1 821 066** (51) *G01C 5/02* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 824 361** (51) *A47G 9/04* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 824 394** (51) *A61B 17/00* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 824 398** (51) *A61B 17/70* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.08.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IE 02.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 824 400** (51) *A61B 17/58* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **1 824 401** (51) *A61B 17/17* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 824 409** (51) *A61C 17/00* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 824 523** (51) *A61K 49/06* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 824 540** (51) *A61M 5/50* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 824 543** (51) *B65D 83/54* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 824 565** (51) *A61Q 11/00* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 824 594** (51) *B01J 19/08* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 824 627** (51) *B24B 5/42* MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>1 825 215</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 825 604</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		SE 30.10.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>1 824 659</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>	(11) <b>1 825 284</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 825 672</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SI 02.10.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>1 824 734</b>	(51) <b>B64D 39/04</b>	(11) <b>1 825 392</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 825 759</b>	(51) <b>A23C 13/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DE 01.02.2014	DK 24.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IE 03.08.2013	IS 27.07.2013	FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	GR 25.07.2013	IE 15.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 18.09.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>1 824 987</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 825 452</b>	(51) <b>G09F 1/14</b>	(11) <b>1 825 800</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 10.08.2013	IS 17.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
SK 21.08.2013		RO 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>1 825 129</b>	(51) <b>F02M 19/08</b>	(11) <b>1 825 476</b>	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>1 826 290</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) <b>1 825 167</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>1 825 532</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 826 304</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 25.07.2013	IE 23.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 01.05.2013	
SK 09.01.2013		NL 24.04.2013	PL 24.04.2013		
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>1 825 209</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>			(11) <b>1 826 420</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013			(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CY 06.03.2013	EE 06.03.2013			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 06.03.2013	IS 06.07.2013			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013			IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013

- (11) **1 827 156** (51) **A43B 21/433** SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 SK 27.03.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 827 165** (51) **A46B 5/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 827 251** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **1 827 274** (51) **A61B 18/02**  
(84) IE 16.09.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 827 327** (51) **A61F 5/445**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 827 336** (51) **A61F 13/47**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 827 385** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
- (11) **1 827 573** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 827 583** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 827 649** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 827 715** (51) **B05D 1/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 827 762** (51) **B24D 11/00**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 828 109** (51) **C07C 279/14**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 828 477** (51) **D21G 3/00**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 25.08.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 828 518** (51) **E05F 3/10**  
(84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
PT 24.02.2014
- (11) **1 828 530** (51) **E06B 5/12**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 828 549** (51) **F01K 23/10**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 828 580** (51) **F02D 41/14**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 828 609** (51) **F04C 2/344**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 828 636** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 828 977</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 829 932</b>	(51) <b>C08L 93/02</b>
SK 09.01.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>1 828 655</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 23.10.2013	
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) <b>1 829 985</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 11.09.2013		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>1 829 073</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>1 830 277</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IE 15.09.2013	IS 13.06.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
				LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
				NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>1 828 728</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>	(11) <b>1 829 113</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	(11) <b>1 830 683</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 24.04.2013
SK 26.12.2012		PT 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 24.04.2013	
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>1 828 754</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 829 267</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>1 830 718</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 17.07.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SK 28.08.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>1 828 881</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 829 679</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>1 830 817</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IS 02.05.2013	(84) MC 02.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) <b>1 828 953</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>	(11) <b>1 829 834</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	(11) <b>1 830 837</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 29.09.2013	IS 15.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 15.05.2013			
(11) <b>1 828 963</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>			(11) <b>1 830 917</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013			GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013				
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013				
SK 30.01.2013					

PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 06.03.2013		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>1 831 047</b>	(51) <b>F01P 7/12</b>	(11) <b>1 832 096</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>1 833 774</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 23.01.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>1 831 126</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>	(11) <b>1 832 137</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	SK 31.07.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>1 834 036</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013
SI 09.10.2013		IE 26.08.2013	IS 03.11.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>1 831 807</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 17.07.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	IE 19.08.2013	(11) <b>1 832 665</b>	(51) <b>C22C 37/00</b>	(11) <b>1 834 147</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IE 13.09.2013	IS 10.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 13.02.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>1 831 839</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SK 10.04.2013		(11) <b>1 834 228</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
GR 07.06.2013	IE 12.08.2013	(11) <b>1 832 824</b>	(51) <b>F25D 9/00</b>	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
SK 06.03.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>1 832 045</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SK 13.03.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>1 834 452</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>1 832 953</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IE 19.09.2013	IT 20.03.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SK 20.03.2013		SK 14.08.2013	
(11) <b>1 832 063</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 833 347</b>	(51) <b>A47L 13/60</b>	(11) <b>1 834 789</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) CY 15.04.2009	(84) CZ 05.09.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 05.09.2013	IE 05.09.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 30.09.2009	RO 05.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 06.09.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>1 834 885</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>1 833 706</b>	(51) <b>B60S 1/24</b>	BG 17.01.2013	CH 31.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DE 01.03.2014	DK 17.10.2012
				EE 17.10.2012	ES 28.01.2013

FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IE 16.08.2013	IT 17.10.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LI 31.08.2013	MC 17.10.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SE 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>1 835 959</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>1 838 979</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>1 838 200</b>	(51) <b>A47L 13/60</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 10.07.2013	RO 10.07.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>1 836 148</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>1 839 134</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>1 838 251</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 28.06.2013	IE 15.08.2013
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SK 23.01.2013	(11) <b>1 836 345</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(51) <b>D21C 11/04</b>	(84) BE 18.09.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>1 839 271</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 838 272</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 836 612</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IE 14.09.2013	IS 20.07.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>1 838 366</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>1 839 348</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) <b>1 836 802</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>1 838 480</b>	(51) <b>B22F 9/00</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>1 839 391</b>	(51) <b>H03K 17/13</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 24.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
SK 07.08.2013	(11) <b>1 837 851</b>	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) BE 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IE 23.08.2013	IS 14.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 838 611</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>1 839 407</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
SK 17.07.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(11) <b>1 838 185</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013				





- PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 852 322**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 852 792**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 853 123**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 855 034**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 12.07.2013  
IE 12.07.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 855 503**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013
- (11) **1 857 206**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
LI 31.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B60S 5/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 08.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A47J 37/12**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F16J 15/10**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H04W 36/30**  
(84) BE 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
SE 01.05.2013
- (51) **B23B 49/00**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IE 19.08.2013  
MC 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 858 267**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 860 632**  
(84) AT 14.03.2012  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 31.03.2012  
ES 26.10.2011  
FR 02.04.2012  
IE 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011  
NL 01.10.2012  
PT 27.02.2012  
SE 15.03.2012  
SK 26.10.2011
- (11) **1 860 825**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 862 509**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 02.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 862 512**  
(84) AT 05.06.2013  
CH 31.08.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
LI 31.08.2013  
NL 05.06.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **1 863 225**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 14.09.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **G09F 17/00**  
(84) BE 31.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GB 14.03.2012  
IS 26.02.2012  
LI 31.03.2012  
LU 14.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011  
TR 26.10.2011
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **C08L 101/00**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 07.08.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
EE 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 863 952**  
(84) AT 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 864 490**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IE 06.09.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 865 767**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 334**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 866 457**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 866 506**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IE 11.07.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 867 073**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013
- (51) **C23C 22/34**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H04N 5/74**  
(84) BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A01L 7/04**  
(84) CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C07K 14/57**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **C23C 14/56**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G07C 9/00**  
(84) BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **H04B 10/114**  
(84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013

PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>1 878 270</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 22.05.2013				BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 869 769</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 875 384</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 11.07.2013	IE 01.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
GR 02.08.2013	IE 04.08.2013	IE 01.09.2013	IS 10.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) <b>1 878 336</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>
				(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) <b>1 869 944</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 876 137</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 27.03.2013	GB 14.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 28.06.2013	IE 14.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 09.07.2013	IS 22.09.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			SK 27.03.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>1 876 209</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 878 806</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) <b>1 870 071</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	GR 01.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IE 03.07.2013	IS 28.02.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012		
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>1 878 917</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>
SK 26.12.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013
(11) <b>1 871 790</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>	(11) <b>1 876 247</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IE 04.07.2013	IS 20.06.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 07.07.2013	MC 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>1 876 623</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>1 878 957</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 872 959</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) CY 08.07.2009	(84) IE 27.09.2013	FI 20.03.2013	GB 03.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 08.11.2009	LV 27.09.2013	GR 21.06.2013	IE 03.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 30.09.2009		IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	GB 12.07.2013	GR 01.03.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IE 12.07.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 873 452</b>	(51) <b>F23J 3/02</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			SK 28.11.2012	
GR 06.03.2013	IE 28.07.2013	(11) <b>1 876 842</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>1 878 982</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 28.06.2013	IE 03.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	IE 06.07.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>1 873 602</b>	(51) <b>A01B 63/111</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 27.03.2013			
GR 29.11.2013	MC 28.08.2013				

PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 17.10.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 07.06.2013	IE 10.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(11) <b>1 879 011</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013		
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>1 880 970</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>
GR 01.05.2013	IE 09.07.2013	SK 06.03.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>1 879 316</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
LI 31.07.2013	LT 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IE 18.07.2013	IS 17.08.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
SK 30.01.2013		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>1 879 017</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013				
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>1 880 448</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 880 984</b>	(51) <b>C04B 35/624</b>
IE 03.07.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	GR 30.08.2013	IE 05.07.2013
SK 02.01.2013				IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
				LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>1 879 120</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 880 780</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 29.05.2013	RO 29.05.2013
BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013		
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>1 881 005</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IE 12.07.2013	IS 22.09.2013	IE 03.07.2013	IS 16.05.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 04.07.2013	IE 13.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 16.01.2013		SE 03.04.2013	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013				
(11) <b>1 879 162</b>	(51) <b>G09B 29/04</b>	(11) <b>1 880 785</b>	(51) <b>B23B 31/40</b>	(11) <b>1 881 050</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013
GR 16.08.2013	IE 02.07.2013	GR 25.07.2013	IE 05.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
LI 31.07.2013	LT 15.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>1 881 251</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 15.05.2013				EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
				FI 10.04.2013	GB 16.07.2013
(11) <b>1 879 276</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 880 799</b>	(51) <b>B25B 13/14</b>	GR 11.07.2013	IE 16.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
GR 13.03.2013	IE 11.07.2013	GR 18.10.2013	IE 18.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	SK 10.04.2013	
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>1 881 421</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 17.07.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				AT 02.01.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 879 292</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 880 880</b>	(51) <b>B60G 17/044</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 03.04.2013	IE 21.07.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
		GR 18.01.2013	IE 09.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013

- PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 IE 04.07.2013 IS 10.08.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
(11) **1 881 571** (51) **H01R 27/02** (11) **1 884 286** (51) **B01L 3/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 27.02.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 PT 12.08.2013 SK 10.04.2013 SE 05.06.2013  
IE 05.07.2013 IS 27.06.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 PT 07.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 (11) **1 883 123** (51) **H03H 3/04**  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
PT 27.06.2013 IS 27.06.2013 (84) CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
SE 27.02.2013 RO 27.02.2013 (84) DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
SK 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
(11) **1 881 663** (51) **H04L 29/06** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 26.12.2012 CY 26.12.2012  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2013 GR 27.03.2013  
ES 06.04.2013 IE 17.07.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 17.07.2013 IT 26.12.2012 MC 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LI 31.07.2013 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 SK 26.12.2012 (11) **1 884 182** (51) **A47L 23/26**  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) CH 31.08.2013  
(11) **1 882 554** (51) **B25B 31/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DE 01.03.2014 DK 02.01.2013 DK 02.01.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 ES 13.04.2013  
IE 25.07.2013 IS 26.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012 IE 02.08.2013 IS 02.05.2013 LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 IT 02.01.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013  
NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013  
RO 26.12.2012 PT 26.04.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SI 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
(11) **1 882 648** (51) **B65G 1/04** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 13.03.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 EE 13.03.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 FI 13.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
IE 06.07.2013 IS 12.04.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.07.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (11) **1 884 276** (51) **B01D 46/24**  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (11) **1 884 461** (51) **B62M 9/10**  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 FI 21.11.2012 GR 25.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(11) **1 882 892** (51) **F28D 7/10** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 05.12.2012  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 05.12.2012  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 ES 05.12.2012  
EE 10.04.2013 FR 31.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 06.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 IS 05.12.2012  
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 IS 05.04.2013  
IE 06.07.2013 IS 10.08.2013 LI 31.07.2013 LT 05.12.2012  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013 LV 10.04.2013 MC 05.12.2012  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 05.12.2012  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 RO 05.12.2012  
PL 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 SI 05.12.2012  
RO 10.04.2013 SK 10.04.2013 (11) **1 884 283** (51) **B01J 20/281**  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
(11) **1 882 933** (51) **G01N 29/14** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (11) **1 884 493** (51) **B67D 3/00**  
DE 01.02.2014 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 24.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 06.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LI 31.07.2013 LT 24.04.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) DK 17.04.2013

- EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 31.07.2013  
IE 31.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 884 615**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 884 684**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 12.08.2013  
IE 09.07.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 885 154**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 01.08.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 885 156**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IE 10.07.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 885 381**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **E05F 15/00**  
(84) CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
IE 24.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **F16H 25/22**  
(84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04R 3/04**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A61K 36/41**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IE 29.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 886 172**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 886 578**  
(84) AT 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 886 596**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
LV 27.07.2013  
IS 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 886 756**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 886 816**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 886 870**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 27.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G09F 19/12**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A23G 1/02**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 01.07.2013  
LI 31.07.2013  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A47B 88/04**  
(84) CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
IE 10.08.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B23K 9/09**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B41J 2/045**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 27.07.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B60Q 1/04**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 886 924**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 886 935**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 10.07.2013  
IE 02.07.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 886 951**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 11.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 887 023**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 887 051**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 887 134**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 887 160**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013
- (51) **B65B 65/00**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IE 01.08.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B65D 21/032**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DE 01.02.2014  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **B65H 18/02**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C08G 77/388**  
(84) CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C09C 1/52**  
(84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 10.07.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **D21H 21/40**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 31.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **E04F 10/06**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012

CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>1 887 821</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 27.02.2013		BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
IE 16.07.2013	IS 12.04.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>1 887 744</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	GR 27.03.2013	IE 07.08.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
SK 12.12.2012		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		GR 18.07.2013	IE 06.08.2013	NL 01.03.2014	PL 26.12.2012
(11) <b>1 887 230</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>1 887 822</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
IE 10.08.2013	IS 26.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	SK 17.04.2013		CH 31.08.2013	CY 24.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 887 754</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IE 09.08.2013	IS 24.11.2013
		BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>1 887 242</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 27.03.2013	IE 06.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012		
IE 12.07.2013	IS 19.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>1 889 244</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CH 31.07.2012	CY 18.01.2012
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 18.01.2012	DE 01.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 26.12.2012		DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			ES 18.01.2012	FI 18.01.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			FR 31.07.2012	GB 20.07.2012
		(11) <b>1 887 758</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 19.04.2012	IE 20.07.2012
(11) <b>1 887 366</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IS 18.05.2012	IT 20.07.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LI 31.07.2012	LT 18.01.2012
CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LU 20.07.2012	LV 18.01.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 31.07.2012	NL 18.01.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
IE 02.08.2013	IS 17.11.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	TR 18.01.2012	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 08.05.2013			
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			(11) <b>1 889 608</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 887 788</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>1 887 457</b>	(51) <b>G06F 3/147</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 01.03.2013	IE 02.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	GR 13.03.2013	IE 08.08.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IE 10.08.2013	IS 22.09.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SK 12.12.2012		(11) <b>1 889 652</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>1 887 789</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	FI 07.08.2013	IE 17.08.2013
(11) <b>1 887 639</b>	(51) <b>H02N 2/02</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 07.12.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	SK 07.08.2013	
GR 28.05.2013	IE 08.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>1 889 716</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SK 27.02.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012          | FI 21.11.2012         | FR 31.07.2013           | GR 22.02.2013         | IE 20.08.2013           |
| FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013          | GR 22.02.2013         | IE 29.07.2013           | IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012           |
| IE 14.08.2013         | IS 19.04.2013          | IT 21.11.2012         | LI 31.07.2013           | LV 21.11.2012         | MC 21.11.2012           |
| LI 31.08.2013         | LT 19.12.2012          | MC 21.11.2012         | NL 21.11.2012           | NL 21.11.2012         | PT 21.03.2013           |
| LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          | PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012           | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012           |
| NL 19.12.2012         | RO 19.12.2012          | SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012           | SI 21.11.2012         |                         |
| SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | SK 21.11.2012         |                         |                       |                         |
| SK 19.12.2012         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 889 737</b> | (51) <b>B60C 29/00</b> | (11) <b>1 890 458</b> | (51) <b>H04L 12/715</b> | (11) <b>1 892 376</b> | (51) <b>F01D 5/08</b>   |
| (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 13.06.2013     | (84) AT 10.07.2013    | (84) BE 10.07.2013      | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 19.09.2013      |
| CH 31.08.2013         | CY 13.03.2013          | CH 31.07.2013         | CY 10.07.2013           | CY 19.06.2013         | DK 19.06.2013           |
| CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013           | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013           |
| EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013           | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013           |
| FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          | FI 10.07.2013         | GR 11.10.2013           | IE 25.08.2013         | IS 19.10.2013           |
| IE 16.08.2013         | IS 13.07.2013          | IE 19.07.2013         | IS 10.11.2013           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           |
| IT 13.03.2013         | LI 31.08.2013          | IT 10.07.2013         | LI 31.07.2013           | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013           |
| LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013           | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013           |
| MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013          | MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013           | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           |
| PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013           | SK 19.06.2013         |                         |
| RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013           |                       |                         |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          | SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013           |                       |                         |
| (11) <b>1 889 753</b> | (51) <b>B60R 19/48</b> | (11) <b>1 891 853</b> | (51) <b>A01G 3/025</b>  | (11) <b>1 892 431</b> | (51) <b>F16D 13/64</b>  |
| (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 31.07.2013     | (84) BE 31.08.2013    | (84) CY 24.07.2013      | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 13.06.2013      |
| BG 28.02.2013         | CH 31.07.2013          | CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013           | CH 31.07.2013         | CY 13.03.2013           |
| CY 28.11.2012         | CZ 28.11.2012          | EE 24.07.2013         | EE 24.07.2013           | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013           |
| DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012          | GR 25.10.2013         | IE 16.08.2013           | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013           |
| FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          | IS 24.11.2013         | IT 24.07.2013           | FI 13.03.2013         | GB 27.07.2013           |
| IE 11.07.2013         | LI 31.07.2013          | LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013           | GR 14.06.2013         | IE 27.07.2013           |
| LT 28.11.2012         | LV 28.11.2012          | MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013           | IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013           |
| MC 28.11.2012         | NL 28.11.2012          | PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           | LI 31.07.2013         | LT 13.03.2013           |
| PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013          | RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           | LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013           |
| RO 28.11.2012         | SE 28.11.2012          | SI 24.07.2013         | SK 10.07.2013           | NL 13.03.2013         | PL 13.03.2013           |
| SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          |                       |                         | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013           |
|                       |                        |                       |                         | SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013           |
|                       |                        |                       |                         | SK 13.03.2013         |                         |
| (11) <b>1 889 817</b> | (51) <b>C03C 17/00</b> | (11) <b>1 891 934</b> | (51) <b>A61K 8/81</b>   | (11) <b>1 892 450</b> | (51) <b>F16L 37/088</b> |
| (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013     | (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 31.08.2013      | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013      |
| CH 31.07.2013         | DK 12.06.2013          | BG 19.12.2012         | CH 31.08.2013           | BG 27.06.2013         | CH 31.08.2013           |
| ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          | CY 19.09.2012         | CZ 19.09.2012           | CY 27.03.2013         | DK 27.03.2013           |
| GR 13.09.2013         | IE 10.07.2013          | DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012           | EE 27.03.2013         | FI 27.03.2013           |
| IT 12.06.2013         | LI 31.07.2013          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012           | GR 28.06.2013         | IE 22.08.2013           |
| MC 12.06.2013         | NL 12.06.2013          | GR 20.12.2012         | IE 06.08.2013           | IS 27.07.2013         | LI 31.08.2013           |
| PT 14.10.2013         | SE 12.06.2013          | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012           | LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013           |
|                       |                        | LI 31.08.2013         | LT 19.09.2012           | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013           |
|                       |                        | LV 19.09.2012         | MC 19.09.2012           | PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013           |
|                       |                        | NL 19.09.2012         | PL 19.09.2012           | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013           |
|                       |                        | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012           |                       |                         |
|                       |                        | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012           |                       |                         |
|                       |                        | SK 19.09.2012         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 890 164</b> | (51) <b>H02B 1/03</b>  | (11) <b>1 892 085</b> | (51) <b>B30B 15/02</b>  | (11) <b>1 892 461</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>   |
| (84) BE 31.08.2013    | (84) CH 31.08.2013     | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 26.03.2013      | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 13.06.2013      |
| CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          | CY 26.12.2012         | CZ 26.12.2012           | CH 31.08.2013         | CY 13.03.2013           |
| DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013          | DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012           | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013           |
| ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013          | DK 26.12.2012         | GR 27.03.2013           | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013           |
| GR 11.10.2013         | IE 15.08.2013          | IE 19.07.2013         | IS 26.04.2013           | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013           |
| IS 10.11.2013         | IT 10.07.2013          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           | IE 25.08.2013         | IS 13.07.2013           |
| LI 31.08.2013         | LT 10.07.2013          | MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012           | IT 13.03.2013         | LI 31.08.2013           |
| LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012           | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013           |
| NL 10.07.2013         | PL 10.07.2013          | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012           | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013           |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          | SK 26.12.2012         |                         | PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013           |
| SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          |                       |                         | RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013           |
| SK 10.07.2013         |                        |                       |                         | SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 890 275</b> | (51) <b>G09F 9/33</b>  | (11) <b>1 892 367</b> | (51) <b>E06B 5/16</b>   | (11) <b>1 892 534</b> | (51) <b>G01R 31/08</b>  |
| (84) BG 14.02.2013    | (84) CY 14.11.2012     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 14.02.2013      | (84) BG 26.03.2013    | (84) CY 26.12.2012      |
| DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012          | CY 14.11.2012         | DK 14.11.2012           | CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012           |
| ES 25.02.2013         | FI 14.11.2012          | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           | EE 26.12.2012         | FI 26.12.2012           |
| GR 15.02.2013         | IE 13.08.2013          | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | GR 27.03.2013         | IE 28.08.2013           |
| IT 14.11.2012         | LT 14.11.2012          | IE 20.08.2013         | IT 14.11.2012           | IS 26.04.2013         | LT 26.12.2012           |
| LV 14.11.2012         | MC 14.11.2012          | LT 14.11.2012         | LV 14.11.2012           | LV 26.12.2012         | MC 26.12.2012           |
| NL 14.11.2012         | PL 14.11.2012          | MC 14.11.2012         | NL 14.11.2012           | NL 26.12.2012         | PL 26.12.2012           |
| PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012          | PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012           |
| SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012          | SE 26.12.2012         | SI 14.11.2012           | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012           |
| SK 14.11.2012         |                        | SK 26.12.2012         |                         | SK 26.12.2012         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 890 394</b> | (51) <b>H04W 52/24</b> | (11) <b>1 892 369</b> | (51) <b>E06B 5/16</b>   | (11) <b>1 892 551</b> | (51) <b>G02B 17/08</b>  |
| (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012     | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 21.02.2013      | (84) BG 08.08.2013    | (84) CY 08.05.2013      |
| BG 21.02.2013         | CH 31.07.2013          | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012           | CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013           |
| CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012          | ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012           | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013           |
| EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013          |                       |                         |                       |                         |

FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>1 894 529</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IE 06.09.2013	IS 08.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	SK 03.04.2013	
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 894 631</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 22.11.2013	IE 28.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 21.12.2013	LI 31.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SK 08.05.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>1 892 576</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 30.08.2013	IS 27.06.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
IE 25.08.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>1 894 531</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	SK 27.02.2013	
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>1 894 645</b>	(51) <b>B21D 53/26</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		IE 28.08.2013	IS 14.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>1 892 626</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 18.10.2013	IE 25.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>1 894 541</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IE 31.07.2013	IS 27.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SK 17.07.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>1 894 652</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IE 29.08.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013
SK 27.03.2013		MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>1 892 731</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 20.03.2013		IE 10.08.2013	IS 02.05.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013			LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>1 894 551</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
GB 10.07.2013	GR 14.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IE 10.07.2013	IS 13.07.2013	BY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	CY 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 02.01.2013	
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 24.04.2013	FI 24.04.2013		
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	ES 04.08.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>1 894 678</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 25.07.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013
SK 13.03.2013		LV 24.04.2013	PL 24.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		NL 24.04.2013	RO 24.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>1 892 750</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	PT 26.08.2013	SI 24.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 24.04.2013		IE 29.08.2013	IS 22.09.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	SK 24.04.2013		IT 22.05.2013	LI 31.08.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>1 894 597</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 01.03.2013	IE 23.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 894 796</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 28.05.2013	IE 25.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.08.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(11) <b>1 892 897</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 22.02.2013	IE 10.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 27.02.2013		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>1 894 621</b>	(51) <b>B01J 21/12</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IE 14.07.2013	IS 12.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.07.2013	SK 21.11.2012	
IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>1 894 848</b>	(51) <b>B65D 6/10</b>
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IE 11.07.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013



FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MT 19.10.2011	NL 01.03.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
IE 02.07.2013	IS 10.08.2013	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	GR 21.06.2013	IE 01.09.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>1 895 083</b>	(51) <b>E05D 15/48</b>	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SK 10.04.2013		GR 25.10.2013	IE 22.08.2013	SK 20.03.2013	
		IS 24.11.2013	LI 31.08.2013		
(11) <b>1 894 859</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>1 897 619</b>	(51) <b>B04B 13/00</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
GR 29.11.2013	IE 04.09.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>1 895 245</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	IE 27.08.2013	IS 17.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		GR 15.11.2013	IE 22.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		IS 14.12.2013	LI 31.08.2013		
(11) <b>1 894 880</b>	(51) <b>B66B 29/06</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>1 897 904</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IE 24.08.2013	IS 20.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			IE 08.08.2013	IS 03.11.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>1 895 346</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		DE 01.03.2014	DK 23.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
(11) <b>1 894 881</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>1 897 912</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IE 27.08.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 03.04.2013	IE 03.09.2013
IE 14.09.2013	IS 02.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>1 894 882</b>	(51) <b>B66C 15/04</b>	(11) <b>1 895 471</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>		
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) <b>1 897 988</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>
CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 31.08.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GR 06.03.2013	IE 25.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 28.11.2012	IE 08.08.2013
IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	IE 16.08.2013	IS 09.05.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	IT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 28.11.2012	PL 28.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 28.11.2012	RO 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 05.12.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) <b>1 894 933</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 895 628</b>	(51) <b>H01S 3/042</b>	(11) <b>1 898 014</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CH 31.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 19.06.2013	FI 19.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	ES 30.09.2013	GR 19.06.2013	GR 17.04.2013	IE 16.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 20.09.2013	IE 31.08.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
SK 03.07.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) <b>1 894 955</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 31.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
BG 19.01.2012	CH 31.08.2013	SK 19.06.2013		SK 16.01.2013	
CY 19.10.2011	CZ 22.08.2013				
EE 31.08.2013	FI 22.08.2013	(11) <b>1 895 769</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 898 025</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
GR 05.03.2014	IE 22.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
IS 19.02.2012	LI 31.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 19.10.2011	LU 22.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LV 22.08.2013	MC 31.08.2012				

- IE 23.08.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 898 033**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 19.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 898 126**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 898 145**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 898 189**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IE 10.09.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 898 334**  
(84) AT 14.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IE 21.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **1 898 537**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012
- IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
RO 12.12.2012
- (51) **E05D 5/02**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **F16H 59/02**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F21S 8/00**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IE 09.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **G01G 15/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G06F 21/36**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H04B 10/08**  
(84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012
- GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 898 602**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 06.09.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 898 615**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 31.08.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 898 725**  
(84) AT 21.11.2012  
CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IE 03.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 899 060**  
(84) IE 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 899 092**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GB 24.07.2013  
IE 07.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 899 265**  
(84) IE 03.07.2013  
BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013
- IE 27.08.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H04M 1/57**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013
- (51) **A23L 1/302**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B01J 31/18**  
(84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B22D 11/06**  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 31.07.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C01B 3/36**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013
- IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 899 511**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
FR 31.07.2013  
IE 05.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 899 755**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 31.07.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 900 136**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 900 264**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 900 310**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013
- (51) **D01F 6/60**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G02B 6/122**  
(84) BE 23.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GB 07.07.2013  
IE 07.07.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 07.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H05K 1/18**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 04.07.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A47C 23/04**  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 07.09.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SK 05.06.2013

- (11) **1 900 345** (51) **A61F 2/38** PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (11) **1 901 031** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013 CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
DE 01.02.2014 (84) DK 03.04.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 IE 12.09.2013 IS 01.09.2013  
FR 31.07.2013 (84) GB 06.07.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
GR 04.07.2013 (84) IE 06.07.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 03.04.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
NL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013 SK 01.05.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 900 440** (51) **B05D 3/02** (11) **1 900 583** (51) **B60T 7/10**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IE 13.09.2013  
IE 04.09.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **1 900 444** (51) **B05D 5/00** (11) **1 900 617** (51) **B62D 33/06**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 30.08.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 07.06.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) IS 27.06.2013  
MC 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
SK 29.05.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 900 444** (51) **B05D 5/00** (11) **1 900 619** (51) **B62D 53/08**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
GR 30.08.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) IE 06.09.2013 (84) IE 27.06.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
MC 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 900 492** (51) **B28D 1/22** (11) **1 900 668** (51) **B65H 45/18**  
(84) IE 06.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 19.12.2012  
CH 31.07.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) GB 16.07.2013 (84) GR 20.03.2013  
IT 22.05.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) IS 19.04.2013  
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) LI 31.07.2013  
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 900 519** (51) **B41F 13/00** (11) **1 900 908** (51) **F01D 17/14**  
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
IE 05.09.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
MC 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IE 11.09.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012  
SK 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 900 562** (51) **B60J 7/14** (11) **1 901 019** (51) **F28B 1/06**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
GR 04.10.2013 (84) IE 18.07.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IE 07.09.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012  
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 901 326** (51) **H01H 50/02**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
IE 15.09.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013

(11) <b>1 901 418</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 09.01.2013		LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
IE 13.09.2013	IS 20.07.2013			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>1 902 024</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 03.04.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>1 902 600</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 901 581</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 28.05.2013	IE 14.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 12.07.2013	IS 27.06.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013			IT 27.02.2013	LI 31.07.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>1 902 052</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SI 27.02.2013	
		GR 01.03.2013	IE 03.07.2013		
(11) <b>1 901 634</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>1 902 633</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			IE 17.09.2013	IS 11.01.2014
GR 28.06.2013	IE 07.08.2013	(11) <b>1 902 074</b>	(51) <b>C08F 4/622</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 11.09.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 01.02.2013	IE 06.07.2013		
		IS 28.02.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 902 770</b>	(51) <b>B01D 59/48</b>
(11) <b>1 901 835</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 31.10.2012		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
FR 31.07.2013	GR 15.02.2013	(11) <b>1 902 108</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
IE 14.07.2013	IT 14.11.2012	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 30.05.2013	RO 30.01.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SK 30.01.2013	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>1 902 835</b>	(51) <b>B32B 7/04</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
		IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>1 901 889</b>	(51) <b>B26D 5/08</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	GR 14.06.2013	IE 25.09.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CZ 27.03.2013	DE 01.02.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>1 902 338</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	SK 13.03.2013	
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 902 842</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	FI 20.02.2013	FR 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GB 05.07.2013	GR 21.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 05.07.2013	IS 20.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 27.03.2013		IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	IE 12.09.2013	IS 16.05.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>1 901 947</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013			SK 16.01.2013	
FI 09.01.2013	GB 07.07.2013	(11) <b>1 902 382</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
FR 10.04.2013	IE 07.07.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 03.04.2013		
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		

- (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175** FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 IE 12.09.2013 IS 14.12.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
IE 06.08.2013 LI 31.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 902 854** (51) **B42C 1/00** (11) **1 903 134** (51) **D04H 1/50**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.03.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CH 31.08.2013 CY 05.12.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 20.08.2013 EE 05.12.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IE 06.09.2013 LT 14.11.2012 IE 20.08.2013 IS 05.04.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 05.04.2013 MC 05.12.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SE 05.12.2012 RO 05.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 902 882** (51) **B60J 5/10** (11) **1 903 135** (51) **B32B 5/26**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 18.10.2013 IE 11.09.2013 IE 04.09.2013 FI 29.05.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IT 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LV 29.05.2013 LT 29.05.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 NL 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 902 912** (51) **B60R 25/00** (11) **1 903 238** (51) **F16D 48/02**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.06.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
IE 07.09.2013 IS 28.02.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 IE 20.08.2013 IS 27.07.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 IT 27.03.2013 LI 31.08.2013  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **1 902 978** (51) **B65G 17/06** (11) **1 903 448** (51) **G06F 13/38**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CH 31.08.2013 DK 21.11.2012  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
IE 25.09.2013 IS 22.09.2013 GR 22.02.2013 IE 14.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 LI 31.08.2013 MC 21.11.2012  
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 902 978** (51) **B65G 17/06** (11) **1 903 554** (51) **G09G 3/36** (11) **1 904 467** (51) **C07D 277/48**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) IE 14.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
IE 25.09.2013 IS 22.09.2013 ES 12.08.2013 ES 12.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 LT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 MC 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 903 026** (51) **B01J 3/02** (11) **1 903 746** (51) **H04L 29/06** (11) **1 904 488** (51) **C07D 409/14**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
FI 26.12.2012 GB 12.07.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
GR 27.03.2013 IE 12.07.2013 LT 01.05.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 LV 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012 NL 01.05.2013 NL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 01.05.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 903 106** (51) **C12N 5/07** (11) **1 903 746** (51) **H04L 29/06** (11) **1 904 488** (51) **C07D 409/14**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013 CZ 06.03.2013  
GR 28.05.2013 IE 06.09.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 IE 06.09.2013 IE 06.09.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
IE 19.07.2013

IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	SK 15.05.2013		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			GR 09.08.2013	IE 07.07.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>1 904 806</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	IS 08.09.2013	LI 31.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SK 06.03.2013		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		GB 05.07.2013	GR 07.06.2013		
(11) <b>1 904 493</b>	(51) <b>C07D 455/03</b>	IE 05.07.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>1 905 147</b>	(51) <b>H02K 7/116</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
GR 28.06.2013	IE 07.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			MC 29.08.2012	PL 29.08.2012
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>1 904 875</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	SK 29.08.2012	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
SK 27.03.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>1 905 203</b>	(51) <b>H04L 12/703</b>
		GR 02.08.2013	IE 10.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 904 528</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	FI 20.02.2013	FR 31.07.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 21.05.2013	IE 14.07.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 01.05.2013		LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
IE 13.07.2013	IS 28.02.2013			LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
IT 13.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 904 882</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 20.02.2013	
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 15.02.2013	IE 20.07.2013	(11) <b>1 905 256</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
		LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
				FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		(11) <b>1 904 893</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	IE 07.07.2013	IS 15.09.2013
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
		BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 15.05.2013	PL 15.05.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		FR 31.07.2013	GB 11.07.2013	SK 15.05.2013	
		GR 01.03.2013	IE 11.07.2013		
		IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>1 905 272</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
				GR 18.01.2013	IE 04.07.2013
		(11) <b>1 905 046</b>	(51) <b>H01B 19/00</b>	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.10.2012
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	SK 17.10.2012	
		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013		
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>1 905 425</b>	(51) <b>A61K 8/14</b>
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
		RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		SK 24.04.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		(11) <b>1 905 132</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	IE 26.09.2013	IS 24.11.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		BG 08.05.2013	CH 31.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 24.07.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IE 13.08.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>1 905 453</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IE 27.09.2013	IS 27.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CY 31.10.2012	EE 31.10.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
IE 13.07.2013	IS 28.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IT 13.07.2013	LT 31.10.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 23.01.2013	
NL 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
SI 31.10.2012		SK 27.03.2013			
(11) <b>1 905 469</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 905 603</b>	(51) <b>B41J 3/01</b>	(11) <b>1 906 070</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
GR 23.08.2013	IE 14.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IE 21.09.2013	IS 17.08.2013	GR 07.06.2013	IE 21.08.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SK 22.05.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SK 17.04.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) <b>1 905 486</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>	(11) <b>1 905 643</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 906 110</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 06.09.2013	IE 19.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 14.06.2013	IE 12.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IE 24.09.2013	IS 01.09.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) <b>1 905 497</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>1 905 730</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 906 180</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 29.08.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 29.08.2012	FR 31.07.2013	IE 29.09.2013	IS 10.08.2013	GR 25.10.2013	IE 24.09.2013
GB 30.07.2013	GR 30.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IE 30.07.2013	IS 29.12.2012	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IT 29.08.2012	LI 31.07.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 10.04.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
(11) <b>1 905 511</b>	(51) <b>B01J 31/06</b>	(11) <b>1 905 857</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>	(11) <b>1 906 205</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IE 21.09.2013	IS 14.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 27.03.2013	MC 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IE 28.09.2013	IS 09.05.2013
NL 27.03.2013	PL 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SE 27.03.2013	RO 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
	SI 14.08.2013	SK 10.04.2013	SK 14.08.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>1 905 530</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>1 905 912</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 906 223</b>	(51) <b>G02B 9/12</b>
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
GR 06.09.2013	IE 29.09.2013	IE 28.08.2013	IS 01.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 30.08.2013	IE 28.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>1 905 588</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 905 930</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>1 906 245</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
	EE 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
	SI 27.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		

CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>1 907 277</b>	(51) <b>B63C 11/04</b>
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
IE 28.09.2013	IS 27.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013			GR 11.07.2013	IE 10.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>1 906 701</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
SK 27.02.2013		CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>1 906 305</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 01.05.2013	IE 27.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) <b>1 907 314</b>	(51) <b>B68F 1/00</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 07.06.2013	IE 24.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013			DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>1 906 850</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 10.04.2013	GB 20.07.2013	GR 07.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IE 20.07.2013	IS 06.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
SK 06.03.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) <b>1 906 330</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FR 31.07.2013	GR 11.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>1 907 338</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 10.04.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 28.06.2013	IE 29.08.2013	SK 10.04.2013	SK 30.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>1 907 065</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	GR 03.04.2013	IE 28.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SK 27.03.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		GR 08.02.2013	IE 21.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>1 906 589</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CH 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	SK 02.01.2013	
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012		
DE 01.02.2014	DK 10.04.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) <b>1 907 349</b>	(51) <b>C07C 67/32</b>
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
GR 11.07.2013	IE 17.07.2013	SK 07.11.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013			IE 03.07.2013	LT 28.11.2012
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>1 907 212</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 24.10.2012	SE 28.11.2012	SK 28.11.2012
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	(11) <b>1 907 377</b>	(51) <b>C07D 209/16</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 24.04.2013
SK 10.04.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
(11) <b>1 906 655</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 25.09.2012	(84) CH 30.09.2011	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013
ES 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FR 30.09.2011	GB 13.10.2011	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
HU 13.07.2011	IE 13.07.2011			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 13.07.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>1 907 271</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LI 30.09.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 24.04.2013	
LU 13.07.2011	LV 13.07.2011	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
MC 30.09.2011	MT 13.07.2011	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>1 907 430</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
PL 13.07.2011	SE 13.07.2011	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
SI 13.07.2011	SK 25.09.2011	GR 03.04.2013	IE 18.07.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
TR 13.07.2011		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) <b>1 906 700</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 01.02.2013	IE 21.07.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 02.01.2013		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 24.04.2013	IE 25.09.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013



RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	HU 25.08.2010	IE 18.07.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SK 31.10.2012		IS 24.06.2010	IT 18.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>1 907 435</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	LI 31.07.2013	LT 24.02.2010	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 22.05.2013	LU 18.07.2010	LV 24.02.2010	SK 31.10.2012	
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	MC 31.07.2010	NL 01.02.2014	(11) <b>1 907 971</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	PT 20.01.2014	RO 18.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 03.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 19.07.2013	SI 24.02.2010	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 24.02.2010		CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>1 907 718</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GB 08.07.2013	GR 25.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) <b>1 907 445</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>1 907 980</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
GR 14.06.2013	IE 24.08.2013	(11) <b>1 907 747</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 12.07.2013	IS 02.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 12.07.2013	LI 31.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 17.04.2013	IE 25.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		IS 16.05.2013	LI 31.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>1 907 531</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>1 908 097</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IE 11.08.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>1 907 750</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 03.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DE 01.02.2014	DK 03.07.2013	IE 25.07.2013	IS 22.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013
SK 10.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(11) <b>1 907 588</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 05.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 03.11.2013	RO 03.07.2013		
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SE 04.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>1 908 129</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SK 03.07.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>1 907 805</b>	(51) <b>G01J 1/58</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 10.01.2013	CH 31.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IE 26.07.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>1 907 598</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	GR 11.01.2013	IE 07.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 10.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 27.03.2013	IE 11.07.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
IS 26.04.2013	LI 31.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>1 908 136</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 29.05.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 10.10.2012		BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 907 904</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 907 695</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 18.07.2013	(84) BE 24.02.2010	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
BG 24.05.2010	CH 31.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 24.02.2010	CZ 18.07.2013	GR 01.02.2013	IE 26.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
DE 01.02.2014	EE 24.02.2010	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 18.07.2013	FR 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012		
GB 18.07.2013	GR 04.02.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		

- (11) **1 908 169** (51) **A47K 10/36** FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 IE 27.09.2013 IS 27.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 GR 20.09.2013 IE 28.08.2013  
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 LI 31.08.2013 MC 19.06.2013  
IE 13.07.2013 IS 05.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 SK 27.03.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 908 180** (51) **H04B 1/713**  
(84) IE 05.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 31.07.2013 BG 06.06.2013  
CY 24.04.2013 DK 06.03.2013  
DK 24.04.2013 EE 06.03.2013  
ES 04.08.2013 FI 06.03.2013  
GR 25.07.2013 IS 07.06.2013  
IT 24.04.2013 IS 06.07.2013  
LV 24.04.2013 LT 06.03.2013  
NL 24.04.2013 MC 06.03.2013  
RO 24.04.2013 PL 06.03.2013  
SK 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 908 191** (51) **H04B 7/26**  
(84) IE 19.07.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.07.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 908 196** (51) **H04W 24/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DE 01.02.2014 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 FR 31.07.2013  
GR 08.02.2013 IE 27.07.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 908 243** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DE 01.02.2014 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 31.07.2013  
GB 24.07.2013 GR 24.04.2013  
IE 24.07.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 908 344** (51) **A01G 23/083**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
- (11) **1 908 527** (51) **B05B 5/057**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 IE 14.07.2013  
IS 06.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 908 779** (51) **C07K 14/575**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 14.07.2013  
IS 09.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 909 019** (51) **F16M 11/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IE 18.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 909 106** (51) **G01N 33/84**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IE 12.09.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 909 439** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
IE 20.07.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 909 505** (51) **H04N 7/50**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.08.2013
- (11) **1 909 601** (51) **A23L 1/305**  
(84) IE 01.08.2013 (84) BG 22.08.2013  
EE 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 909 713** (51) **A61F 5/01**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 26.07.2013  
GR 28.06.2013 IE 26.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 909 840** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DE 01.02.2014 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 20.07.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 909 921** (51) **A62B 1/10**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.08.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IE 03.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 909 964** (51) **B03C 3/74**  
(84) BG 13.05.2013 (84) EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IE 06.07.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
- (11) **1 910 008** (51) **B23K 1/19**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GB 21.07.2013  
GR 27.03.2013 IE 21.07.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 12.12.2012	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) <b>1 910 032</b>	(51) <b>B25B 13/10</b>	(11) <b>1 910 269</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>	(11) <b>1 910 385</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 24.07.2013
BE 31.07.2013	BG 27.06.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 18.09.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			SK 24.07.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>1 910 134</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 910 275</b>	(51) <b>C07C 229/64</b>	(11) <b>1 910 491</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(84) IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 12.06.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	BG 12.09.2013	CH 31.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 13.02.2013	DE 01.02.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
MC 15.05.2013	PT 16.09.2013	FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 14.05.2013	IE 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SK 15.05.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013
		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		NL 13.02.2013	PL 13.02.2013		
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) <b>1 910 160</b>	(51) <b>B62K 21/26</b>	(11) <b>1 910 281</b>	(51) <b>C07C 311/51</b>	(11) <b>1 910 615</b>	(51) <b>D21F 5/06</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
GR 14.06.2013	IE 04.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 17.07.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>1 910 192</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 910 283</b>	(51) <b>C07C 407/00</b>	(11) <b>1 910 739</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) IE 18.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 07.02.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DE 01.03.2014	DK 07.11.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 08.02.2013	IE 01.08.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	GR 11.07.2013	IE 06.07.2013
IS 07.03.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 26.06.2013		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) <b>1 910 233</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 910 317</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>	(11) <b>1 910 764</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 27.03.2013	GB 27.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 02.01.2013	GB 07.07.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	GR 03.04.2013	IE 07.07.2013
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>1 910 234</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 910 318</b>	(51) <b>C07D 251/38</b>	(11) <b>1 910 765</b>	(51) <b>F28D 11/00</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) IE 21.07.2013	(84) BG 08.08.2013
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
GR 25.01.2013	IE 24.07.2013	IE 03.07.2013	IS 12.04.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 08.05.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MC 12.12.2012	PT 12.04.2013		

LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>1 911 094</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 911 364</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) <b>1 910 773</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) IE 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FR 31.07.2013	GB 25.07.2013	IE 11.09.2013	IS 12.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 11.07.2013	IE 25.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 27.03.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>1 911 417</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
		SK 10.04.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>1 910 802</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>			BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>1 911 157</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 22.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	BE 31.07.2013	BG 22.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	GR 25.07.2013	IE 27.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013
GB 17.07.2013	GR 28.06.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 24.04.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>1 911 436</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
				(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
				CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>1 910 806</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>1 911 169</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	IE 28.08.2013	IS 03.11.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
IE 07.07.2013	IS 02.05.2013	FR 31.07.2013	GR 15.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	IE 20.07.2013	IT 14.11.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>1 911 448</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		SK 14.11.2012		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>1 910 999</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 911 174</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013
DE 01.03.2014	EE 06.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>1 911 456</b>	(51) <b>A61K 36/8968</b>
GR 07.06.2013	IE 04.08.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	GR 01.02.2013	IE 17.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 27.03.2013	IE 26.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SK 06.03.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
				NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) <b>1 911 080</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 911 310</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 06.05.2013	CH 31.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013		
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>1 911 588</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
DE 01.02.2014	DK 06.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 06.02.2013	FR 31.07.2013	GR 28.05.2013	IE 28.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GB 24.07.2013	GR 07.05.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IE 24.07.2013	IS 06.06.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	IE 17.09.2013	IS 17.08.2013
IT 06.02.2013	LI 31.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	SK 27.02.2013			
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013				

SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	RO 24.04.2013 SK 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) <b>1 911 700</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 09.07.2013 MC 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>B65G 47/66</b> (84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>1 912 077</b> (84) AT 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 21.09.2013 IT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>G01S 19/03</b> (84) CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) <b>1 912 508</b> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DE 01.02.2014 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GB 14.07.2013 IE 14.07.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) <b>A21D 10/04</b> (84) BE 19.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 31.07.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 31.07.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) <b>1 911 812</b> (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 14.07.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>C09B 69/10</b> (84) BE 21.11.2012 CH 31.07.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.07.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>1 912 206</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 31.08.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) <b>G10L 19/24</b> (84) BE 09.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IE 30.08.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) <b>1 912 526</b> (84) IE 09.08.2013 BE 26.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 31.08.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>A43B 3/24</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) <b>1 911 818</b> (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IE 31.07.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 29.05.2013 CH 31.07.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LI 31.07.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) <b>1 912 240</b> (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 IE 13.09.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) <b>H01H 77/10</b> (84) BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(11) <b>1 912 567</b> (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DE 01.03.2014 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IE 03.08.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) BE 26.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 31.08.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) <b>1 911 866</b> (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IE 24.07.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) <b>D02G 3/36</b> (84) BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) <b>1 912 299</b> (84) AT 15.05.2013 BG 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) <b>H02B 1/052</b> (84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 IE 03.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(11) <b>1 912 608</b> (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 IE 11.08.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
(11) <b>1 912 001</b> (84) BE 31.08.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) <b>F16K 7/06</b> (84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IE 16.08.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) <b>1 912 363</b> (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.07.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>H04W 88/10</b> (84) BE 02.01.2013 CH 31.07.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 31.07.2013 IE 26.07.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) <b>1 912 620</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.02.2013 DE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 IE 21.07.2013 LI 31.07.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) <b>1 912 043</b> (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013	(11) <b>1 912 441</b> (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IE 11.09.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013	(51) <b>H04N 21/438</b> (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013	(11) <b>1 912 667</b> (84) IE 20.07.2013 BE 29.08.2012	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012

CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 14.07.2013	IS 20.07.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SK 16.01.2013		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>1 912 998</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 29.08.2012		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SK 20.03.2013	
(11) <b>1 912 790</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 913 135</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	IE 24.07.2013	IS 06.07.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IE 09.08.2013	IS 10.08.2013
IE 08.08.2013	IS 05.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>1 913 016</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>1 913 272</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
SK 05.12.2012		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>1 912 796</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	IE 28.07.2013	IS 16.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IE 26.07.2013	IS 16.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
IT 15.05.2013	LI 31.08.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>1 913 038</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>1 913 275</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 03.04.2013
		GR 28.06.2013	IE 21.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) <b>1 912 847</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GB 28.07.2013	GR 04.07.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013
GR 15.02.2013	IE 02.08.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 14.11.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>1 913 039</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 03.04.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 09.08.2013	IE 21.07.2013	(11) <b>1 913 336</b>	(51) <b>G01P 3/50</b>
		IS 08.09.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>1 912 941</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	BE 31.08.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DE 01.02.2014	DK 14.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FR 31.07.2013	GB 19.07.2013	(11) <b>1 913 042</b>	(51) <b>C08F 255/04</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 15.02.2013	IE 19.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IT 19.07.2013	LI 31.07.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 07.11.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>1 913 352</b>	(51) <b>G01L 1/04</b>
RO 14.11.2012	SE 20.07.2013	GB 10.07.2013	GR 08.02.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 19.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IE 10.07.2013	IS 07.03.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
		IT 07.11.2012	LI 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>1 912 975</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
DE 01.02.2014	DK 16.01.2013	SK 07.11.2012		LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>1 913 095</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
GR 17.04.2013	IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013		

SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>1 914 509</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>
SK 19.06.2013		FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) <b>1 913 360</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	IS 05.10.2013	IT 24.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IE 28.09.2013	IS 22.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>1 913 711</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SK 22.05.2013	
SK 26.06.2013		CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013		
(11) <b>1 913 364</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>1 914 696</b>	(51) <b>G08B 17/06</b>
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 28.05.2013	IE 08.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>1 914 013</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 27.02.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013		
SK 10.04.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) <b>1 914 936</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) <b>1 913 412</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 27.03.2013	IE 18.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 18.07.2013	IE 20.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GR 10.04.2013	IE 18.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LI 31.07.2013	LT 09.01.2013			NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>1 914 111</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013	SK 17.04.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
SK 09.01.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>1 915 089</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 10.04.2013
(11) <b>1 913 421</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	IE 22.07.2013	IS 10.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IT 10.07.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
GB 27.07.2013	GR 01.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013
IE 27.07.2013	IS 30.05.2013			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 914 121</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013		
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	(11) <b>1 915 147</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>
				(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>1 913 615</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>			BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(11) <b>1 914 508</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 10.07.2013	IS 24.08.2013
IE 10.08.2013	IS 26.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	IE 28.09.2013	IS 01.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>1 913 664</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
(84) IE 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>1 915 255</b>	(51) <b>G03F 7/24</b>
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SK 01.05.2013		(84) IE 08.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013			BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
DE 01.02.2014	DK 05.06.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
				ES 07.08.2013	FI 07.08.2013

GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>1 915 641</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 03.04.2013	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 916 303</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	CZ 13.02.2013	DE 01.03.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SK 07.08.2013		GR 14.05.2013	IE 08.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		IS 13.06.2013	IT 08.08.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
(11) <b>1 915 329</b>	(51) <b>C07C 2/36</b>	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013		
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>1 916 361</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
CH 31.07.2013	CY 29.08.2012	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GB 10.07.2013	GR 30.11.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IE 10.07.2013	IS 29.12.2012	(11) <b>1 915 720</b>	(51) <b>G06G 7/20</b>	IE 15.09.2013	IS 13.07.2013
LI 31.07.2013	LT 29.08.2012	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 22.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 13.03.2013	
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013		
(11) <b>1 915 373</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	(11) <b>1 916 465</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
DE 01.03.2014	DK 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 915 794</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 26.06.2013		
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>1 916 892</b>	(51) <b>A01M 29/16</b>
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SK 22.05.2013		IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 11.07.2013	IE 31.07.2013
(11) <b>1 915 381</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 11.07.2013	IE 17.08.2013	(11) <b>1 915 875</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SK 10.04.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012		
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>1 916 905</b>	(51) <b>A23G 3/26</b>
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 22.02.2013	IE 26.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SK 10.04.2013		LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(11) <b>1 915 485</b>	(51) <b>E02F 3/76</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) IE 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			SK 24.04.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 915 878</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) <b>1 916 918</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 03.07.2013		LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	GR 03.04.2013	IE 15.08.2013
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) <b>1 915 489</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
CZ 27.02.2013	DE 01.02.2014	SK 07.08.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 916 028</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	SK 02.01.2013	
FR 31.07.2013	GB 11.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013		
GR 28.05.2013	IE 11.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) <b>1 916 955</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 24.07.2013
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	GR 04.07.2013	IE 29.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013



LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>1 917 290</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 917 510</b>	(51) <b>G01L 11/02</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
SK 24.07.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) <b>1 917 044</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013
BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	IE 18.07.2013	IS 05.04.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
IE 31.08.2013	IS 15.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>1 917 321</b>	(51) <b>C09J 193/04</b>	SK 05.12.2012	
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) <b>1 917 561</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 10.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 28.05.2013	IE 25.07.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013
(11) <b>1 917 128</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 31.08.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
BE 31.08.2012	BG 18.04.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CY 18.01.2012	CZ 25.08.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 10.08.2013	LI 31.08.2013
DK 18.01.2012	EE 31.08.2013	(11) <b>1 917 342</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 18.01.2012	GR 05.03.2014	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IS 18.05.2012	IT 25.08.2013	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LT 25.08.2013	LU 25.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>1 917 629</b>	(51) <b>B65B 15/04</b>
NL 01.03.2014	PL 18.01.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
PT 18.05.2012	RO 25.08.2013	IS 24.02.2013	LI 31.08.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 01.02.2013	IE 19.07.2013
SK 18.01.2012		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>1 917 153</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 31.10.2012	SK 31.10.2012
CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>1 917 391</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 917 655</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 23.01.2013	GB 26.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 24.04.2013	IE 26.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 23.05.2013	LI 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	MC 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>1 917 694</b>	(51) <b>H01M 6/52</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) <b>1 917 227</b>	(51) <b>C07C 49/653</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>1 917 447</b>	(51) <b>F16C 39/06</b>	CZ 13.02.2013	DE 01.03.2014
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 14.05.2013	IE 31.08.2013
GR 28.05.2013	IE 15.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 13.06.2013	IT 31.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 13.02.2013	
(11) <b>1 917 251</b>	(51) <b>C07D 233/88</b>	SK 10.07.2013		(11) <b>1 917 817</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) <b>1 917 492</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	MC 08.05.2013	RO 08.05.2013
IE 21.08.2013	IS 03.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	GR 14.06.2013	IE 21.08.2013	(11) <b>1 917 838</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				

DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>1 919 226</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
GR 03.04.2013	IE 25.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>1 919 388</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 27.03.2013	MC 26.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>1 919 397</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
SK 02.01.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 917 843</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(11) <b>1 919 228</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) IE 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 22.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	GR 03.04.2013	IE 13.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 22.09.2013	LI 31.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 22.05.2013			
SK 29.05.2013					
(11) <b>1 918 015</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 919 267</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 919 473</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GB 19.07.2013	GR 14.06.2013	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	GR 06.03.2013	IE 27.07.2013
IE 19.07.2013	IS 13.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	IS 05.04.2013	MC 05.12.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 31.07.2013	PL 05.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 05.06.2013		LV 05.12.2012	RO 05.12.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			NL 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			PT 05.04.2013	
				SE 05.12.2012	
				SK 05.12.2012	
(11) <b>1 918 092</b>	(51) <b>B32B 3/22</b>	(11) <b>1 919 357</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 919 491</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IE 26.07.2013	IS 06.07.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		SK 27.03.2013		SK 06.03.2013	
(11) <b>1 918 419</b>	(51) <b>C23C 22/44</b>	(11) <b>1 919 373</b>	(51) <b>A61B 17/135</b>	(11) <b>1 919 492</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CY 20.02.2013	DE 01.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	IE 24.07.2013
FR 31.07.2013	GB 14.07.2013	GR 30.08.2013	IE 31.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
GR 21.05.2013	IE 14.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 06.03.2013	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 29.05.2013			
(11) <b>1 918 674</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>	(11) <b>1 919 379</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 919 521</b>	(51) <b>A01N 25/06</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 11.10.2013	IE 04.08.2013
MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	IE 01.08.2013	IS 06.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          | NL 12.06.2013         | PL 12.06.2013           | PL 16.01.2013         | PT 16.05.2013          |
| SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013          | PT 14.10.2013         | RO 12.06.2013           | RO 16.01.2013         | SE 16.01.2013          |
| (11) <b>1 919 550</b> | (51) <b>A61M 1/10</b>  | SE 12.06.2013         | SI 12.06.2013           | SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          |
| (84) IE 07.08.2013    | (84) AT 03.07.2013     | (11) <b>1 919 802</b> | (51) <b>B65D 85/76</b>  | (11) <b>1 920 088</b> | (51) <b>C25D 5/22</b>  |
| BE 03.07.2013         | CH 31.08.2013          | (84) IE 11.07.2013    | (84) CY 03.07.2013      | (84) IE 29.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     |
| CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013          | DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013           | BG 26.09.2013         | CY 26.06.2013          |
| DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013          | FI 03.07.2013         | IS 03.11.2013           | CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013          |
| ES 14.10.2013         | FI 03.07.2013          | IT 03.07.2013         | LT 03.07.2013           | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013          |
| GR 04.10.2013         | IS 03.11.2013          | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013           | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013          |
| LI 31.08.2013         | IT 03.07.2013          | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013           | IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013          |
| LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          | SI 03.07.2013         |                         | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013          |
| NL 03.07.2013         | PL 03.07.2013          |                       |                         | NL 26.06.2013         | PL 26.06.2013          |
| PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013          | (11) <b>1 919 881</b> | (51) <b>C07D 249/06</b> | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          |
| SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013          | (84) IE 24.07.2013    | (84) AT 10.04.2013      | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          |
|                       |                        | BE 10.04.2013         | BG 10.07.2013           | SK 26.06.2013         |                        |
| (11) <b>1 919 622</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>  | CH 31.07.2013         | CY 10.04.2013           |                       |                        |
| (84) IE 05.09.2013    | (84) AT 14.08.2013     | CZ 10.04.2013         | DK 10.04.2013           | (11) <b>1 920 118</b> | (51) <b>E04B 2/74</b>  |
| BE 14.08.2013         | CY 14.08.2013          | EE 10.04.2013         | FI 10.04.2013           | (84) IE 03.08.2013    | (84) AT 24.04.2013     |
| CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013          | GR 11.07.2013         | IS 10.08.2013           | BE 24.04.2013         | BG 24.07.2013          |
| EE 14.08.2013         | ES 14.08.2013          | LI 31.07.2013         | LT 10.04.2013           | CH 31.08.2013         | CY 24.04.2013          |
| FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013          | LV 10.04.2013         | MC 10.04.2013           | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013          |
| IS 14.12.2013         | IT 14.08.2013          | NL 10.04.2013         | PL 10.04.2013           | EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013          |
| LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013          | PT 12.08.2013         | RO 10.04.2013           | FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013          |
| MC 14.08.2013         | NL 14.08.2013          | SE 10.04.2013         | SI 10.04.2013           | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013          |                       |                         | LI 31.08.2013         | LT 24.04.2013          |
| RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013          | (11) <b>1 919 892</b> | (51) <b>C07D 401/04</b> | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |
| SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013          | (84) IE 25.08.2013    | (84) AT 14.08.2013      | NL 24.04.2013         | PL 24.04.2013          |
|                       |                        | BE 14.08.2013         | CY 14.08.2013           | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          |
| (11) <b>1 919 642</b> | (51) <b>B21D 51/26</b> | CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013           | SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          |
| (84) IE 24.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | EE 14.08.2013         | FI 14.08.2013           | SK 24.04.2013         |                        |
| CH 31.07.2013         | CY 17.07.2013          | GR 15.11.2013         | IS 14.12.2013           |                       |                        |
| CZ 17.07.2013         | DK 17.07.2013          | LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013           | (11) <b>1 920 157</b> | (51) <b>F02N 15/02</b> |
| EE 17.07.2013         | ES 28.10.2013          | MC 14.08.2013         | NL 14.08.2013           | (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 19.03.2013     |
| FI 17.07.2013         | GR 18.10.2013          | PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013           | CH 31.07.2013         | CY 19.12.2012          |
| IS 17.11.2013         | LI 31.07.2013          | RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013           | CZ 19.12.2012         | DK 19.12.2012          |
| LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | SI 14.08.2013         |                         | EE 19.12.2012         | FI 19.12.2012          |
| MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013          |                       |                         | GB 28.07.2013         | GR 20.03.2013          |
| PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | (11) <b>1 919 935</b> | (51) <b>C07K 14/325</b> | IE 28.07.2013         | IS 19.04.2013          |
| RO 17.07.2013         | SI 17.07.2013          | (84) AT 05.12.2012    | (84) BG 05.03.2013      | LI 31.07.2013         | LT 19.12.2012          |
| SK 17.07.2013         |                        | CH 31.08.2013         | CY 05.12.2012           | LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012          |
|                       |                        | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012           | NL 19.12.2012         | PL 19.12.2012          |
| (11) <b>1 919 651</b> | (51) <b>B23K 26/00</b> | FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013           | PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          |
| (84) IE 01.09.2013    | (84) AT 01.05.2013     | IE 30.08.2013         | IS 05.04.2013           | SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          |
| BE 01.05.2013         | BG 01.08.2013          | LI 31.08.2013         | LT 05.12.2012           | SK 19.12.2012         |                        |
| CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013          | LV 05.12.2012         | MC 05.12.2012           |                       |                        |
| DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013          | NL 05.12.2012         | SE 05.12.2012           |                       |                        |
| ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013          | SI 05.12.2012         |                         |                       |                        |
| GR 02.08.2013         | IS 01.09.2013          |                       |                         |                       |                        |
| IT 01.05.2013         | LT 01.05.2013          | (11) <b>1 920 007</b> | (51) <b>C08L 83/04</b>  | (11) <b>1 920 164</b> | (51) <b>F16C 33/66</b> |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | (84) IE 23.08.2013    | (84) AT 05.06.2013      | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     |
| NL 01.05.2013         | PL 01.05.2013          | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013           | BG 24.07.2013         | CH 31.08.2013          |
| PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013          | CH 31.08.2013         | CY 05.06.2013           | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          |
| SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013           | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          |
| SK 01.05.2013         |                        | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013           | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
|                       |                        | GR 06.09.2013         | IS 05.10.2013           | GR 25.07.2013         | IE 31.08.2013          |
| (11) <b>1 919 703</b> | (51) <b>C25D 5/10</b>  | IT 05.06.2013         | LI 31.08.2013           | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| (84) IE 14.08.2013    | (84) BE 24.04.2013     | MC 05.06.2013         | LV 05.06.2013           | LI 31.08.2013         | LT 24.04.2013          |
| BG 24.07.2013         | CY 24.04.2013          | PL 05.06.2013         | NL 05.06.2013           | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |
| DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          | RO 05.06.2013         | PT 07.10.2013           | NL 24.04.2013         | PL 24.04.2013          |
| FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013          | SI 05.06.2013         | SE 05.06.2013           | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          |
| IS 24.08.2013         | LT 24.04.2013          |                       | SK 05.06.2013           | SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          |
| LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |                       |                         | SK 24.04.2013         |                        |
| NL 24.04.2013         | PL 24.04.2013          | (11) <b>1 920 010</b> | (51) <b>C09B 67/04</b>  |                       |                        |
| PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013      | (11) <b>1 920 166</b> | (51) <b>F16D 11/06</b> |
| SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013          | BG 16.04.2013         | CH 31.08.2013           | (84) IE 31.08.2013    | (84) AT 01.05.2013     |
| SK 24.04.2013         |                        | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013           | BE 01.05.2013         | BG 01.08.2013          |
|                       |                        | DE 01.03.2014         | DK 16.01.2013           | CH 31.08.2013         | CY 01.05.2013          |
| (11) <b>1 919 706</b> | (51) <b>B32B 27/32</b> | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013           | CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          |
| (84) IE 30.08.2013    | (84) AT 12.06.2013     | FI 16.01.2013         | IS 16.05.2013           | EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          |
| BG 12.09.2013         | CH 31.08.2013          | IE 25.08.2013         | LI 31.08.2013           | FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          |
| CZ 12.06.2013         | DK 12.06.2013          | IT 16.01.2013         | LV 16.01.2013           | IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013          |
| EE 12.06.2013         | ES 23.09.2013          | LT 16.01.2013         | NL 16.01.2013           | LI 31.08.2013         | LT 01.05.2013          |
| GR 13.09.2013         | IS 12.10.2013          | MC 16.01.2013         |                         | LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          |
| LI 31.08.2013         | LT 12.06.2013          |                       |                         | NL 01.05.2013         | PL 01.05.2013          |
| LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013          |                       |                         | PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SE 01.05.2013         | SI 01.05.2013          |
|                       |                        |                       |                         | SK 01.05.2013         |                        |

- (11) **1 920 189** (51) **F21V 5/00** IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
(84) IE 08.08.2013 (84) BE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LT 19.12.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 SK 19.12.2012 RO 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013 (11) **1 920 543** (51) **H04W 64/00** (11) **1 920 860** (51) **B22C 19/04**  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 (84) IE 10.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013 BE 31.07.2013 CH 31.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
SK 24.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IS 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
(11) **1 920 279** (51) **G02B 6/28** (84) AT 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) AT 31.07.2013  
(84) IE 26.07.2013 (84) BG 22.08.2013 BG 22.05.2013 BG 22.08.2013 CH 31.08.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 31.08.2013 LT 31.07.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LI 31.07.2013 LV 22.05.2013 MC 31.07.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.07.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 PT 31.07.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 SE 22.05.2013 SE 22.05.2013 RO 31.07.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013 SI 31.07.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **1 920 576** (51) **H04L 29/06** (11) **1 920 883** (51) **B24B 1/00**  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 03.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
(11) **1 920 287** (51) **G02B 23/12** (84) BG 19.03.2013 CH 31.07.2013 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.07.2013 CZ 19.12.2012 CZ 22.05.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
EE 21.11.2012 DK 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 21.11.2012 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
IE 12.07.2013 IT 21.11.2012 IS 19.04.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 19.12.2012 IT 22.05.2013 LI 31.08.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 MC 19.12.2012 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
PL 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 19.12.2012 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
RO 21.11.2012 PT 21.03.2013 RO 19.12.2012 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013  
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 19.12.2012 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
SK 22.05.2013 SK 19.12.2012 (11) **1 920 617** (51) **H04W 16/00** (11) **1 920 954** (51) **B60H 1/00**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
(84) BE 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 20.03.2013 DK 20.03.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 20.03.2013 ES 01.07.2013  
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 IS 20.07.2013 GR 21.06.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LI 31.08.2013 LV 20.03.2013 LT 20.03.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 20.03.2013 RO 20.03.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 20.03.2013 SI 20.03.2013 (11) **1 920 987** (51) **B60W 20/00**  
(11) **1 920 650** (51) **A01J 15/12** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BE 22.05.2013  
CY 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
(11) **1 920 790** (51) **A61L 31/04** (84) RO 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013  
(84) IE 02.08.2013 (84) AT 15.05.2013 (11) **1 921 033** (51) **B65H 5/00**  
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013 CZ 15.05.2013 BG 27.05.2013 CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 DE 01.03.2014 DK 27.02.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 IE 11.08.2013 IS 27.06.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 IT 27.02.2013 LI 31.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 IE 11.08.2013 IS 27.06.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013  
(11) **1 920 801** (51) **A63F 13/02** (84) PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013

- (11) **1 921 051** (51) **C04B 26/32** IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 LI 31.08.2013 LT 13.03.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 921 078** (51) **C07D 471/04** (11) **1 921 313** (51) **F04B 27/10**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
GR 10.04.2013 IE 04.08.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 921 136** (51) **C12N 15/00** (11) **1 921 333** (51) **F16C 19/40**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 12.03.2013 CH 31.08.2013 BG 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 13.03.2013 IE 10.08.2013 GR 04.07.2013 IE 31.08.2013  
IS 12.04.2013 LI 31.08.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 03.04.2013 LI 31.08.2013 LT 03.04.2013  
MC 12.12.2012 NL 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 05.08.2013 PT 03.04.2013 RO 03.04.2013  
SI 12.12.2012 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 921 183** (51) **D01D 5/06** (11) **1 921 441** (51) **G01N 21/84**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.08.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014  
IE 04.08.2013 IS 23.05.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
- (11) **1 921 207** (51) **D21H 21/52** (11) **1 921 456** (51) **G01R 1/20**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
PT 02.05.2013 RO 23.01.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 921 302** (51) **B01D 35/027** (11) **1 921 499** (51) **G03B 17/56**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
GR 14.06.2013 IE 21.08.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
IE 02.01.2013 LT 02.01.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
IT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
SE 02.01.2013 RO 02.01.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SK 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 921 752** (51) **H03M 7/40** (11) **1 921 804** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 921 813** (51) **H04L 12/70** (11) **1 921 920** (51) **A21D 10/02**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 BG 30.04.2013 CH 31.08.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 IE 08.08.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LI 31.08.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 922 193** (51) **B05B 1/28** (11) **1 922 279** (51) **B66B 23/18**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 02.04.2013 CH 31.08.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
GR 14.05.2013 IE 07.09.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 IE 25.08.2013 IT 02.01.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00** (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 SI 02.10.2013

(11) <b>1 922 289</b>	(51) <b>C01B 33/027</b>	MC 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SK 26.06.2013		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 922 566</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 28.05.2013	IE 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>1 922 756</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 22.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 27.07.2013	IS 13.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
		IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) <b>1 922 302</b>	(51) <b>C07C 303/00</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 24.04.2013	IE 18.08.2013	(11) <b>1 922 623</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>1 922 765</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SK 23.01.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) <b>1 922 336</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 27.03.2013	IE 14.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>1 922 653</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IE 11.08.2013	IT 21.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) <b>1 922 851</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 04.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 21.11.2012		MC 26.12.2012	NL 10.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		PT 26.04.2013	PT 11.11.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
		SI 26.12.2012	SE 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>1 922 358</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>		SK 10.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) <b>1 922 656</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
GR 23.08.2013	IE 11.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 922 870</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
IS 22.09.2013	LI 31.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 08.09.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>1 922 442</b>	(51) <b>D05B 23/00</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>1 922 675</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DE 01.03.2014	DK 06.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 27.02.2013	DK 27.02.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 922 893</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
IE 04.08.2013	IS 06.07.2013	IS 27.06.2013	IE 04.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	LV 27.02.2013	LT 27.02.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 27.02.2013	RO 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 27.02.2013	SI 27.02.2013	FR 31.07.2013	GR 21.05.2013
SK 06.03.2013				IE 10.07.2013	IS 20.06.2013
				IT 20.02.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 922 506</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>	(11) <b>1 922 696</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 15.05.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 20.02.2013	
GR 27.09.2013	IE 09.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		
IS 26.10.2013	LI 31.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 15.05.2013	LI 31.08.2013		

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 922 901</b> | (51) <b>H05B 6/06</b>  | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          | (11) <b>1 923 568</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  |
| (84) IE 28.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          | (84) CY 31.07.2013    | (84) CZ 31.07.2013     |
| BG 24.07.2013         | CY 24.04.2013          |                       |                        | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          |
| CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013          | (11) <b>1 923 309</b> | (51) <b>B63H 25/02</b> | ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          |
| EE 24.04.2013         | FI 24.04.2013          | (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | GR 01.11.2013         | IE 01.09.2013          |
| GR 25.07.2013         | IS 24.08.2013          | BG 01.08.2013         | CY 01.05.2013          | IT 30.11.2013         | IT 31.07.2013          |
| LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013          | CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          | LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013          |
| MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          | EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          | MC 31.07.2013         | NL 31.07.2013          |
| PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013          | FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          |
| RO 24.04.2013         | SE 24.04.2013          | IS 01.09.2013         | LT 01.05.2013          | RO 31.07.2013         | SI 31.07.2013          |
| SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013          | LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | SK 31.07.2013         |                        |
|                       |                        | NL 01.05.2013         | PL 01.05.2013          |                       |                        |
| (11) <b>1 922 958</b> | (51) <b>A47F 3/04</b>  | PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013          | (11) <b>1 923 587</b> | (51) <b>F16D 3/18</b>  |
| (84) BG 13.06.2013    | (84) CY 13.03.2013     | SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          | (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013     |
| CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          |                       |                        | CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013          |
| EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          | (11) <b>1 923 319</b> | (51) <b>B65D 41/34</b> | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          |
| FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          | (84) AT 12.06.2013    | (84) BG 12.09.2013     | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013          |
| IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          | CZ 12.06.2013         | DK 12.06.2013          | GR 25.10.2013         | IS 24.11.2013          |
| LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          | EE 12.06.2013         | ES 23.09.2013          | IT 24.07.2013         | LT 24.07.2013          |
| MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013          | FI 12.06.2013         | GR 13.09.2013          | LV 24.07.2013         | MC 24.07.2013          |
| PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          | IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013          | NL 24.07.2013         | PL 24.07.2013          |
| RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          | LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013          |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          | MC 12.06.2013         | NL 12.06.2013          | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          |
|                       |                        | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | SK 24.07.2013         |                        |
|                       |                        | RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          |                       |                        |
| (11) <b>1 923 194</b> | (51) <b>B29C 44/04</b> |                       |                        | (11) <b>1 923 596</b> | (51) <b>F16F 9/50</b>  |
| (84) BG 15.08.2013    | (84) CZ 15.05.2013     |                       |                        | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     |
| DK 15.05.2013         | EE 15.05.2013          | (11) <b>1 923 366</b> | (51) <b>C04B 7/36</b>  | BG 26.03.2013         | CY 26.12.2012          |
| ES 26.08.2013         | FI 15.05.2013          | (84) CY 18.09.2013    | (84) EE 18.09.2013     | CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012          |
| GR 16.08.2013         | IS 15.09.2013          | GR 19.12.2013         | IS 18.01.2014          | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          |
| LT 15.05.2013         | LV 15.05.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          |
| MC 15.05.2013         | NL 15.05.2013          | MC 18.09.2013         | PL 18.09.2013          | IE 07.09.2013         | IS 26.04.2013          |
| PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013          | PT 20.01.2014         | RO 18.09.2013          | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |
| RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013          | SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013          | MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012          |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          |                       |                        | PL 26.12.2012         | PT 26.04.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012          |
| (11) <b>1 923 257</b> | (51) <b>B60N 2/015</b> | (11) <b>1 923 367</b> | (51) <b>C04B 7/43</b>  | (11) <b>1 923 650</b> | (51) <b>F28D 1/03</b>  |
| (84) CY 23.10.2013    | (84) ES 23.10.2013     | (84) BE 28.08.2013    | (84) CY 28.08.2013     | (84) BG 13.06.2013    | (84) CY 13.03.2013     |
| FI 23.10.2013         | IS 23.02.2014          | DK 28.08.2013         | EE 28.08.2013          | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          |
| LT 23.10.2013         | LV 23.10.2013          | FI 28.08.2013         | IS 28.12.2013          | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          |
| MC 23.10.2013         | NL 23.10.2013          | IT 28.08.2013         | LT 28.08.2013          | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          |
| PT 24.02.2014         | SE 23.10.2013          | LV 28.08.2013         | MC 28.08.2013          | IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          |
|                       |                        | NL 28.08.2013         | PT 30.12.2013          | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          |
|                       |                        | SE 28.08.2013         | SK 28.08.2013          | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          |
| (11) <b>1 923 262</b> | (51) <b>B60Q 1/08</b>  | (11) <b>1 923 413</b> | (51) <b>C08G 18/62</b> | (11) <b>1 923 667</b> | (51) <b>G01C 19/56</b> |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) CY 21.08.2013     | (84) BG 02.04.2013    | (84) CY 02.01.2013     | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     |
| CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013          | DK 29.05.2013         | ES 09.09.2013          |
| EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013          |
| FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013          | IS 02.05.2013         | LT 02.01.2013          | IE 14.09.2013         | IT 29.05.2013          |
| IS 21.12.2013         | IT 21.08.2013          | LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013          | MC 29.05.2013         | IT 29.05.2013          |
| LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013          | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | PT 30.09.2013         | NL 29.05.2013          |
| MC 21.08.2013         | NL 21.08.2013          | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013          |                       | SE 29.05.2013          |
| PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013          |                       |                        |                       |                        |
| RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013          |                       |                        |                       |                        |
| SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013          |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 923 307</b> | (51) <b>B63H 25/02</b> | (11) <b>1 923 423</b> | (51) <b>C08K 3/00</b>  | (11) <b>1 923 723</b> | (51) <b>G01T 1/29</b>  |
| (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     | (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 03.07.2013     | (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013     |
| BG 20.05.2013         | CY 20.02.2013          | CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013          | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013          |
| CZ 20.02.2013         | DK 20.02.2013          | DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013          | DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013          |
| EE 20.02.2013         | ES 31.05.2013          | FI 03.07.2013         | IS 03.11.2013          | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013          |
| FI 20.02.2013         | GR 21.05.2013          | LT 03.07.2013         | LV 03.07.2013          | GR 22.11.2013         | IS 21.12.2013          |
| IS 20.06.2013         | LT 20.02.2013          | MC 03.07.2013         | NL 03.07.2013          | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013          |
| LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013          | PT 04.11.2013         | SE 03.07.2013          | LV 21.08.2013         | MC 21.08.2013          |
| PL 20.02.2013         | PT 20.06.2013          | SK 03.07.2013         |                        | NL 21.08.2013         | PL 21.08.2013          |
| RO 20.02.2013         | SE 20.02.2013          |                       |                        | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013          |
| SI 20.02.2013         | SK 20.02.2013          |                       |                        | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SK 21.08.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 923 308</b> | (51) <b>B63H 25/02</b> | (11) <b>1 923 552</b> | (51) <b>F02B 29/04</b> | (11) <b>1 924 030</b> | (51) <b>H04L 12/18</b> |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     | (84) CY 24.07.2013    | (84) CZ 24.07.2013     | (84) IE 08.08.2013    | (84) AT 03.07.2013     |
| BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          | BE 03.07.2013         | CH 31.08.2013          |
| CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013          | CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013          |
| EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          | GR 25.10.2013         | IS 24.11.2013          | DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013          |
| FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          | IT 24.07.2013         | LT 24.07.2013          |                       |                        |
| IS 19.10.2013         | LT 19.06.2013          | LV 24.07.2013         | MC 24.07.2013          |                       |                        |
| LV 19.06.2013         | MC 19.06.2013          | NL 24.07.2013         | PL 24.07.2013          |                       |                        |
| NL 19.06.2013         | PL 19.06.2013          | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SK 24.07.2013         |                        |                       |                        |

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>1 924 399</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	IE 10.08.2013	IS 19.04.2013	CH 31.07.2013	(84) CZ 21.11.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	FR 31.07.2013	GB 27.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 22.02.2013	IE 27.07.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
		SK 19.12.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) <b>1 924 045</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>			MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>1 924 234</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>1 924 470</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 14.06.2013	IE 02.08.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 08.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
SK 13.02.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>1 924 064</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 924 370</b>	(51) <b>B21C 25/00</b>	(11) <b>1 924 540</b>	(51) <b>C07B 57/00</b>
(84) IE 30.08.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IE 08.09.2013	IS 16.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
SK 10.04.2013		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) <b>1 924 112</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 924 384</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	(11) <b>1 924 563</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 26.10.2013	GR 27.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 28.10.2013	MC 26.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 26.06.2013	RO 26.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 28.08.2013			SK 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>1 924 179</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>1 924 386</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	(11) <b>1 924 663</b>	(51) <b>C08G 18/44</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	IE 12.09.2013	IS 13.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SK 08.05.2013		SK 13.03.2013			
(11) <b>1 924 189</b>	(51) <b>A47L 13/00</b>	(11) <b>1 924 395</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 924 730</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 01.05.2013	IE 29.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 24.04.2013	IE 21.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 30.01.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LI 31.08.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 30.01.2013	PT 30.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 01.05.2013				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>1 924 205</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>				
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012				
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013				
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012				



(11) <b>1 924 800</b>	(51) <b>F16L 35/00</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) IE 22.08.2013	(84) AT 03.07.2013	SK 10.04.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013		(11) <b>1 925 075</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		(84) AT 26.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		BG 26.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		CY 26.12.2012		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013		DK 26.12.2012	(11) <b>1 925 281</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013		EE 26.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		FI 26.12.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		IE 11.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		LI 31.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		LV 26.12.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		MC 26.12.2012	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
			PL 26.12.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
			RO 26.12.2012	SI 02.10.2013	
			SI 26.12.2012		
(11) <b>1 924 804</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>		(51) <b>H03H 3/007</b>		
(84) IE 13.09.2013	(84) BG 10.07.2013		(84) BE 26.12.2012		
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		CH 31.08.2013		
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		CZ 26.12.2012		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		EE 26.12.2012		
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013		FI 26.12.2012		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		IE 11.08.2013		
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013		LI 31.08.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		LV 26.12.2012		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		NL 26.12.2012		
			PT 26.04.2013		
			SE 26.12.2012		
			SK 26.12.2012		
(11) <b>1 924 809</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>				
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 15.05.2013				
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013				
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013				
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013				
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013				
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013				
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013				
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013				
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013				
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013				
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) <b>1 925 093</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>				
(84) IE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013				
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013				
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013				
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013				
IE 24.08.2013	IS 23.05.2013				
LI 31.08.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013				
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) <b>1 925 112</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013				
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
IE 15.09.2013	IS 09.05.2013				
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013				
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013				
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013				
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) <b>1 925 127</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>				
(84) AT 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013				
BE 17.07.2013	BG 17.07.2013				
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013				
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013				
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013				
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013				
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013				
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013				
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013				
SK 17.04.2013					
(11) <b>1 925 149</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>				
(84) IE 22.08.2013	(84) AT 14.08.2013				
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013				
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013				
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013				
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013				
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013				
(11) <b>1 925 176</b>	(51) <b>H01F 1/14</b>				
(84) AT 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013				
BG 12.09.2013	BG 12.09.2013				
DK 12.06.2013	DK 12.06.2013				
ES 23.09.2013	ES 23.09.2013				
GR 13.09.2013	GR 13.09.2013				
IT 12.06.2013	IT 12.06.2013				
LV 12.06.2013	LV 12.06.2013				
NL 12.06.2013	NL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	PT 14.10.2013				
SE 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SK 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) <b>1 925 711</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>				
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013				
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013				
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013				
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013				
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013				
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
SK 02.01.2013					

(11) <b>1 925 835</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 926 071</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>	(11) <b>1 926 331</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 01.09.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) IE 08.09.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) <b>1 925 848</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>1 926 075</b>	(51) <b>G09B 29/10</b>	(11) <b>1 926 334</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(84) IE 13.09.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LI 31.07.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 26.07.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) <b>1 925 868</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>	(11) <b>1 926 168</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 926 370</b>	(51) <b>A01N 37/46</b>
(84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 12.09.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(84) EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) <b>1 925 941</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 926 192</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 926 402</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 01.08.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) IE 18.09.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) <b>1 925 997</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 926 238</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 926 443</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 22.09.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) <b>1 926 046</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 926 289</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 926 445</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) IE 20.09.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013

(11) <b>1 926 480</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 926 658</b>	(51) <b>B63H 25/42</b>	(11) <b>1 926 770</b>	(51) <b>C08K 5/3435</b>
(84) IE 31.08.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 06.09.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) IE 18.09.2013 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) <b>1 926 491</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 926 678</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 926 780</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IE 25.09.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DE 01.03.2014 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IE 24.08.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CH 31.08.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LI 31.08.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) IE 22.09.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) <b>1 926 496</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 926 703</b>	(51) <b>C07C 235/08</b>	(11) <b>1 926 819</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) IE 08.09.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IE 14.09.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IE 15.09.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) <b>1 926 577</b>	(51) <b>B27K 3/34</b>	(11) <b>1 926 717</b>	(51) <b>C07D 275/03</b>	(11) <b>1 926 859</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 30.08.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 IE 21.07.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 01.08.2013 LI 31.08.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) <b>1 926 587</b>	(51) <b>B29C 71/04</b>	(11) <b>1 926 743</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 926 941</b>	(51) <b>F24D 3/02</b>
(84) IE 18.09.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) IE 18.09.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) IE 20.09.2013 BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) <b>1 926 634</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 926 754</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>1 926 961</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(84) IE 11.09.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013	(84) IE 31.08.2013 CH 31.08.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 31.08.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 31.08.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013



CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>1 928 291</b>	(51) <b>A61B 1/31</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IE 11.09.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>1 928 502</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 04.07.2013	IE 04.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SK 20.03.2013		IS 03.08.2013	LI 31.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>1 927 964</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 06.03.2013	IE 11.08.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>1 928 299</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>1 928 009</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 05.12.2012	
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>1 928 504</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 14.05.2013	IE 26.09.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 24.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 928 308</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) <b>1 928 152</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>1 928 534</b>	(51) <b>A61M 3/00</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 14.07.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IT 29.09.2013	LT 29.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 29.05.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 07.06.2013	IE 18.08.2013
(11) <b>1 928 235</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(11) <b>1 928 318</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 06.03.2013	
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 12.09.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>1 928 545</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>1 928 240</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 31.08.2013	EE 31.08.2013	(11) <b>1 928 372</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	GR 03.04.2013	IE 25.08.2013
FI 31.08.2013	GR 05.03.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 21.02.2010	IT 31.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 31.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 31.08.2013	MC 31.08.2010	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 28.02.2014	RO 31.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 01.09.2013		IE 29.09.2013	IS 02.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 928 286</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SK 02.01.2013	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>1 928 571</b>	(51) <b>F15C 3/00</b>
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 05.12.2012	GB 20.07.2013	SK 02.01.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
GR 06.03.2013	IE 20.07.2013	(11) <b>1 928 477</b>	(51) <b>A61K 33/38</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	GR 14.06.2013	IE 22.08.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			LV 13.03.2013	MC 13.03.2013

NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SK 13.03.2013		SK 10.04.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>1 928 624</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 928 822</b>	(51) <b>C07D 207/33</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>1 929 049</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 28.05.2013	IE 26.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
GR 21.06.2013	IE 09.08.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IE 25.07.2013	IS 10.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SK 27.02.2013		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>1 928 826</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SK 20.03.2013		(84) IE 08.09.2013	(84) AT 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013		
(11) <b>1 928 629</b>	(51) <b>B23D 43/04</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>1 929 063</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 01.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IE 12.09.2013	IS 12.04.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 24.04.2013		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) <b>1 928 645</b>	(51) <b>B29C 71/00</b>	(11) <b>1 928 867</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 929 082</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	FI 23.01.2013	IE 13.09.2013
GR 10.04.2013	IE 28.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) <b>1 928 682</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>1 928 890</b>	(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>1 929 087</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>
(84) IE 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 25.10.2013	IE 01.09.2013
MC 11.09.2013	IS 11.01.2014	IE 11.08.2013	IS 03.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PL 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
SI 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
	SE 11.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
	SK 11.09.2013	SE 05.04.2013	SI 03.04.2013	SK 24.07.2013	
		SK 03.04.2013			
(11) <b>1 928 703</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>1 928 913</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 929 123</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 28.05.2013	IE 01.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 03.04.2013	IE 24.07.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 26.06.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>1 928 766</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 928 958</b>	(51) <b>C09B 69/00</b>	(11) <b>1 929 126</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
(84) IE 05.09.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	GR 01.11.2013	IE 21.08.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013				
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013				

- LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 929 137**  
(84) IE 05.09.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 929 158**  
(84) IE 28.09.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 929 164**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 929 172**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 31.08.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **1 929 197**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 929 203**  
(84) IE 30.08.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013
- LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F01P 3/18**  
(84) BG 01.08.2013  
DK 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **F15B 15/10**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **F16C 13/02**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GB 12.07.2013  
IE 12.07.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F16F 9/05**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **F17C 9/04**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 05.09.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F21V 33/00**  
(84) AT 10.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013
- LI 31.08.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 929 236**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
IE 08.09.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 929 245**  
(84) IE 01.08.2013  
BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 929 250**  
(84) AT 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 04.09.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 929 322**  
(84) IE 24.08.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 929 346**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- LI 31.08.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **F42B 10/54**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **G01D 5/48**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G01R 33/465**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 09.08.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 929 369**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 929 370**  
(84) IE 23.08.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 929 410**  
(84) IE 26.09.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 929 422**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 929 427**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 929 464**  
(84) IE 12.09.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013
- (51) **G03B 42/02**  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
IE 23.08.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G03B 42/02**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 17/24**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G06F 21/78**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 11.07.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G06K 7/08**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 06.09.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013

LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 27.02.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>1 929 874</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 29.09.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 27.03.2013		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>1 929 482</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	GR 11.10.2013	MC 10.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 10.07.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>1 929 738</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 929 893</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
GR 13.09.2013	IE 29.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 17.04.2013	IE 08.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(11) <b>1 929 565</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 22.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
BE 31.07.2013	BG 22.08.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	SK 16.01.2013			
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>1 929 807</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 929 943</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 17.04.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 14.06.2013	IE 29.08.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>1 929 609</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 17.04.2013	
GR 06.09.2013	IE 24.08.2013	(11) <b>1 929 812</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>1 929 978</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FR 31.07.2013	GR 24.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IE 13.07.2013	IT 23.01.2013
SK 05.06.2013		GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) <b>1 929 647</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>1 930 155</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 12.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
DE 01.03.2014	DK 09.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 19.06.2013		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>1 929 850</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IE 29.08.2013	IS 09.05.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 19.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 12.06.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 19.10.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>1 930 156</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 929 689</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 27.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 15.11.2013	IE 19.09.2013	(11) <b>1 929 861</b>	(51) <b>A01M 29/06</b>	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 05.09.2013	IS 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	SK 27.03.2013	
(11) <b>1 929 720</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) <b>1 930 157</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 24.04.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
				CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013



- DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 930 158**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 930 331**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IE 22.08.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 930 366**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 930 422**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 930 463**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 01.09.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 930 482**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 930 496**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 930 513**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 930 596**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 930 604**  
(84) BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **1 930 625**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 26.09.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 930 727**  
(84) IE 28.07.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013
- (51) **C25F 7/00**  
(84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **D07B 1/02**  
(84) CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **E04B 1/21**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **F04C 18/02**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **F15B 11/044**  
(84) CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **F16H 1/32**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013
- DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 931 029**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 931 428**  
(84) IE 27.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 931 451**  
(84) IE 12.09.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 931 467**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 28.09.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 931 470**  
(84) IE 26.09.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **1 931 504**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013
- (51) **H03K 4/501**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B01J 23/34**  
(84) CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B01J 31/16**  
(84) AT 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B29C 43/50**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013

- IE 01.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 931 602**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 931 718**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 24.08.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 932 024**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 932 025**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 932 045**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C02F 3/28**  
(84) BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **C08G 65/329**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G01V 7/16**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 31.08.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G01V 7/16**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LI 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **G02B 7/04**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 932 060**  
(84) IE 07.09.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 932 082**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 932 120**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 932 164**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 932 234**  
(84) IE 21.08.2013  
BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 932 242**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013
- (51) **G03F 7/00A**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 31.07.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G06T 17/00**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 12.09.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H01J 49/38**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H03F 1/34**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LI 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **H03M 13/37**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 19.09.2013
- IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **1 932 348**  
(84) IE 06.09.2013  
CZ 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 932 505**  
(84) AT 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 932 519**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 932 735**  
(84) BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 932 874**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 30.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 932 913**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013
- IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H04N 21/81**  
(84) BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **A61K 8/06**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 9/19**  
(84) BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B60T 8/1755**  
(84) CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **C08J 7/00**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013

SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>1 933 506</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 16.01.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>1 933 154</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	IE 29.09.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 21.05.2013	IE 30.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 28.05.2013	IE 13.07.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013		
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>1 934 327</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) <b>1 933 591</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	GR 10.04.2013	IE 13.09.2013
(11) <b>1 933 173</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>1 934 363</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 16.01.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SK 18.09.2013		(11) <b>1 933 802</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		(84) IE 05.09.2013	(84) AT 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IE 12.09.2013	IS 20.07.2013
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>1 934 372</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		SK 24.04.2013		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		(11) <b>1 933 853</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		(84) IE 01.09.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IE 08.09.2013	IS 20.06.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 20.02.2013	
		(11) <b>1 933 892</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>		
		(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) <b>1 934 397</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		GR 13.03.2013	IE 08.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	GR 28.05.2013	IE 11.09.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		SK 12.12.2012		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		(11) <b>1 933 912</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 27.02.2013	
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 934 441</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		GR 25.10.2013	IE 26.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IE 18.09.2013	IS 02.05.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(11) <b>1 934 212</b>	(51) <b>C07D 451/14</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013		
		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013		
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		

- (11) **1 934 470** (51) **F03B 13/18** ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 GR 27.09.2013 IE 28.09.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013  
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 934 483** (51) **F04D 29/32** (11) **1 934 823** (51) **G06F 17/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013  
IE 01.08.2013 LI 31.08.2013 FI 24.07.2013 FI 24.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IE 25.09.2013 IE 25.09.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 IT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 LV 24.07.2013 LV 24.07.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
SK 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 934 488** (51) **F16B 15/08** (11) **1 935 037** (51) **H01L 33/02**  
(84) IE 29.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BG 16.04.2013 BE 16.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013 CZ 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 20.09.2013 IS 16.05.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LI 31.08.2013 LT 19.06.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 934 495** (51) **F16C 1/08** (11) **1 935 106** (51) **H04L 12/24**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) IE 20.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 934 519** (51) **F22B 1/22** (11) **1 935 265** (51) **A41D 7/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
GR 24.04.2013 IE 07.08.2013 IE 16.08.2013 IS 12.10.2013  
IS 23.05.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LT 12.06.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 934 531** (51) **A23L 3/28** (11) **1 935 295** (51) **E04D 1/34**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
IE 25.09.2013 IS 20.06.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
PL 20.02.2013 NT 20.06.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 934 595** (51) **G01N 33/10** (11) **1 935 322** (51) **A47L 15/50**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
EE 15.05.2013 GR 15.05.2013
- (11) **1 935 395** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 935 545** (51) **B23H 7/26**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 935 665** (51) **B42F 7/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 935 700** (51) **B60K 15/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 935 822** (51) **B65H 39/04**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 935 876** (51) **C07C 263/10**  
(84) CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 935 922** (51) **C08G 77/46**  
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013

IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>1 937 102</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 08.05.2013		DE 01.03.2014	DK 19.12.2012		
(11) <b>1 936 049</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>1 937 469</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>
(84) CY 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	GR 20.03.2013	IE 01.08.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 22.05.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 19.04.2013	LI 31.08.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>1 936 298</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 937 233</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>1 937 743</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 10.04.2013	IE 28.08.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 28.08.2013
SK 28.08.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>1 936 766</b>	(51) <b>H02G 3/38</b>	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
DK 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SK 09.01.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
IE 11.09.2013	IT 12.06.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>1 937 344</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 28.08.2013	
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
(11) <b>1 936 772</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>1 937 780</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 19.09.2013	IS 19.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 16.10.2013		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IE 13.09.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>1 936 820</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 19.12.2012		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>1 937 362</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>		
IE 08.09.2013	IS 03.08.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>1 937 900</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 11.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
SK 03.04.2013		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>1 936 891</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 27.03.2013			
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013			(11) <b>1 937 939</b>	(51) <b>F01C 1/44</b>
GR 21.06.2013	IE 29.09.2013	(11) <b>1 937 412</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 19.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 17.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>1 937 097</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 17.07.2013		(11) <b>1 937 958</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
GR 16.08.2013	IE 29.09.2013	(11) <b>1 937 444</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 04.09.2013	IS 24.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013

RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>1 938 548</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>1 938 042</b>	(51) <b>G01C 7/04</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(11) <b>1 938 414</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 25.09.2013	IS 20.07.2013
IE 14.09.2013	IS 13.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 17.04.2013	IE 23.08.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
(11) <b>1 938 140</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>1 938 585</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 17.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 19.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	SK 16.01.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>1 938 452</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 24.04.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BE 31.08.2013	BG 24.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DE 01.03.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	SK 19.06.2013	
SK 17.04.2013		LI 31.08.2013	LT 24.04.2013		
(11) <b>1 938 165</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>1 938 644</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 22.05.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 17.04.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 24.04.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>1 938 474</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IE 22.09.2013	IS 03.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 17.04.2013	
(11) <b>1 938 292</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 938 854</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 24.07.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 21.05.2013	IE 28.09.2013	SK 03.07.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>1 938 475</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 20.02.2013		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		GR 28.06.2013	IE 22.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>1 938 306</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>1 938 966</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			IE 10.08.2013	IS 27.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>1 938 539</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(11) <b>1 938 362</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>1 939 184</b>	(51) <b>C07D 233/82</b>
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			IT 05.06.2013	LI 31.08.2013

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 01.05.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013				
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>1 940 362</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>	(11) <b>1 940 915</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 28.09.2013		(84) IE 17.08.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) <b>1 939 227</b>	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>1 940 433</b>	(51) <b>A61K 36/06</b>	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>1 939 331</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 04.09.2013		SK 17.04.2013	
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>1 940 470</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 940 964</b>	(51) <b>C09B 11/04</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IE 12.09.2013	IS 20.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 18.07.2013	IE 26.09.2013	GR 14.06.2013	IE 27.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 20.02.2013		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
(11) <b>1 940 019</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 17.04.2013		SK 13.03.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>1 940 577</b>	(51) <b>B23H 9/00</b>	(11) <b>1 941 068</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 17.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>1 940 065</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 17.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>1 940 728</b>	(51) <b>B67D 1/10</b>	(11) <b>1 941 073</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
GR 14.06.2013	IE 01.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 17.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 22.08.2013	IS 26.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
SK 13.03.2013		MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>1 940 086</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(11) <b>1 940 758</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>1 941 232</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IE 06.09.2013	IS 30.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	GR 01.03.2013	IE 17.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	GR 21.06.2013	IE 22.09.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) <b>1 940 202</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 01.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>1 940 845</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 941 275</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 24.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013

PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 13.02.2013	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
(11) <b>1 941 311</b>	(51) <b>G02B 6/04</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>1 942 010</b>	(51) <b>B42D 7/00</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 01.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>1 941 594</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	IE 14.09.2013	IS 09.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
SK 01.05.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>1 942 155</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 941 340</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) CY 03.07.2013	SK 09.01.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>1 941 607</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>	GR 25.10.2013	IE 14.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 22.09.2013	IS 11.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 03.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
(11) <b>1 941 491</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) <b>1 942 681</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013			CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 941 659</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 03.04.2013	IE 04.09.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	IE 26.09.2013	IS 08.09.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) <b>1 941 510</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 942 790</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 30.04.2013	CH 31.08.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
GR 14.05.2013	IE 11.09.2013	(11) <b>1 941 800</b>	(51) <b>A21D 6/00</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 01.05.2013	IE 17.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LI 31.08.2013	LT 30.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IE 20.09.2013	IS 02.05.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) <b>1 941 540</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 30.01.2013	
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	SK 02.01.2013		(11) <b>1 942 874</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 941 872</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 18.09.2013	RO 18.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 11.07.2013	IE 23.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IT 10.04.2013	MC 10.04.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>1 942 883</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 10.04.2013		(84) IE 28.09.2013	(84) AT 14.08.2013
SK 17.07.2013				BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
		(11) <b>1 941 891</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) <b>1 941 574</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 14.05.2013	IE 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 03.04.2013	IE 28.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		



RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 14.08.2013		IE 29.09.2013	IS 02.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>1 942 932</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>1 943 700</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IE 07.08.2013	IS 08.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 02.01.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
MC 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>1 943 590</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 08.05.2013		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>1 942 934</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IE 07.09.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>1 943 758</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 06.03.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 01.05.2013		(11) <b>1 943 591</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 943 862</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 942 961</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IE 07.09.2013	IS 06.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) <b>1 943 203</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 12.06.2013	
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SK 06.03.2013		(11) <b>1 943 870</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>1 943 653</b>	(51) <b>G11C 17/16</b>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CY 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 16.10.2013	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>1 943 881</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>1 943 262</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	IE 18.09.2013	IS 27.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 27.02.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>1 943 675</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 11.09.2013	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>1 943 897</b>	(51) <b>A01J 5/003</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>1 943 298</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 10.04.2013	IE 06.09.2013	IS 20.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SK 20.03.2013		(11) <b>1 944 127</b>	(51) <b>B24D 15/08</b>
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>1 943 689</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
SK 10.04.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IE 19.09.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>1 943 348</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IE 28.09.2013	IS 27.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013

- (11) **1 944 562** (51) **F25B 13/00** IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 17.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SK 13.03.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 945 431** (51) **B29C 31/04**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IE 24.08.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 944 571** (51) **H04N 5/359**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 945 222** (51) **A61K 31/53**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 945 510** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IE 26.07.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 944 918** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IE 11.07.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 945 252** (51) **A61K 39/145**  
(84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 945 521** (51) **B65D 6/40**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2012
- (11) **1 945 020** (51) **A01G 9/24**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 945 289** (51) **A61M 16/00**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 945 541** (51) **H01L 21/677**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 945 035** (51) **A01N 43/36**  
(84) CY 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
MC 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 945 298** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 945 546** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 945 061** (51) **A47B 77/08**  
(84) IE 05.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 945 391** (51) **B21J 15/32**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IE 01.08.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
- (11) **1 945 073** (51) **A47G 1/17**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
- (11) **1 945 605** (51) **C07C 213/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013

GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>1 946 577</b>	(51) <i>H04W 72/08</i>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 946 123</b>	(51) <i>G01N 35/02</i>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 09.01.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) <b>1 945 806</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 28.05.2013	IE 21.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>1 946 578</b>	(51) <i>H04W 76/02</i>
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 24.07.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SK 27.02.2013		(11) <b>1 946 238</b>	(51) <i>G06F 21/10</i>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>1 945 812</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>1 946 626</b>	(51) <i>H05K 3/34</i>
IE 26.09.2013	IS 23.05.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>1 946 354</b>	(51) <i>H01J 49/06</i>	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SK 23.01.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) <b>1 945 819</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 05.06.2013		(11) <b>1 946 710</b>	(51) <i>A61B 17/88</i>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>1 946 438</b>	(51) <i>H03D 7/16</i>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) <b>1 945 899</b>	(51) <i>E06B 7/32</i>	SK 31.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013				
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>1 946 468</b>	(51) <i>H04L 25/05</i>	(11) <b>1 946 965</b>	(51) <i>B60Q 1/00</i>
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IE 04.08.2013	IS 13.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 18.09.2013	
SK 13.03.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>1 947 128</b>	(51) <i>C08G 59/30</i>
(11) <b>1 945 914</b>	(51) <i>F01K 3/18</i>			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>1 946 508</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 27.03.2013	ES 27.03.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 09.10.2013	
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
(11) <b>1 946 092</b>	(51) <i>G01N 27/333</i>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>1 947 172</b>	(51) <i>C12N 1/21</i>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 27.07.2013	PT 19.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013			SE 19.12.2012	

- (11) **1 947 183** (51) **C12N 15/12** FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 IE 14.08.2013 LI 31.08.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
CH 31.08.2013 DK 17.07.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 FI 09.01.2013 GB 18.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 GR 10.04.2013 IE 18.07.2013  
GR 18.10.2013 IE 14.08.2013 (11) **1 947 602** (51) **G06T 1/20** IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013 (84) IE 19.09.2013 (84) AT 27.03.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 17.07.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 (11) **1 948 115** (51) **A61K 6/00**  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
SK 27.03.2013 (11) **1 947 714** (51) **H01M 4/02** PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (11) **1 948 152** (51) **A61P 3/10**  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
SK 12.06.2013 (11) **1 947 878** (51) **H04W 72/04** MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (11) **1 948 173** (51) **A61K 31/44**  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
RO 03.07.2013 SK 03.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
SI 03.07.2013 (11) **1 947 879** (51) **H04L 5/00** LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (11) **1 948 181** (51) **A61K 31/519**  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
(11) **1 947 937** (51) **A01N 37/46** SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (11) **1 948 191** (51) **A61K 31/55**  
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
SE 30.10.2013 (11) **1 947 958** (51) **A23G 4/08** FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 SK 16.01.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 (11) **1 948 196** (51) **A61K 31/695**  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
SK 31.07.2013 (11) **1 947 512** (51) **G03F 7/20** EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 07.08.2013 BG 09.01.2013 CY 09.01.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 (11) **1 948 067** (51) **A61C 8/00** FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012

- MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 948 238**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 948 249**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 948 263**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 948 291**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 948 317**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 948 374**  
(84) IE 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 948 395**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61L 2/08**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61B 17/11**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61F 5/08**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61Q 15/00**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (51) **B22C 9/06**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
SE 24.04.2013
- (51) **B24B 45/00**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 948 550**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 948 594**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 948 598**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 948 649**  
(84) IE 26.07.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NL 01.02.2014  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 948 669**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 948 709**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B66C 13/16**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **C07D 263/32**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 25.08.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 207/34**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C08G 63/16**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 948 712**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 948 716**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 948 754**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 948 808**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 948 856**  
(84) BG 02.04.2013  
DK 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 948 899**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 948 933**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C08G 64/14**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C08G 83/00**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C09K 8/08**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **D03D 11/02**  
(84) CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **E06B 9/68**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F04B 15/02**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013

(11) <b>1 949 101</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) <b>1 949 569</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>1 949 711</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>1 949 108</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 23.08.2013	IE 30.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) <b>1 949 591</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>1 949 761</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 25.09.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) <b>1 949 124</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
EE 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>1 949 595</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>1 950 184</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
SK 29.05.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
(11) <b>1 949 352</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IE 28.09.2013	MC 04.09.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 06.01.2014	
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>1 950 282</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) <b>1 949 353</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>1 949 611</b>	(51) <b>H04W 40/28</b>	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 25.09.2013	
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>1 950 437</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) <b>1 949 461</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>1 949 623</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) <b>1 950 686</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>1 949 553</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IE 05.08.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>1 949 628</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 950 821</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 17.04.2013	IE 29.09.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013

- MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 950 910**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DE 01.03.2014  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 30.08.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 950 918**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 950 926**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 951 162**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 951 166**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **1 951 180**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013
- NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **H04W 8/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61F 2/42**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61F 2/958**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61G 5/06**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013
- LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 951 181**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 19.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 951 192**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 951 229**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 951 296**  
(84) MC 02.12.2013
- (11) **1 951 300**  
(84) MC 02.12.2013
- (11) **1 951 308**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 951 360**  
(84) AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- LV 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **A61H 23/04**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A61K 8/84**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **A61K 31/4015**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61K 39/13**  
(84) MC 02.12.2013
- (51) **A61K 39/145**  
(84) MC 02.12.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A61M 5/178**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 951 364**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **1 951 366**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 951 399**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 951 510**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 951 568**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 26.07.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 951 578**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B01D 29/52**  
(84) BE 16.01.2013  
CZ 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B32B 5/28**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B64C 9/14**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B65B 51/04**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013

- RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (11) **1 951 862** (51) **C12N 5/00** EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
(11) **1 951 602** (51) **B65G 17/06** (84) CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
(84) IE 18.09.2013 (84) BG 26.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 IS 24.11.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 951 617** (51) **C01B 6/06** (11) **1 951 870** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
(84) CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LT 01.05.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SK 24.04.2013 SE 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 24.04.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 951 636** (51) **C04B 28/14** (11) **1 951 886** (51) **C12P 19/04**  
(84) CY 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(84) LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BE 26.12.2012  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CY 26.12.2012  
PT 17.02.2014 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 951 686** (51) **C07D 239/94** (11) **1 951 908** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
(84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 07.08.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 FI 07.08.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LT 13.02.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 MC 07.08.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 26.12.2012 PT 26.04.2013 PL 07.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 RO 07.08.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 13.02.2013
- (11) **1 951 715** (51) **C07D 401/14** (11) **1 951 941** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013  
(84) CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 16.10.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 951 748** (51) **C07K 14/18** (11) **1 951 955** (51) **D21H 21/16**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
(84) CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 951 840** (51) **C09K 8/08** (11) **1 952 102** (51) **G01G 11/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
(84) CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 952 486** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 952 508** (51) **H02K 3/50**  
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 952 536** (51) **H03K 17/687**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 952 564** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 952 577** (51) **H04L 12/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 952 590** (51) **H04L 12/763**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013



- (11) **1 952 908** (51) **B22C 9/00** MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
BG 02.04.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 953 224** (51) **C12N 15/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 953 311** (51) **E05B 3/06** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
SE 09.01.2013
- (11) **1 953 330** (51) **E06B 5/12** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 953 438** (51) **F16L 5/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013  
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 13.02.2013 GR 14.05.2013  
EE 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013  
FI 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013  
IE 16.08.2013 LT 13.02.2013 SI 13.02.2013  
LI 31.08.2013 MC 13.02.2013  
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013  
NL 13.02.2013 RO 13.02.2013  
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 953 948** (51) **H04N 21/43** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 953 951** (51) **H04L 12/06** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013
- (11) **1 953 973** (51) **H04L 12/70** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 954 084** (51) **H04W 74/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 954 121** (51) **A01K 13/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 954 140** (51) **C07D 317/30** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 29.08.2013 (84) BE 29.08.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 29.08.2013  
EE 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **1 954 203** (51) **A61B 17/17** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 954 218** (51) **A61F 2/954** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 954 224** (51) **A61F 2/962** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 29.08.2013  
CY 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- (11) **1 954 229** (51) **A61F 13/02** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **1 954 301** (51) **A61K 8/97** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 954 354** (51) **A61Q 19/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 954 374** (51) **B01D 46/24** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 954 411** (51) **B05D 5/00** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 954 491** (51) **B32B 21/08** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 954 496** (51) **B32B 27/36** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013  
DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
LT 15.05.2013

LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 954 904</b>	(51) <b>E05G 1/00</b>
SK 15.05.2013		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) <b>1 954 503</b>	(51) <b>B41K 1/28</b>	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CY 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 28.08.2013		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>1 954 756</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 01.05.2013	
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
(11) <b>1 954 508</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>1 954 959</b>	(51) <b>F16H 15/52</b>
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>1 954 788</b>	(51) <b>C10L 1/30</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>1 954 967</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SK 04.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>1 954 514</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SK 18.09.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>1 954 803</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	(11) <b>1 954 997</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 17.07.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>1 954 558</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>1 955 015</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013			(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SI 02.10.2013		(11) <b>1 954 806</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) <b>1 954 619</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
GR 11.07.2013	IE 09.09.2013	SI 02.10.2013		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>1 954 843</b>	(51) <b>C22B 3/10</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>1 955 102</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SK 10.04.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		FI 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
(11) <b>1 954 650</b>	(51) <b>C05G 1/00</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	FI 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SK 02.01.2013			
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			(11) <b>1 955 147</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>1 954 882</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 17.04.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(11) <b>1 954 703</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013

SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>1 956 563</b>	(51) <b>G07D 3/06</b>
SK 15.05.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>1 955 203</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 27.03.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 30.09.2013	IS 09.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013			LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>1 955 496</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>1 956 607</b>	(51) <b>G01Q 60/38</b>
SK 27.03.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>1 955 333</b>	(51) <b>G11C 8/16</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013			MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>1 955 497</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>1 956 777</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 955 373</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			SK 09.01.2013	
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>1 955 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) <b>1 956 876</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SK 29.05.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>1 955 450</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 955 593</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 12.06.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>1 956 940</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		SK 17.04.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>1 955 451</b>	(51) <b>H04B 10/516</b>			LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>1 955 698</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 02.10.2013	
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) <b>1 956 992</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 30.10.2013		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>1 956 057</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>1 955 464</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	IE 20.09.2013	IS 03.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013		
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>1 957 023</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) <b>1 955 492</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	SK 03.04.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013				
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				

FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 27.02.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 957 511</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 20.02.2013	
(11) <b>1 957 149</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) <b>1 957 687</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
SK 13.03.2013		SK 15.05.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
				NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
(11) <b>1 957 162</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 957 538</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 17.04.2013	
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 957 708</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 02.10.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		SK 22.05.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) <b>1 957 182</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>	(11) <b>1 957 548</b>	(51) <b>C08F 210/18</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 14.08.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>1 957 723</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>1 957 202</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>1 957 594</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 05.06.2013	
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>1 957 741</b>	(51) <b>E06B 1/34</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>1 957 257</b>	(51) <b>B29C 53/18</b>	(11) <b>1 957 598</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 20.02.2013	
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 25.11.2013	SI 19.06.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 19.06.2013		(11) <b>1 957 793</b>	(51) <b>F04B 37/02</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
				CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
				EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>1 957 278</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 957 623</b>	(51) <b>C11D 9/18</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>1 957 814</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>
(11) <b>1 957 457</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013				
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013				
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013				
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013				

- IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00**  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 SK 30.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
(11) **1 957 867** (51) **F23D 1/00** (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
PL 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 957 923** (51) **F27D 3/04** (11) **1 958 287** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SK 06.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 957 991** (51) **G01P 21/00** (11) **1 958 364** (51) **G01R 31/08**  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) (11) **1 958 416** (51) **H04L 29/06**  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
SK 14.08.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
(11) **1 958 056** (51) **G06F 9/00** (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013  
CZ 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 958 150** (51) **G06T 5/00** (11) **1 958 482** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013  
GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013  
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013  
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013  
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **1 958 161** (51) **G06T 5/10** (11) **1 959 041** (51) **D04B 7/14**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BG 30.04.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
DK 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
ES 11.05.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
GR 01.05.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013  
LI 31.08.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013  
LV 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
NL 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
PT 30.05.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **1 959 755** (51) **A61K 36/73**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
- (11) **1 959 826** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 959 975** (51) **A61K 36/73**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013

PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>1 960 516</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>1 960 000</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 960 253</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 960 525</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 26.06.2013		(84) IE 11.09.2013	(84) AT 24.04.2013
SK 23.01.2013				BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(11) <b>1 960 075</b>	(51) <b>A63J 19/00</b>	(11) <b>1 960 305</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SK 24.04.2013	
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>1 960 536</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>1 960 107</b>	(51) <b>B02C 13/28</b>	(11) <b>1 960 310</b>	(51) <b>C01B 6/06</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 21.08.2013			
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			(11) <b>1 960 541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 960 164</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 960 315</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SK 13.03.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>1 960 196</b>	(51) <b>B32B 37/15</b>	(11) <b>1 960 351</b>	(51) <b>C07C 235/38</b>	(11) <b>1 960 590</b>	(51) <b>D06M 13/224</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 17.04.2013	IE 13.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>1 960 231</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 960 465</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 960 705</b>	(51) <b>F16L 57/00</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IE 12.09.2013	GR 24.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	PL 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		RO 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 09.01.2013	
		SI 23.01.2013	SE 23.01.2013		
			SK 23.01.2013		

- (11) **1 960 888** (51) **G06F 12/12** (11) **1 961 223** (51) **H04N 21/4623** NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IE 18.08.2013 (84) AT 27.03.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 SK 04.09.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 960 942** (51) **G06K 9/46** (11) **1 961 478** (51) **B01D 53/26** (11) **1 961 740** (51) **C07C 401/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) IS 27.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013  
IT 31.07.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
LV 31.07.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013  
NL 31.07.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
PT 02.12.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **1 960 980** (51) **G08B 29/14** (11) **1 961 505** (51) **B22C 15/24** (11) **1 961 744** (51) **C07D 233/64**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013  
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) SK 17.04.2013  
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) MC 10.04.2013 (84)  
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013 (84)  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 10.04.2013 (84)  
RO 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84)  
SK 20.02.2013
- (11) **1 961 016** (51) **H01B 1/12** (11) **1 961 563** (51) **B41F 13/004** (11) **1 961 772** (51) **C08B 37/08**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013  
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) GB 07.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) IE 07.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SK 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 961 158** (51) **H04L 12/18** (11) **1 961 573** (51) **B41J 2/16** (11) **1 961 817** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013  
IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
NL 15.05.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013  
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) PT 15.07.2013  
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013  
SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **1 961 200** (51) **H04M 1/60** (11) **1 961 674** (51) **B65D 83/04** (11) **1 961 930** (51) **F01N 3/022**  
(84) IE 13.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IE 29.08.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 13.03.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
SK 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 961 696** (51) **B81B 7/00** (11) **1 962 328** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
SI 04.09.2013 (84) PT 04.09.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013

- (11) **1 962 419** (51) **H03F 3/217** PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (11) **1 963 673** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 SK 10.04.2013 CZ 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
IE 27.09.2013 IS 16.05.2013 (84) FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SK 16.01.2013 (84) SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 962 593** (51) **A01N 37/50** (11) **1 963 240** (51) **C04B 24/12**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 962 638** (51) **A46B 11/00** (11) **1 963 272** (51) **C07D 215/38**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **1 962 724** (51) **A61F 2/16** (11) **1 963 302** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
- (11) **1 962 789** (51) **A61K 8/81** (11) **1 963 328** (51) **C07D 487/04**  
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) PT 28.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
- (11) **1 962 961** (51) **A61P 35/02** (11) **1 963 329** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
SK 09.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 963 022** (51) **B05B 3/06** (11) **1 963 361** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 23.10.2013  
IE 18.08.2013 IS 10.08.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 23.10.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 23.10.2013  
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 23.10.2013
- (11) **1 963 559** (51) **D06F 37/20** (11) **1 965 731** (51) **A61F 2/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
SK 15.05.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SK 15.05.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 963 911** (51) **B01J 23/881** (11) **1 965 787** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013  
IE 18.08.2013 IS 10.08.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) PT 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) IS 11.05.2013  
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
SK 10.04.2013 SI 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) IT 30.01.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LV 30.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NL 30.01.2013  
SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 30.05.2013  
SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 30.01.2013



GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>1 966 851</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>1 968 801</b>	(51) <b>B41K 3/00</b>
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
SK 14.08.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) <b>1 966 094</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>1 968 857</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>1 966 211</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 966 855</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 968 898</b>	(51) <b>C02F 1/34</b>
		SK 09.01.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 966 330</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 966 896</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013		
SK 13.03.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>1 968 955</b>	(51) <b>C07D 263/04</b>
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
(11) <b>1 966 374</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 967 541</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(11) <b>1 966 454</b>	(51) <b>E05B 19/26</b>	(11) <b>1 968 422</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>1 969 091</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 03.04.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>1 966 559</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>1 968 653</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>	(11) <b>1 969 188</b>	(51) <b>E01D 2/04</b>
(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 31.10.2012	FR 31.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	GB 13.07.2013	GR 01.02.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GB 25.07.2013	GR 28.05.2013	IE 13.07.2013	IS 28.02.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IE 25.07.2013	IS 27.06.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 22.05.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>1 966 594</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>			(11) <b>1 969 216</b>	(51) <b>F02B 25/00</b>
(84) CY 23.01.2013	(84) EE 23.01.2013			(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013				
SI 23.01.2013					

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 15.02.2013	IE 07.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 26.12.2012				RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>1 969 299</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>	(11) <b>1 969 818</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 971 780</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) CY 23.01.2013	(84) CZ 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SK 23.01.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>1 969 335</b>	(51) <b>G01L 21/02</b>	(11) <b>1 969 910</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>1 972 164</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IE 05.07.2013	LI 31.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>1 969 406</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 970 443</b>	(51) <b>C12N 11/06</b>	(11) <b>1 972 644</b>	(51) <b>C08F 36/06</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 07.06.2013	IE 12.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) <b>1 969 421</b>	(51) <b>A45C 13/00</b>	(11) <b>1 970 991</b>	(51) <b>H01P 1/36</b>	(11) <b>1 972 706</b>	(51) <b>D04B 7/14</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 24.07.2013	IT 24.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 24.07.2013	IT 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 25.11.2013	LV 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 04.09.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 24.07.2013	PT 25.11.2013		
			SE 24.07.2013		
			SI 17.07.2013		
(11) <b>1 969 584</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 971 222</b>	(51) <b>A23G 3/34</b>	(11) <b>1 972 708</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 10.04.2013	EE 21.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 10.08.2013	ES 21.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 10.04.2013	IT 10.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 04.09.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(11) <b>1 969 705</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 971 735</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 972 708</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
				NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	

- (11) **1 972 781** (51) **F03D 7/00** NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 972 905** (51) **G01F 23/284** (11) **1 973 728** (51) **B31D 5/00** (11) **1 975 213** (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 BG 27.06.2013 CH 31.07.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 FR 31.07.2013 GR 28.06.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 IE 03.07.2013 IS 27.07.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
SK 23.01.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 973 474** (51) **A61B 17/00** (11) **1 973 963** (51) **C08G 77/20** (11) **1 975 423** (51) **F16C 3/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 10.07.2013 CZ 19.06.2013 BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 17.04.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 CZ 17.04.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 GR 20.09.2013 ES 28.07.2013 EE 17.04.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 FI 17.04.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 NL 19.06.2013 GB 21.07.2013 GR 18.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 21.10.2013 IE 21.07.2013 IS 17.08.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 19.06.2013 IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
SK 10.07.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57** (11) **1 974 012** (51) **C12N 5/00** (11) **1 975 582** (51) **G01K 17/10**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 CH 05.06.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 EE 05.06.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
LV 02.01.2013 MC 27.02.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 973 565** (51) **A61K 39/12** (11) **1 974 062** (51) **C21C 1/08** (11) **1 976 147** (51) **H04W 52/08**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
BG 15.05.2013 CZ 15.05.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 23.01.2013 EE 04.05.2013 ES 21.08.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 21.08.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 23.01.2013 DK 21.08.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 ES 21.08.2013 EE 21.08.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 973 578** (51) **A61L 2/10** (11) **1 974 209** (51) **G01N 33/543** (11) **1 976 198** (51) **H04L 12/761**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 ES 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 03.04.2013 GB 20.07.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
GR 04.07.2013 IE 20.07.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
IS 03.08.2013 LI 31.07.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 19.06.2013 PL 19.06.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 MC 23.01.2013 PT 19.06.2013 RO 21.08.2013 RO 21.08.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 973 695** (51) **B23Q 5/00** (11) **1 974 655** (51) **A61B 3/10** (11) **1 977 153** (51) **F17C 1/16**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) IE 26.09.2013 (84) BG 12.09.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CH 31.08.2013 CY 20.03.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 IE 28.08.2013 IT 20.03.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 LI 31.08.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 19.06.2013 SK 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 973 695** (51) **B23Q 5/00** (11) **1 974 655** (51) **A61B 3/10** (11) **1 977 485** (51) **H01R 13/6463**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CH 31.08.2013 CY 20.03.2013 CZ 17.04.2013 BE 17.04.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 CY 17.04.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 IE 28.08.2013 IT 20.03.2013 MC 20.03.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 LI 31.08.2013 MC 20.03.2013 SK 12.06.2013

- IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 977 611**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 978 698**  
(84) IE 21.08.2013  
BE 05.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 978 763**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013
- (11) **1 978 983**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 979 148**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 979 371**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 28.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04N 7/52**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04W 48/16**  
(84) BE 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (51) **A61K 36/8945**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B29C 45/16**  
(84) CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **C07K 1/107**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 979 395**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 979 472**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 979 853**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 980 016**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 08.09.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 980 132**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 981 174**  
(84) AT 05.12.2012  
CH 31.07.2013  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PT 05.04.2013
- (11) **1 981 215**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013
- (51) **C08G 64/00**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H03B 5/32**  
(84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 31.07.2013  
IE 17.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/437**  
(84) BE 09.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 09.01.2013
- DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 04.08.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 981 395**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 981 866**  
(84) BG 27.05.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
MC 27.02.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 981 954**  
(84) IE 25.07.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 982 009**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 983 485**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C07D 307/46**  
(84) CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
LV 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C10L 1/14**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
EE 09.09.2013  
FR 31.07.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **D01G 25/00**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F41G 7/00**  
(84) BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 09.09.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013

- (11) **1 983 785** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 985 095** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IE 04.09.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 985 199** (51) **A46B 9/04**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 986 396** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 IE 28.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.08.2013  
MC 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 986 465** (51) **G10K 9/22**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 987 101** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IE 05.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 988 985** (51) **B01F 17/00**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
LI 31.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 989 914** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 28.09.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 990 413** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 990 684** (51) **G03G 9/107**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 991 286** (51) **A61L 29/04**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 991 998** (51) **H01H 9/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 992 715** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
- EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 992 951** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 993 553** (51) **A61K 31/52**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 994 280** (51) **F03D 7/02**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 994 653** (51) **H04B 10/50**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 11.09.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 994 657** (51) **H04B 10/50**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 994 958** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IE 14.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LI 31.03.2012	LT 02.11.2011
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LU 12.03.2012	LV 02.11.2011
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	MC 31.03.2012	MT 02.11.2011
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(11) <b>1 995 458</b>	(51) <b>F03H 1/00</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SK 20.02.2013		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			SK 02.11.2011	TR 02.11.2011
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>1 999 005</b>	(51) <b>B62D 11/00</b>	(11) <b>2 003 435</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
IE 22.09.2013	IT 23.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DE 01.03.2014	DK 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	IE 17.08.2013	IS 27.06.2013
(11) <b>1 995 548</b>	(51) <b>F41C 7/11</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 14.05.2013	MC 13.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 999 744</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 003 821</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>1 996 126</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 01.03.2013	IE 18.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 000 624</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>2 004 822</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
SK 08.05.2013		(84) CY 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BG 12.09.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>1 996 505</b>	(51) <b>B67D 99/00</b>	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
CH 29.02.2012	CY 06.04.2011	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011			GR 13.09.2013	IE 31.07.2013
EE 06.04.2011	ES 06.04.2011	(11) <b>2 000 692</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
FI 06.04.2011	IE 28.02.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 12.06.2013
IS 06.08.2011	LI 29.02.2012	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LT 06.04.2011	LU 28.02.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 28.02.2012	PT 30.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 03.04.2013	IE 01.08.2013		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 004 846</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
TR 28.02.2012		LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>1 997 517</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 14.05.2013	IE 14.09.2013
DK 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 02.01.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013			MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 001 532</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 10.04.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
		EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 006 428</b>	(51) <b>D01H 7/92</b>
(11) <b>1 998 017</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 25.10.2013	IE 15.09.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 24.04.2013		SK 28.08.2013	
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 002 072</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	(11) <b>2 009 064</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SK 24.07.2013		BG 02.02.2012	CH 31.03.2012	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013
		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) <b>1 998 674</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DE 01.02.2014	DK 24.10.2012
(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	ES 02.11.2011	FI 02.11.2011		
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	FR 02.04.2012	GB 12.03.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 03.02.2012	IE 12.03.2012		
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011		

- EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 10.04.2013 IE 05.07.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
FI 24.10.2012 FR 31.07.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GB 01.07.2013 GR 08.02.2013  
GB 24.07.2013 GR 25.01.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 HR 07.11.2012 IE 01.07.2013  
IE 24.07.2013 IT 24.10.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LI 31.07.2013 MC 24.10.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 09.01.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 009 842** (51) **H04L 12/24** (11) **2 011 670** (51) **B60B 33/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
BG 26.03.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (51) **H01F 7/20**  
CY 26.12.2012 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 17.10.2012  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 06.03.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
GR 27.03.2013 (84) IE 04.08.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) FR 31.07.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) GB 02.07.2013 (84) GR 18.01.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IE 02.07.2013  
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 011 382** (51) **A01C 7/12** (11) **2 011 730** (51) **B62L 3/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CH 31.07.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 05.07.2013 (84) LT 28.11.2012  
IE 02.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 011 393** (51) **A01M 1/02** (11) **2 011 957** (51) **E06C 7/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
EE 24.10.2012 (84) IE 06.07.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
IS 24.02.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
NL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) IE 04.07.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 011 465** (51) **A61G 5/08** (11) **2 012 263** (51) **G06Q 10/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) GB 24.07.2013 (84) GR 25.07.2013  
IE 01.07.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 02.07.2013  
IT 12.06.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013  
SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 011 583** (51) **B21F 1/00** (11) **2 012 291** (51) **G09B 21/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CH 31.07.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
IE 12.09.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IE 04.07.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 17.10.2012  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 011 664** (51) **B42B 2/04** (11) **2 012 296** (51) **G09F 21/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
FR 31.07.2013 (84) GB 05.07.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
- (11) **2 012 328** (51) **H01F 7/20**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) FR 31.07.2013  
GB 02.07.2013 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 (84) IE 02.07.2013  
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 012 392** (51) **H01R 13/11**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 03.07.2013 (84) IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 012 557** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IE 04.07.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 014 079** (51) **H04L 12/58**  
(84) IE 27.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 014 152** (51) **A01G 9/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IE 09.07.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 014 381</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>2 014 569</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>
SK 24.10.2012		(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 014 158</b>	(51) <b>A01K 87/08</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 07.11.2012	IE 14.07.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IE 11.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IS 17.02.2013	LI 31.07.2013
HR 05.12.2012	IE 03.07.2013	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 014 512</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 014 607</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
SK 05.12.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) <b>2 014 177</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IE 10.07.2013	IS 19.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	IE 05.07.2013	LT 14.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
HR 12.12.2012	IE 11.07.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 014 545</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>	SK 14.11.2012	(11) <b>2 014 777</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) <b>2 014 192</b>	(51) <b>A47B 23/00</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	FR 31.07.2013	GB 08.07.2013	IE 11.07.2013	IS 09.05.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 08.07.2013	IS 27.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FR 31.07.2013	GB 14.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IE 14.07.2013	IS 03.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 014 789</b>	(51) <b>C23C 16/56</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 014 558</b>	(51) <b>B65B 43/12</b>	CH 31.07.2013	CY 12.09.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 03.04.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 02.07.2013	IS 12.01.2013
(11) <b>2 014 203</b>	(51) <b>A47H 7/02</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 02.01.2013	IE 08.07.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 12.09.2012	(11) <b>2 014 834</b>
IE 13.07.2013	IS 06.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(51) <b>E01H 10/00</b>
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 02.01.2013		DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 014 563</b>	(51) <b>B65D 25/48</b>	ES 19.08.2013	EE 08.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FR 31.07.2013	FI 08.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	HR 08.05.2013	GR 09.08.2013
SK 06.03.2013		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 08.09.2013	IE 08.07.2013
(11) <b>2 014 220</b>	(51) <b>A61B 1/227</b>	DE 01.02.2014	DK 24.04.2013	LV 08.05.2013	LT 08.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 08.05.2013	MC 08.05.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IE 11.07.2013	IS 24.08.2013	SI 08.05.2013	SE 08.05.2013
GR 20.03.2013	IE 09.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 014 838</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
RO 19.12.2012	SE 10.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 03.04.2013	IE 03.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 24.04.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013



LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 015 315</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
(11) <b>2 014 936</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	GB 12.07.2013	GR 13.03.2013	(11) <b>2 017 155</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IE 12.07.2013	IS 12.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 03.07.2013	IS 03.08.2013
IE 14.07.2013	IS 17.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013
IT 17.04.2013	LI 31.07.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 015 385</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 03.04.2013	
SK 17.04.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IE 09.07.2013	(11) <b>2 017 173</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>
(11) <b>2 015 111</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 24.10.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 02.08.2013	IE 16.07.2013			IE 16.07.2013	IS 27.07.2013
IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 015 553</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SK 01.05.2013		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013		
(11) <b>2 015 156</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	IE 10.07.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 017 194</b>	(51) <b>B65D 77/12</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 31.10.2012	GB 07.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 25.07.2013	IE 20.07.2013
IE 07.07.2013	IS 28.02.2013			IS 24.08.2013	LI 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 015 932</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 31.10.2012		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013		
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 017 366</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>
(11) <b>2 015 195</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013			EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 017 047</b>	(51) <b>B28B 7/02</b>	FI 17.10.2012	GB 11.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CH 31.07.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IE 11.07.2013	IS 17.02.2013
IE 09.07.2013	IS 13.07.2013	EE 06.03.2013	GB 17.07.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 17.07.2013	IS 06.07.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 017 384</b>	(51) <b>D21F 9/02</b>
SK 13.03.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
				CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 015 287</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(11) <b>2 017 070</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>	CZ 05.12.2012	DE 01.02.2014
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	ES 16.03.2013	FI 07.07.2013
HR 23.01.2013	IE 11.07.2013	CZ 22.05.2013	DE 01.02.2014	FR 31.07.2013	GB 07.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IE 07.07.2013	IS 05.04.2013
NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	HR 22.05.2013	IE 14.07.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012

NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	HR 05.12.2012	IE 28.07.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012
SK 05.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		SK 12.12.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 017 404</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>2 017 865</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 019 006</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
GB 14.07.2013	FR 10.04.2013	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
HR 09.01.2013	IE 14.07.2013	GB 08.07.2013	GR 06.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	IE 08.07.2013	IS 05.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GB 08.07.2013	GR 22.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	HR 21.11.2012	IE 08.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 017 463</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 017 979</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013		
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	GR 15.11.2013	IE 29.09.2013	(11) <b>2 019 034</b>	(51) <b>B63C 11/36</b>
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FR 31.07.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 018 198</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 08.05.2013	IE 15.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	GR 04.10.2013	IE 25.07.2013
LI 31.07.2013	LT 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IE 24.08.2013	IS 08.09.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SK 03.07.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
		NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 019 226</b>	(51) <b>F16D 13/70</b>
(11) <b>2 017 496</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	SK 08.05.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 018 848</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	FI 23.01.2013	GB 10.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IE 10.07.2013	IS 12.10.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	IE 10.07.2013	IS 23.05.2013
IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 09.01.2013	IE 18.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 12.06.2013		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 23.01.2013	
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
(11) <b>2 017 505</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 019 309</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	SK 09.01.2013		BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 018 851</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GB 15.07.2013	GR 25.01.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 24.10.2012	IE 15.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IE 15.07.2013	IS 24.08.2013
IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 18.10.2013	IE 17.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 17.11.2013	LI 31.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 24.04.2013	
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) <b>2 017 743</b>	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) <b>2 018 949</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>2 019 400</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DE 01.02.2014	DK 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013	IE 23.07.2013	IS 27.07.2013
FI 12.12.2012	FR 31.07.2013	GB 28.07.2013	GR 06.03.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IE 04.07.2013	IS 12.04.2013				
IT 04.07.2013	LI 31.07.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				

PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 019 465</b>	(51) <b>H02B 1/056</b>	(11) <b>2 020 198</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 020 572</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 26.12.2012	DE 01.02.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013
GB 22.07.2013	GR 04.07.2013	IE 19.07.2013	IS 12.10.2013	GR 27.03.2013	IE 31.07.2013
IE 22.07.2013	IS 03.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 26.04.2013	LI 31.07.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013			SK 26.12.2012	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) <b>2 020 370</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>2 020 721</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
(11) <b>2 019 580</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014	DK 09.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GB 24.07.2013	GR 10.04.2013	HR 22.05.2013	IE 22.07.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 09.01.2013	IE 24.07.2013	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013
IE 10.07.2013	IS 19.04.2013	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 09.01.2013		(11) <b>2 021 083</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>
SK 19.12.2012				(84) IE 11.07.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) <b>2 019 887</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 020 390</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>	(84) BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	DE 01.02.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
DE 01.03.2014	DK 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012	DK 26.06.2013	FI 26.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 07.10.2013	IS 26.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GB 28.07.2013	GR 13.03.2013	GR 27.09.2013	LI 31.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 12.12.2012	IE 28.07.2013	IT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 31.07.2013	IT 31.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 02.12.2013	LT 31.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 26.06.2013	
SK 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
	RO 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 022 347</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
	SI 31.07.2013			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 020 176</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 020 424</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FR 31.07.2013	GB 30.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FR 31.07.2013	GB 15.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IE 30.07.2013	IS 23.05.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IE 15.07.2013	IS 24.02.2013	IE 01.08.2013	IT 28.11.2012	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 23.01.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 022 355</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
				BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 020 196</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 020 487</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 06.08.2013	IS 16.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013
IE 30.07.2013	IS 23.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IE 25.07.2013	IS 19.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 16.01.2013	

(11) <b>2 022 377</b>	(51) <b>A47F 9/00</b>	HR 06.03.2013	IE 23.07.2013	NL 01.03.2014	PL 05.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 05.12.2012	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 022 907</b>	(51) <b>E04F 21/24</b>
HR 16.01.2013	IE 26.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 16.05.2013	LI 31.07.2013			CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 022 601</b>	(51) <b>B23P 23/00</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 17.07.2013	IE 25.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SK 16.01.2013		IE 03.08.2013	IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) <b>2 022 444</b>	(51) <b>A46B 13/02</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 17.07.2013	
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013				
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 022 746</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>2 022 927</b>	(51) <b>E06B 9/171</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
IE 11.07.2013	IS 27.07.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 29.05.2013	IE 24.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 27.03.2013	IE 22.07.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 27.03.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 022 449</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 29.05.2013	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013				
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 022 765</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 022 997</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 08.07.2013	FR 31.07.2013	FI 17.04.2013	GB 21.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GB 09.07.2013	GR 28.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 27.03.2013	IE 09.07.2013	IE 21.07.2013	IS 17.08.2013
		IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 022 452</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 07.06.2013	IE 10.08.2013	SK 27.03.2013		SK 17.04.2013	
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013				
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 022 893</b>	(51) <b>D21F 7/04</b>	(11) <b>2 022 998</b>	(51) <b>F16D 43/12</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 06.03.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) <b>2 022 525</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IE 24.07.2013	IS 19.04.2013	IE 08.08.2013	IS 02.05.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IE 02.08.2013	IS 26.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012			SK 02.01.2013	
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>2 022 898</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>2 023 162</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
SK 26.12.2012		CZ 05.12.2012	DE 01.03.2014	CZ 21.11.2012	DE 01.03.2014
		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 022 543</b>	(51) <b>A63C 5/16</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 06.03.2013	IE 01.08.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IE 07.08.2013	IT 21.11.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
GB 23.07.2013	GR 07.06.2013				

NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 07.06.2013	IE 01.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SK 23.01.2013	
(11) <b>2 023 170</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 025 240</b>	(51) <b>A23G 9/34</b>
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013			BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 023 568</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IE 03.08.2013	IE 22.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IE 25.07.2013	IS 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 21.06.2013	IE 01.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 025 246</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 20.02.2013		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 023 196</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 20.03.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013			GR 17.04.2013	IE 03.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 023 664</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
HR 03.07.2013	IE 24.07.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	GR 14.06.2013	IE 10.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 025 280</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) <b>2 023 212</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>			IE 01.08.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) <b>2 023 677</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SI 05.12.2012	
IE 24.07.2013	IS 15.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	IE 06.08.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 025 325</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		SK 16.01.2013		HR 02.01.2013	IE 04.08.2013
(11) <b>2 023 510</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>2 023 693</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 15.11.2013	IE 29.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
SE 14.08.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 025 372</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
		IE 21.07.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 023 541</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HR 27.03.2013	IE 06.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
FI 13.02.2013	IE 07.08.2013	SK 27.02.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 023 762</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 27.03.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
SK 13.02.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 025 445</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>
		GR 24.04.2013	IE 11.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
(11) <b>2 023 555</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013		
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013				

FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IE 12.09.2013	IS 29.09.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	IE 06.08.2013	IS 13.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 025 947</b>	(51) <b>F04D 29/34</b>	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) <b>2 025 481</b>	(51) <b>B27D 3/02</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	GR 28.05.2013	IE 31.07.2013		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IS 27.06.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 026 149</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013
HR 15.05.2013	IE 11.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 12.06.2013	IE 06.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			IS 12.10.2013	LI 31.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 025 962</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
		CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) <b>2 025 513</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	FI 20.03.2013	GB 21.07.2013		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 026 310</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 21.07.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013
HR 24.04.2013	IE 23.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 07.11.2012	IE 23.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SK 20.03.2013		LI 31.07.2013	LT 07.11.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013			LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 026 041</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>2 025 555</b>	(51) <b>B60P 3/34</b>	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 026 387</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 01.05.2013		CH 31.08.2013	CY 06.03.2013
HR 02.01.2013	IE 07.08.2013			CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 026 059</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	HR 06.03.2013	IE 05.08.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 14.05.2013	IE 13.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 13.06.2013	LI 31.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) <b>2 025 607</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) <b>2 026 536</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
DE 01.03.2014	DK 02.01.2013			(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 026 109</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
HR 02.01.2013	IE 13.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 03.07.2013	IE 24.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		
(11) <b>2 025 627</b>	(51) <b>B65G 17/40</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 026 607</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 30.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.07.2013	CY 30.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 11.05.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>2 026 132</b>	(51) <b>G03F 7/24</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 30.01.2013	IE 30.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 18.07.2013	IS 15.09.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LI 31.07.2013	LT 30.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		

NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 027 842</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 027 734</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	HR 12.12.2012	IE 06.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IS 12.04.2013	LI 31.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 028 161</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 12.12.2012		IE 02.07.2013	IS 19.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 027 874</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) <b>2 028 163</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 10.04.2013				BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 027 788</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>	(11) <b>2 027 915</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	DE 01.02.2014	DK 10.04.2013
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 10.04.2013	GB 29.07.2013
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IE 29.07.2013	IS 10.08.2013
IE 01.08.2013	IS 06.06.2013	IE 03.08.2013	IS 12.04.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LV 06.02.2013	NL 06.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SK 06.02.2013					
(11) <b>2 027 793</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>2 027 979</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>2 028 261</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 20.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 06.03.2013	IE 20.08.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 17.04.2013	IE 16.08.2013
IE 22.08.2013	IS 20.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 17.04.2013	LI 31.08.2013
IT 20.02.2013	LI 31.08.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	IS 16.05.2013	LV 16.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013			MC 16.01.2013	RO 16.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 028 018</b>	(51) <b>B43K 29/08</b>	PT 16.05.2013	SI 16.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	SE 16.01.2013	
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 24.04.2013	CY 24.04.2013	SK 16.01.2013	
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 028 297</b>	(51) <b>D01G 9/12</b>
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CH 31.08.2013
		IE 01.08.2013	IS 24.08.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 07.11.2012	IE 01.08.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 07.03.2013	LI 31.08.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
				NO 07.02.2013	PT 07.03.2013
		(11) <b>2 028 038</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		BG 17.01.2013	CH 31.07.2013		
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 028 361</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
		IE 08.07.2013	IS 17.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		LI 31.07.2013	LT 17.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 26.12.2012	IE 20.08.2013
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		(11) <b>2 028 126</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014	SK 26.12.2012	
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 028 368</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
		FR 31.07.2013	GR 02.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
		HR 01.05.2013	IE 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013

EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	SK 02.01.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 028 731</b>	(51) <b>H01R 41/00</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IE 15.07.2013	IS 03.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	SK 06.03.2013	
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 030 544</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 16.07.2013	LI 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) <b>2 028 485</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IE 09.08.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 21.11.2012		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
HR 31.07.2013	IE 21.08.2013	(11) <b>2 028 802</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 030 547</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
(11) <b>2 028 527</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	IE 29.09.2013	IT 23.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 13.08.2013	IS 24.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 028 852</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 030 549</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
SK 23.01.2013		IE 20.08.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
(11) <b>2 028 574</b>	(51) <b>G05B 19/4067</b>	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	HR 26.12.2012	IE 18.08.2013
HR 03.07.2013	IE 22.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 029 845</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 03.07.2013		IE 20.07.2013	IS 19.04.2013	SK 26.12.2012	
(11) <b>2 028 640</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 030 565</b>	(51) <b>A61B 5/0472</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 19.12.2012		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 030 121</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 24.04.2013	IE 21.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	HR 29.05.2013	IE 15.08.2013
IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IE 10.08.2013	IS 13.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 24.04.2013		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 028 668</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 030 594</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 030 538</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>	FI 16.10.2013	MC 16.10.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 030 689</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>
HR 02.01.2013	IE 14.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 06.03.2013	IE 07.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 13.02.2013	IE 22.08.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013



LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 31.08.2013	IS 19.10.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SK 31.07.2013		LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 030 877</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 13.02.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
(11) <b>2 030 749</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	HR 10.04.2013	IE 11.08.2013	(11) <b>2 031 070</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 20.03.2013	DE 01.03.2014	NO 10.07.2013	RO 10.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 030 909</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IE 22.08.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 17.07.2013	
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 02.01.2013	GB 24.07.2013	(11) <b>2 031 267</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 24.07.2013	IS 02.05.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
SK 20.03.2013		LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) <b>2 030 764</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 29.08.2013	IS 26.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 29.08.2013	LI 31.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 030 931</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	MC 26.12.2012	NL 01.03.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IE 29.08.2013	IS 20.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 26.12.2012	
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IE 29.08.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 031 275</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013
SK 20.03.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
(11) <b>2 030 786</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IE 29.08.2013	IS 15.09.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 12.06.2013		LI 31.08.2013	LT 15.05.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
HR 12.12.2012	IE 27.08.2013	(11) <b>2 030 941</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	NO 15.05.2013	NO 15.08.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 12.12.2012		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
(11) <b>2 030 791</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 031 398</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 29.08.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 25.09.2013	IS 13.06.2013
HR 07.08.2013	IE 29.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 06.03.2013		MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 030 946</b>	(51) <b>B68C 1/16</b>	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 031 399</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 030 823</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	HR 17.07.2013	IE 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 28.08.2013	IS 05.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IE 21.08.2013	IS 30.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 030 976</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 031 423</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013
		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013

EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IE 31.08.2013	IS 15.09.2013	IE 11.08.2013	IS 13.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 031 940</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		SK 13.03.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 031 472</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>	(11) <b>2 031 899</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IE 27.08.2013	IS 20.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 28.11.2012	IE 21.08.2013	IE 11.08.2013	IS 05.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 20.03.2013	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 031 948</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
				ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>2 031 582</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 031 900</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 25.08.2013	IS 12.01.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 03.07.2013	IE 28.08.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 03.07.2013	IT 03.07.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IE 22.08.2013	IS 06.07.2013	IS 03.11.2013	LV 03.07.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	NL 03.07.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 033 503</b>	(51) <b>A01B 3/42</b>
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 03.07.2013		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
SK 06.03.2013				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				IE 30.07.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 031 668</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 031 912</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 19.06.2013	
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
IE 22.08.2013	IS 12.04.2013	IE 11.07.2013	IS 09.05.2013		
IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
SK 12.12.2012					
				(11) <b>2 033 504</b>	(51) <b>A01B 3/421</b>
(11) <b>2 031 719</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>2 031 938</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 27.02.2013	ES 07.06.2013	IE 05.08.2013	IS 19.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IE 03.09.2013	GR 28.05.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
IE 22.08.2013	IS 23.05.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	MC 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 19.06.2013	
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		SK 27.02.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) <b>2 031 733</b>	(51) <b>H02K 3/24</b>	(11) <b>2 031 939</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(11) <b>2 033 550</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 29.05.2013	IE 04.07.2013
		IE 03.09.2013	IS 27.06.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		PT 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013

- (11) **2 033 566** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 04.09.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 033 591** (51) **A61B 19/00**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 04.09.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 033 609** (51) **A61G 5/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 03.09.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 033 622** (51) **A61K 8/34**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 08.08.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 033 742** (51) **B25F 3/00**  
(84) BG 18.08.2010 (84) CY 02.09.2013  
EE 30.09.2012 (84) HR 03.09.2012  
IE 02.09.2013 LT 02.09.2012  
LU 02.09.2012 LV 02.09.2012  
MC 30.09.2012 MT 30.09.2013  
PT 03.03.2014 RO 02.09.2013
- (11) **2 033 753** (51) **B29B 9/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 19.08.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 01.07.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 033 808** (51) **B60B 15/28**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 13.08.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 033 818** (51) **B60G 17/015**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 12.07.2013  
IS 16.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 033 842** (51) **B60R 5/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 17.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 033 889** (51) **B63B 17/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 08.07.2013 IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 033 930** (51) **B66B 23/22**  
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 05.09.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 033 988** (51) **C08K 3/10**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
- FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 05.09.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 034 084** (51) **D06F 58/20**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 034 190** (51) **F15B 15/28**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 25.08.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.08.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 034 204** (51) **F16D 13/64**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 04.08.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 034 227** (51) **F16L 3/10**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 23.07.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 034 233** (51) **F21S 4/00**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 05.09.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013

- (11) **2 034 249** (51) *F24J 2/04* LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 IE 14.09.2013 IS 16.05.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
HR 12.06.2013 IE 10.09.2013 SK 19.06.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (11) **2 035 626** (51) *E01C 11/16* PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CH 31.07.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CH 31.07.2013 SK 16.01.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 CZ 03.07.2013 DK 13.02.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 GR 14.05.2013 IE 03.07.2013  
SK 12.06.2013 LI 31.07.2013 LV 13.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013  
LT 13.02.2013 SI 13.02.2013 (11) **2 036 668** (51) *B24B 7/18*  
MC 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
SK 12.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 09.09.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 034 521** (51) *H01L 25/07*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 28.08.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 034 568** (51) *H01R 24/64*  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IE 20.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 034 579** (51) *H02G 3/22*  
(84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IE 31.08.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 034 776** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 11.07.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 034 805** (51) *H05H 1/34*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 28.08.2013  
IS 19.10.2013 LI 31.08.2013
- (11) **2 036 424** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 12.09.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 036 522** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GB 21.07.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IE 21.07.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 036 526** (51) *A61G 13/06*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 05.08.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 036 630** (51) *B21D 28/16*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
- (11) **2 036 741** (51) *B44C 5/04*  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IE 15.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 036 767** (51) *B60N 2/28*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 08.09.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 036 792** (51) *B60T 13/68*  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 10.09.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013

- (11) **2 036 796** (51) **B60W 30/14** MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 HR 24.04.2013 IE 09.09.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (11) **2 037 045** (51) **E01F 15/08** MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
IE 12.09.2013 IS 03.08.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 SK 24.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 GR 27.09.2013 IE 25.08.2013 (11) **2 037 164** (51) **F16L 3/10**  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 LI 31.08.2013 LT 26.06.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
(11) **2 036 814** (51) **B63B 21/26** (84) RO 26.06.2013 RO 26.06.2013 IE 28.08.2013 IS 01.09.2013  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 SK 26.06.2013 MC 01.05.2013 NO 01.05.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (11) **2 037 052** (51) **E03F 5/04** (84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 13.02.2013  
HR 27.03.2013 IE 03.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 CZ 13.02.2013 DE 01.02.2014  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 12.09.2013 IT 27.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 FI 13.02.2013 FR 31.07.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 GB 04.07.2013 GR 14.05.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 IE 04.07.2013 IS 13.06.2013  
SK 27.03.2013 SK 27.03.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
(11) **2 036 815** (51) **B63B 21/50** (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (11) **2 037 062** (51) **E05B 63/06** (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
(84) BG 01.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
IE 12.09.2013 IS 01.09.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IE 06.08.2013 IS 01.09.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 13.02.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 13.02.2013  
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 (11) **2 037 086** (51) **F01K 13/02** (84) BE 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013  
(11) **2 036 845** (51) **B65H 16/04** (84) BG 01.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
IE 15.09.2013 IS 29.09.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
(11) **2 036 922** (51) **C07K 14/47** (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
IE 12.09.2013 IS 12.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
SK 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(11) **2 036 970** (51) **C10G 2/00** (84) CH 31.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
HR 28.08.2013 IE 28.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
IS 28.12.2013 LI 31.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(11) **2 037 150** (51) **F16F 9/53** (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013

- (11) **2 037 466** (51) **H01F 27/10**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 15.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 037 470** (51) **H01H 3/42**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 15.09.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 037 476** (51) **H01H 51/22**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GB 03.07.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 03.07.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 037 477** (51) **H01H 71/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GB 01.07.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 01.07.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 037 655** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 26.08.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 037 657** (84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 037 658** (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 14.09.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 037 730** (84) BE 31.07.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 037 781** (84) CY 04.07.2013  
EE 31.07.2013  
HU 05.07.2013  
IS 23.04.2010  
LU 04.07.2010  
MC 31.07.2010  
SI 05.07.2013
- (11) **2 037 798** (84) IE 09.07.2013  
BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 037 982** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IE 17.09.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **A01J 5/08** (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GB 10.07.2013  
IE 10.07.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **A47J 31/40** (84) CZ 04.07.2013  
GR 04.02.2014  
IE 04.07.2013  
LT 04.07.2013  
LV 04.07.2013  
MT 23.12.2009  
SK 04.07.2013
- (51) **A61B 5/00** (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **A61M 5/00** (84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 09.07.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012
- SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 038 097** (84) IE 03.07.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 038 169** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DE 01.02.2014  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 038 239** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 06.07.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 038 302** (84) IE 03.07.2013  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 038 334** (84) IE 04.07.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 038 395** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013
- SI 12.12.2012
- (51) **B27F 7/15** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B63B 35/03** (84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
IE 12.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C04B 35/66** (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **C07K 14/52** (84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C08J 9/06** (84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **C11D 3/39** (84) BE 02.01.2013  
CH 31.07.2013

CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FR 31.07.2013	GR 21.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 02.07.2013	IS 20.06.2013	MC 27.02.2013	RO 27.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	SK 27.02.2013	
FR 31.07.2013	GR 03.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 039 710</b>	(51) <b>C08F 295/00</b>
IE 05.07.2013	IS 02.05.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 20.02.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 039 307</b>	(51) <b>A61B 17/3205</b>	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	IE 11.07.2013	IS 02.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 038 518</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	IE 17.09.2013	IS 22.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SK 02.01.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) <b>2 039 847</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
GB 04.07.2013	GR 27.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
IE 04.07.2013	IS 26.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	SK 22.05.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 039 321</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) DK 02.01.2013	IE 04.09.2013	IS 16.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 038 614</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(11) <b>2 039 329</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
BE 31.07.2013	BG 12.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 16.01.2013	
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 039 971</b>	(51) <b>F16L 1/028</b>
DE 01.02.2014	DK 12.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CH 31.07.2013	DK 21.11.2012
FI 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	GR 28.06.2013	IE 05.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 21.11.2012	IE 25.07.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
SK 12.06.2013		RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
(11) <b>2 038 929</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	SK 27.03.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 039 334</b>	(51) <b>A61G 5/12</b>	SK 21.11.2012	
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 040 039</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
GR 28.06.2013	IE 09.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 039 343</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	HR 26.06.2013	IE 22.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 16.03.2013	HR 05.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 039 045</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IE 12.09.2013	LT 05.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 040 072</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
GR 20.03.2013	IE 12.07.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 03.04.2013	IE 22.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 039 356</b>	(51) <b>A61K 31/221</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	EE 10.07.2013	HR 10.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IE 12.09.2013	IS 10.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 02.01.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 040 074</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SK 19.12.2012		SK 10.07.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>2 039 221</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>2 039 664</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	EE 27.02.2013	HR 27.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IE 17.09.2013	IS 27.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			GR 25.07.2013	IE 04.08.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013				

- LI 31.08.2013  
NL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 040 307**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 040 356**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 21.09.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 040 371**  
(84) IE 03.08.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 040 398**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 040 413**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 21.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 040 431**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012
- MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **H01L 31/107**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IE 20.09.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H02K 16/02**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **H02P 21/12**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H04B 10/63**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IE 21.09.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 12/14**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GB 05.07.2013
- GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 040 483**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 18.09.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 040 490**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 17.09.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 040 513**  
(84) IE 13.07.2013  
BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 040 565**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 040 572**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 12.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- IE 05.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 040 649**  
(84) IE 02.07.2013  
BE 24.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 31.07.2013  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 040 654**  
(84) IE 16.07.2013  
BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GB 16.07.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 040 684**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **2 040 775**  
(84) IE 11.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 040 895**  
(84) IE 16.07.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (11) **2 040 915**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **A61F 2/66**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04R 1/28**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 23.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 09.07.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B27N 1/00**  
(84) BG 22.08.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013
- (51) **B32B 7/06**  
(84) BG 20.05.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IE 05.07.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013





DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 16.08.2013	IE 28.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 042 750</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IE 25.09.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 043 183</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IE 11.08.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>2 042 442</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 04.09.2013	IE 26.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 042 751</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 28.06.2013	IE 12.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 05.06.2013	IE 11.08.2013	(11) <b>2 043 193</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 042 477</b>	(51) <b>C07C 1/24</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 24.10.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IE 28.09.2013	IS 24.08.2013
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	SK 05.06.2013		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 042 765</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
FR 31.07.2013	GR 25.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 24.04.2013	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IE 03.09.2013	IS 03.11.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 043 194</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SK 24.10.2012		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 042 551</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 28.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 042 871</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IE 26.09.2013	IS 15.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SK 03.07.2013	
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IE 26.09.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 043 275</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 042 627</b>	(51) <b>D03D 27/00</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 25.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IE 11.07.2013	(84) BG 17.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CH 31.07.2013	CY 17.10.2012			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 043 091</b>	(51) <b>G11B 7/005</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IS 17.02.2013	LI 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 043 278</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		IE 24.09.2013	IS 03.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 042 632</b>	(51) <b>D04B 35/00</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 26.09.2013	IS 20.07.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
FR 31.07.2013	GB 06.07.2013	(11) <b>2 043 119</b>	(51) <b>H01H 13/06</b>	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
GR 03.04.2013	IE 06.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 20.03.2013	
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				

- (11) **2 043 313** (51) *H04L 12/66* MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IE 28.09.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 043 392** (51) *H04W 4/14* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 PL 16.01.2013  
CY 14.08.2013 CH 14.08.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 SK 16.01.2013  
GR 15.11.2013 IE 28.09.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 043 484** (51) *A47C 27/08* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CH 31.07.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
CH 31.07.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 31.07.2013  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012  
LI 31.07.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SK 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 043 493** (51) *A47L 5/24* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 CH 31.07.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
CY 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 20.02.2013  
DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013  
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IE 06.07.2013  
GB 06.07.2013 GR 21.05.2013 LI 31.07.2013 LV 20.02.2013  
IE 06.07.2013 IS 20.06.2013 NL 20.02.2013 NL 20.02.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.07.2013 PT 20.06.2013 PT 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 043 494** (51) *A47L 9/16* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 CH 31.07.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 06.07.2013 IE 06.07.2013  
IE 06.07.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 043 503** (51) *A61B 5/00* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 CH 31.07.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 EE 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 GR 13.09.2013  
GR 13.09.2013 IE 05.07.2013 IE 05.07.2013  
IS 12.10.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.06.2013
- (11) **2 043 533** (51) *A61B 17/17* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
BG 16.04.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013  
IE 19.07.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 043 574** (51) *A61F 13/15* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 CH 31.07.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012  
DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
FR 31.07.2013 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
IE 20.07.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LI 31.07.2013 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 043 659** (51) *A61K 31/675* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 CH 31.07.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013  
DK 03.04.2013 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013  
FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013  
IE 04.07.2013 LT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LI 31.07.2013 MC 03.04.2013 MC 03.04.2013  
LV 03.04.2013 PT 05.08.2013 PT 05.08.2013  
PL 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 043 794** (51) *B21B 31/12* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 25.07.2013 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
FR 31.07.2013 GB 25.07.2013 GB 25.07.2013  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 043 831** (51) *B29B 9/12* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CH 31.07.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 DK 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013  
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013  
FR 31.07.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013  
IE 06.07.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013  
MC 27.02.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 043 859** (51) *B32B 27/30* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 10.07.2013 BG 10.01.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 043 879** (51) *B42F 7/00* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CH 10.10.2012  
CH 31.07.2013 CY 10.10.2012 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GB 09.07.2013 GB 09.07.2013  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 043 938** (51) *B66B 7/04* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 CH 31.07.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 28.11.2012  
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
DK 28.11.2012 GB 24.07.2013 GB 24.07.2013  
FI 28.11.2012 IE 24.07.2013 IE 24.07.2013  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LI 31.07.2013 MC 28.11.2012 MC 28.11.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 RO 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 043 947** (51) *B67D 7/36* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013  
BE 31.10.2012 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DE 01.02.2014 DE 01.02.2014  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013 GB 17.07.2013  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 043 995** (51) *C07C 205/09* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 EE 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 IE 12.07.2013 IE 12.07.2013  
GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LV 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 02.05.2013  
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 043 996** (51) *C07C 209/16* NL 16.01.2013 NL 16.01.2013  
(84) IE 04.07.2013 (84) BG 17.01.2013 CH 17.10.2012  
CH 31.07.2013 CY 17.10.2012 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IT 17.10.2012  
LI 31.07.2013 LT 17.10.2012 LT 17.10.2012

LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(11) <b>2 044 013</b>	(51) <b>C07C 323/22</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(11) <b>2 044 184</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 044 383</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 13.03.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			GR 03.04.2013	IE 07.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 044 186</b>	(51) <b>C10L 10/06</b>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 044 016</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(84) IE 26.07.2013	(84) CH 31.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 06.03.2013	IE 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 044 402</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 29.05.2013		CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 044 199</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 05.12.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>2 044 052</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 05.06.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 15.02.2013	IE 16.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
DE 01.02.2014	DK 05.06.2013	MC 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 14.11.2012		SK 24.04.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 044 244</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>2 044 441</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 17.04.2013	IE 18.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 05.06.2013		GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 044 123</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	LI 31.07.2013	LT 08.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 16.01.2013	
IE 24.08.2013	IS 13.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 044 258</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>	(11) <b>2 044 444</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) <b>2 044 126</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IE 25.07.2013	IS 20.07.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 15.02.2013	IE 20.07.2013	(11) <b>2 044 325</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 03.01.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 044 480</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 03.10.2012	LI 31.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>2 044 152</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	IE 24.07.2013	IS 22.09.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 044 365</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GR 06.03.2013	IE 13.07.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 15.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	SK 22.05.2013	

(11) <b>2 044 507</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	IE 02.07.2013	IS 26.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SK 14.08.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>2 045 121</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013			CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 044 656</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013	GR 07.06.2013	IE 09.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		GR 09.08.2013	IE 13.07.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
(11) <b>2 044 514</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	IS 08.09.2013	LI 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>2 045 195</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 01.03.2013	IE 06.07.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 044 701</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 24.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		FI 24.10.2012	FR 31.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 044 542</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
(84) IE 05.07.2013	(84) AT 31.10.2012	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 045 225</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
BE 31.07.2013	BG 31.01.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			HR 24.04.2013	IE 16.09.2013
IS 28.02.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 044 756</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DE 01.02.2014	DK 31.10.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		FI 31.10.2012	FR 31.07.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>2 044 546</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	GR 01.02.2013	IE 13.07.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 045 233</b>	(51) <b>C07C 67/60</b>
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 31.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 27.03.2013	IE 18.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 28.11.2012	IE 05.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012			LI 31.07.2013	LT 28.11.2012
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 044 797</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 01.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DE 01.02.2014	DK 01.05.2013	SK 28.11.2012	
		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013		
(11) <b>2 044 610</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 045 252</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 12.08.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IE 04.08.2013	IT 01.05.2013
GR 01.03.2013	IE 06.07.2013			LI 31.08.2013	MC 01.05.2013
IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 045 114</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	SE 01.05.2013	
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 045 286</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 14.08.2013	IE 06.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>2 044 612</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 25.07.2013	IE 25.09.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			SK 24.04.2013	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				

- (11) **2 045 330** (51) **C12N 15/69** LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SK 13.03.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 045 348** (51) **C22C 38/00** (11) **2 045 765** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 HR 24.07.2013 IE 29.09.2013  
GB 12.07.2013 GR 14.06.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
IE 12.07.2013 IS 13.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
LI 31.07.2013 IT 13.03.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 045 393** (51) **D21H 19/80** (11) **2 045 893** (51) **H02G 5/06**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IE 29.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SK 09.01.2013 SK 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 045 408** (51) **E04B 1/74** (11) **2 045 917** (51) **H03G 11/04**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CH 31.08.2013 CY 17.04.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 23.01.2013 IE 24.09.2013 IE 23.08.2013 IT 17.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LV 09.01.2013 IT 17.04.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 09.01.2013 MC 17.04.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 RO 09.01.2013 SE 17.04.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 045 425** (51) **E05D 15/38** (11) **2 045 974** (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 23.04.2013 CH 31.08.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 ES 04.05.2013 CZ 23.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 GR 24.04.2013 EE 23.01.2013  
IE 26.08.2013 IS 02.05.2013 IE 30.08.2013 GR 24.04.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 IT 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 LT 23.01.2013 LI 31.08.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 RO 23.01.2013 PT 23.05.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 045 499** (51) **F16L 11/08** (11) **2 046 023** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
IE 23.09.2013 IS 28.12.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IE 23.07.2013 IT 21.11.2012  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 11.09.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 045 511** (51) **F21S 8/00** (11) **2 046 091** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 24.06.2013 DK 13.03.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FR 31.07.2013 ES 13.03.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IE 19.07.2013 IE 19.07.2013  
IE 26.09.2013 IS 02.05.2013 IT 13.03.2013 IT 13.03.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 13.03.2013 RO 13.03.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 045 528** (51) **F24B 7/00** (11) **2 046 635** (51) **G02B 6/12**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 ES 24.06.2013 ES 24.06.2013  
IE 29.09.2013 IS 10.11.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 IE 04.07.2013 IE 04.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 045 535** (51) **F24C 15/08** (11) **2 045 626** (51) **G01T 1/164**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IE 02.08.2013 MC 26.06.2013  
IE 11.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 SK 26.06.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013  
NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
PL 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 045 563** (51) **F41A 19/18** (11) **2 045 635** (51) **G02B 6/12**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
GB 04.07.2013 GR 28.05.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
HR 27.02.2013 IE 04.07.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 FI 13.03.2013 FR 31.07.2013  
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 HR 28.08.2013 LT 13.03.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 IS 13.07.2013 LI 31.07.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 28.10.2013 LV 13.03.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013

- PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 046 147**  
(84) IE 24.07.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 046 165**  
(84) IE 16.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 046 166**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 046 237**  
(84) IE 20.07.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 046 249**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 11.07.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 046 268**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 046 418**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 046 432**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 046 458**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 046 472**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 31.07.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 046 479**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GB 17.07.2013  
IE 17.07.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 046 506**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013
- (51) **A61M 5/00**  
(84) BE 16.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61M 25/01**  
(84) BE 03.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 02.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A62B 7/00**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 17.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B01D 29/21**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 20.07.2013  
IE 20.07.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
FR 31.07.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B05D 7/22**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013
- EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 19.07.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 046 525**  
(84) IE 02.08.2013  
BE 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 046 528**  
(84) IE 25.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 046 549**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 046 576**  
(84) IE 11.07.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 046 620**  
(84) IE 28.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B23K 26/12**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B24B 3/34**  
(84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **F16L 33/22**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IE 23.07.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B32B 27/28**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.07.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **B61D 43/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013

- (11) **2 046 651** (51) **B65C 9/42** LI 31.07.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 047 159** (51) **F16K 51/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) IE 27.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BG 05.03.2013 CH 31.07.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SK 13.02.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
IE 20.07.2013 IS 05.04.2013 (11) **2 046 989** (51) **C12Q 1/68** GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 LI 31.07.2013 LT 24.04.2013  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) BG 20.06.2013 CH 31.07.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 SE 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 SK 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 05.12.2012 IS 20.07.2013 IT 17.07.2013
- (11) **2 046 670** (51) **B65G 47/51** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (11) **2 047 173** (51) **G09F 19/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012 (84) CH 12.09.2013 BG 31.08.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) CZ 12.06.2013 CH 31.08.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
GB 02.07.2013 GR 22.02.2013 (84) EE 12.06.2013 DK 12.06.2013  
IE 02.07.2013 LI 31.07.2013 (84) FI 12.06.2013 EE 12.06.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) IT 12.06.2013 FI 12.06.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) LT 12.06.2013 IE 02.08.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) MC 12.06.2013 IT 12.06.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) PL 12.06.2013 LT 12.06.2013  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) RO 12.06.2013 PL 12.06.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 046 671** (51) **B65H 19/12** (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 047 242** (51) **G01N 29/24**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) IE 18.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BE 03.07.2013 AT 03.07.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) LI 31.08.2013 LT 28.11.2012 CH 31.07.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 CZ 03.07.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) PT 28.11.2012 RO 28.11.2012 DK 03.07.2013  
IE 25.07.2013 IT 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 EE 03.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 ES 14.10.2013  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) GR 04.10.2013 FI 03.07.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) IE 02.08.2013 (84) IS 03.11.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 LT 03.07.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 MC 03.07.2013
- (11) **2 046 785** (51) **C07D 409/10** (84) AT 23.01.2013 (51) **F01D 1/30** (84) BE 23.01.2013 (11) **2 047 271** (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 14.11.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 14.11.2012  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) DE 01.02.2014 (84) EE 14.11.2012  
FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 28.05.2013 IE 05.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) GR 15.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IE 01.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 (84) IE 25.07.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 14.11.2012  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 14.11.2012  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 14.11.2012  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 14.11.2012  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) PT 14.03.2013  
SK 27.02.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 046 823** (51) **C07K 14/48** (84) IE 27.07.2013 (51) **F03D 7/02** (84) BE 31.07.2013 (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) CH 15.08.2013 CH 31.07.2013 (84) BG 02.04.2013 CH 31.07.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) CZ 15.05.2013 CH 31.07.2013 (84) CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) DE 15.05.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
IE 23.07.2013 IT 21.11.2012 (84) FI 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) GR 16.08.2013 (84) EE 13.04.2013 FR 31.07.2013  
MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) IE 15.09.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GB 30.07.2013 GR 03.04.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) LI 31.07.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) IE 30.07.2013 IS 02.05.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) LT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
SK 21.11.2012 (84) LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
- (11) **2 046 862** (51) **C08G 65/40** (84) BE 31.08.2013 (51) **F16F 13/08** (84) BG 13.06.2013 (11) **2 047 342** (51) **G05B 19/19**  
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.03.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BG 02.04.2013 CH 31.08.2013  
CZ 13.02.2013 DE 01.02.2014 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) SE 02.01.2013 SE 02.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 13.07.2013 (84) IE 01.08.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) SK 02.01.2013 SK 02.01.2013  
GR 14.05.2013 IE 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) BG 02.04.2013 CH 31.08.2013



GR 03.04.2013	IE 06.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 18.09.2013	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 047 630</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 047 854</b>	(51) <b>A61K 33/26</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 02.01.2013		BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>2 047 370</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GR 07.06.2013	IE 23.07.2013	HR 27.02.2013	IE 12.09.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
GR 11.07.2013	IE 27.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 27.02.2013	
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SK 06.03.2013			
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 047 637</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 047 862</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 10.04.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 047 461</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 20.03.2013	IE 19.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IE 31.07.2013	IS 17.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 047 776</b>	(51) <b>A47G 21/16</b>	(11) <b>2 048 177</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) <b>2 047 465</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 047 793</b>	(51) <b>A61B 5/0225</b>	GR 22.02.2013	IE 26.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
IE 31.07.2013	IS 10.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 28.05.2013	IE 27.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>2 048 255</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 05.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) <b>2 047 491</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 27.02.2013		FR 05.08.2013	GR 06.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 047 817</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 31.10.2012	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>2 048 268</b>	(51) <b>D01F 6/80</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 047 508</b>	(51) <b>H01L 23/40</b>	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 24.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	SK 31.10.2012		GR 17.04.2013	IE 26.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 047 834</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	IS 16.05.2013	LI 31.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	IE 25.09.2013	IS 18.01.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 16.01.2013	

(11) <b>2 048 396</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013				
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 049 055</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 049 315</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
IE 29.09.2013	IS 06.07.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 26.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 16.01.2013	GB 25.07.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 17.04.2013	IE 25.07.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	NL 16.01.2013	RO 16.01.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 048 440</b>	(51) <b>F23D 14/70</b>	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013		
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 049 324</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 01.05.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014			BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 02.10.2013				IS 01.09.2013	LI 31.08.2013
		(11) <b>2 049 132</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 048 565</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 19.06.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IE 09.08.2013	IS 05.04.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			(11) <b>2 049 325</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>
		(11) <b>2 049 142</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 048 578</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IE 24.07.2013	LT 12.12.2012	IE 24.07.2013	IS 12.04.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IE 29.08.2013	IS 10.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	SK 12.12.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013			SK 12.12.2012	
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013				
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 049 184</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 049 341</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SK 10.04.2013		BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
		CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		GR 14.05.2013	IE 26.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IE 31.07.2013	IS 03.11.2013
		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 048 985</b>	(51) <b>A45D 1/06</b>	(11) <b>2 049 203</b>	(51) <b>A62B 7/00</b>	(11) <b>2 049 345</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 24.06.2013	IE 17.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 14.06.2013	IE 31.07.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013
IT 26.06.2013	LI 31.08.2013	IS 13.07.2013	LI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
				(11) <b>2 049 390</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>
(11) <b>2 049 036</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 049 258</b>	(51) <b>B01J 31/04</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 29.05.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.07.2013	DK 29.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 29.05.2013	LI 31.07.2013	GR 10.04.2013	IE 19.07.2013
IE 03.08.2013	IS 20.07.2013			IS 09.05.2013	LI 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013				
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013				

MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 049 600</b>	(51) <b>C09B 62/44</b>	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 049 931</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SK 09.01.2013		CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) <b>2 049 420</b>	(51) <b>B65G 47/24</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 19.06.2013	LI 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 19.10.2013	LV 19.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 17.08.2013	LI 31.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 19.06.2013	RO 19.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IE 02.08.2013	IS 26.04.2013	PL 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 19.06.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 19.06.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) <b>2 049 702</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	SK 17.04.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 049 938</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) <b>2 049 428</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
GR 10.04.2013	IE 27.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SI 09.01.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SK 03.07.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) <b>2 049 429</b>	(51) <b>B66C 1/62</b>	(11) <b>2 049 768</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	SK 17.04.2013	
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(11) <b>2 049 979</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) <b>2 049 499</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) IE 24.07.2013	(84) AT 31.10.2012	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 29.05.2013			
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012				
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 049 773</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>2 050 036</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 31.10.2012	FR 31.07.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 24.10.2012	DE 01.03.2014	DK 20.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 24.10.2012	FR 31.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GB 23.07.2013	GR 25.01.2013	IE 09.08.2013	IS 20.07.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 049 503</b>	(51) <b>C07D 239/82</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012				
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) <b>2 049 809</b>	(51) <b>F16C 3/06</b>	(11) <b>2 050 104</b>	(51) <b>B63G 9/06</b>
GR 20.03.2013	IE 16.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IE 01.08.2013	IS 09.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 09.01.2013		IE 23.07.2013	IS 02.05.2013
SK 19.12.2012				LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
		(11) <b>2 049 833</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(11) <b>2 049 559</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SK 02.01.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
GR 20.03.2013	IE 30.07.2013	GR 01.05.2013	IE 05.07.2013	(11) <b>2 050 121</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 30.05.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.08.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 19.12.2012					

ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 051 273</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>
GR 07.06.2013	IE 02.08.2013	SK 10.04.2013		(84) IE 08.08.2013	(84) AT 07.08.2013
IS 06.07.2013	LI 31.08.2013			BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 050 546</b>	(51) <b>B23D 25/12</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) <b>2 050 144</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	IE 22.08.2013	IS 22.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 29.05.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SK 07.08.2013	
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 051 412</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>
FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SK 22.05.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 050 602</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 26.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	HR 19.06.2013	IE 17.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SK 29.05.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 050 150</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CH 31.07.2013	BG 26.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 26.06.2013	CY 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 26.06.2013	DK 26.06.2013	SK 19.06.2013	
ES 04.08.2013	GR 25.07.2013	FI 26.06.2013	ES 07.10.2013		
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 26.10.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 051 432</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 26.06.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 03.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 26.06.2013	LV 26.06.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 26.06.2013	NL 26.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 24.04.2013		RO 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
			SK 26.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 050 244</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 050 795</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 06.03.2013	IE 09.08.2013	HR 12.06.2013	IE 25.07.2013		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 051 443</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 06.03.2013	IE 11.09.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 050 459</b>	(51) <b>A61K 31/075</b>	(11) <b>2 050 945</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 09.01.2013	IE 11.09.2013		
IE 06.07.2013	IS 13.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 051 450</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	IT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 19.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 09.04.2013	RO 09.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SK 13.03.2013		SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		SK 09.01.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 050 531</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>2 051 133</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 19.06.2013	
GR 11.07.2013	IE 10.08.2013	FR 31.07.2013	GR 15.02.2013		
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IE 03.07.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 051 592</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		

ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MT 21.04.2010	NL 01.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 28.06.2013	IE 20.07.2013	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 21.04.2010	SE 02.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	SI 02.08.2013	SK 21.04.2010		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			(11) <b>2 051 952</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 051 768</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 31.10.2012	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 27.03.2013		CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 051 602</b>	(51) <b>A45C 7/00</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IE 07.08.2013	IS 26.04.2013
(84) IE 06.08.2013	(84) AT 22.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	FR 31.07.2013	GR 01.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 051 973</b>	(51) <b>C07D 309/04</b>
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SK 31.10.2012		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013			CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>2 051 770</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 051 680</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	GR 11.07.2013	IE 19.07.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
DE 01.03.2014	DK 12.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SK 10.04.2013	
LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 052 006</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	SK 19.06.2013		(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			BG 12.09.2013	CH 31.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 051 877</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SK 12.06.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
		BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013
(11) <b>2 051 707</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 28.05.2013	IE 05.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 052 037</b>	(51) <b>C09C 1/40</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 27.02.2013		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		(11) <b>2 051 887</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 051 743</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 14.06.2013	IE 10.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
GR 11.07.2013	IE 02.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 052 046</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 13.03.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 10.04.2013				IE 03.08.2013	IS 09.05.2013
		(11) <b>2 051 904</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 051 751</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 01.08.2013	BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 21.07.2010	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 09.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
HU 22.10.2010	IS 01.03.2014	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 052 056</b>	(51) <b>C10C 3/00</b>
LI 31.08.2013	LT 01.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 01.08.2013	MC 02.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013

EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 052 232</b>	(51) <b>G01N 33/82</b>	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) CY 07.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 052 569</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>
(11) <b>2 052 086</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 14.05.2013	IE 20.08.2013
GR 14.06.2013	IE 13.08.2013			IS 13.06.2013	LI 31.08.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 052 325</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 22.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 13.03.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013		
		FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>2 052 580</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(11) <b>2 052 099</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 22.05.2013		IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 052 350</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
SK 24.04.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 052 693</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
		GR 21.05.2013	IE 12.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 052 106</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) IE 11.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	SK 20.02.2013		(11) <b>2 053 003</b>	(51) <b>B65H 23/02</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 052 432</b>	(51) <b>H01M 2/38</b>	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SK 03.07.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) <b>2 052 161</b>	(51) <b>F15B 11/032</b>	IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 09.10.2013	
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 053 010</b>	(51) <b>B66F 7/18</b>
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 17.04.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
GR 08.02.2013	IE 31.07.2013			CH 31.08.2013	CY 28.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) <b>2 052 478</b>	(51) <b>H04B 10/29</b>	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	HR 28.11.2012	IE 14.08.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SK 07.11.2012		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		IE 03.08.2013	IS 10.08.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 052 166</b>	(51) <b>F16F 7/06</b>	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 053 056</b>	(51) <b>C07K 14/09</b>
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 11.07.2013	IE 04.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 052 484</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DE 01.03.2014	DK 26.12.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IE 01.08.2013	IS 26.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
SK 10.04.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		IE 16.08.2013	IT 21.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012		

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 053 843</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 22.09.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>2 053 069</b>	(51) <b>D06M 15/19</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
DE 01.03.2014	DK 05.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 053 669</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 053 947</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
IE 07.08.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IT 05.12.2012	LI 31.08.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	BG 24.05.2010	CY 24.02.2010
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 24.02.2010	FI 01.08.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 05.03.2014	HR 24.02.2010
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 25.07.2013	IT 26.06.2013	HU 02.08.2013	IS 24.06.2010
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LI 31.07.2013	MC 26.06.2013	LT 24.02.2010	LU 01.08.2010
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 24.02.2010	MC 31.08.2010
(11) <b>2 053 092</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	SE 26.06.2013	(11) <b>2 053 756</b>	MT 24.02.2010	PT 03.02.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) <b>2 053 756</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	RO 01.08.2013	SI 24.02.2010
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SK 24.02.2010	(11) <b>2 053 954</b>
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(51) <b>A47L 5/36</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 06.03.2013	(84) CY 06.03.2013
IE 15.08.2013	IS 12.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IE 06.07.2013	GR 07.06.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 06.03.2013	IS 06.07.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 01.07.2013	IT 28.11.2012	MC 06.03.2013	LV 06.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	PT 08.07.2013	PL 06.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 06.03.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 053 105</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 053 955</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 03.07.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 053 790</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	GR 14.06.2013	IE 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 14.08.2013	IS 26.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 03.07.2013	(11) <b>2 053 106</b>	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(51) <b>C09D 13/00</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CH 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 053 959</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013
EE 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 28.06.2013	ES 08.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 27.07.2013	IE 09.07.2013	(11) <b>2 053 798</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LI 31.07.2013	IT 27.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
PL 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 15.05.2013	PL 15.05.2013
RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) <b>2 053 404</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>2 053 986</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) IE 22.08.2013	(51) <b>A61C 8/00</b>
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CY 03.07.2013	CH 31.08.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 053 826</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 06.03.2013	IE 28.08.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 06.07.2013	LI 31.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 03.07.2013	LI 31.08.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 03.07.2013	LV 03.07.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 02.01.2013	IE 13.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 054 023</b>
SK 06.03.2013	(51) <b>H01H 13/02</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>2 053 622</b>	(84) BE 14.08.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(84) AT 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 14.08.2013				GR 01.03.2013	IE 16.08.2013

IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>2 054 428</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	IE 15.08.2013	IS 05.10.2013
SK 28.11.2012		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 054 051</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	SI 22.05.2013			
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013				
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 054 155</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 054 494</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IE 15.08.2013	IS 27.06.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 06.07.2013	IS 09.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 054 093</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 21.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012			SK 09.01.2013	
GR 22.02.2013	IE 17.08.2013	(11) <b>2 054 216</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 054 544</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 21.11.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		IE 06.08.2013	IS 19.04.2013	IE 20.08.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 054 106</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 19.12.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013				
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 054 314</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>2 054 562</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 29.05.2013		DE 10.03.2014	DK 16.01.2013	GR 14.05.2013	IE 10.08.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 13.06.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 054 134</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	IE 21.08.2013	IS 16.05.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 13.02.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
IE 02.08.2013	IS 27.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 054 598</b>	(51) <b>F02C 9/00</b>
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 054 322</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 20.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 27.03.2013		CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	IE 31.07.2013	IS 22.09.2013
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 054 136</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	IE 10.08.2013	IS 20.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 22.05.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
GR 03.04.2013	IE 19.07.2013			(11) <b>2 054 637</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 054 401</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 28.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 02.08.2013	IE 10.08.2013	IE 22.08.2013	LI 31.08.2013
SK 02.01.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(11) <b>2 054 148</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) IE 10.08.2013	(84) AT 22.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012



- (11) **2 054 676** (51) *F24J 2/48* SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 LI 31.08.2013 LT 13.02.2013  
(84) IE 24.08.2013 (84) CY 10.07.2013 SK 24.04.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (11) **2 054 977** (51) *H01R 13/74* PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
LT 10.07.2013 DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
MC 10.07.2013 LV 10.07.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 (11) **2 055 088** (51) *H04N 7/15*  
SI 10.07.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
(11) **2 054 699** (51) *G01C 21/34* (84) BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 09.01.2013 CH 31.08.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.08.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 10.04.2013 IE 07.08.2013  
IE 24.08.2013 IS 29.09.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
LT 29.05.2013 LV 20.02.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
MC 29.05.2013 NL 20.02.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PL 29.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RO 29.05.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 29.05.2013 SK 20.02.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 054 707** (51) *G01M 17/02* (11) **2 055 192** (51) *A23C 9/133*  
(84) IE 08.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 PT 24.02.2014
- (11) **2 054 809** (51) *G06F 13/14* (11) **2 055 003** (51) *H03J 7/06* (11) **2 055 499** (51) *B42D 9/00*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013 BG 29.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 29.05.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 EE 29.05.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 FI 29.05.2013 IE 22.09.2013 IS 22.09.2013  
IE 24.08.2013 IS 22.09.2013 IS 29.09.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 LV 29.05.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 29.05.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NL 29.05.2013 PT 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 29.05.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 054 897** (51) *H01B 1/24* (11) **2 055 014** (51) *H04B 3/32* (11) **2 055 534** (51) *B60R 13/10*  
(84) IE 29.07.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) IE 23.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013 BG 06.06.2013 CH 31.08.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CH 31.08.2013 CY 17.04.2013  
DE 01.02.2014 DK 31.10.2012 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 07.06.2013 IE 06.03.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 29.07.2013 FR 31.07.2013 GR 07.06.2013 IE 24.08.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
GB 29.07.2013 GR 01.02.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LI 31.08.2013 LT 06.03.2013 LT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 NL 06.03.2013 NL 06.03.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
NL 01.02.2014 PL 31.10.2012 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SE 30.07.2013 SI 31.10.2012 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 054 934** (51) *H01L 23/538* (11) **2 055 055** (51) *H04L 12/56* (11) **2 055 541** (51) *B60T 8/36*  
(84) IE 07.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BG 21.02.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 CH 13.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 14.08.2013 IT 21.11.2012 HR 13.03.2013 IE 16.08.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LI 31.08.2013 LT 21.11.2012 IS 13.07.2013 LI 31.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 21.11.2012 MC 21.11.2012 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 21.11.2012 PT 21.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 055 064** (51) *H04L 29/06* (11) **2 055 708** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IE 13.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
IE 22.08.2013 IS 13.02.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013

GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 055 966</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CZ 10.04.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 24.04.2013	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 056 680</b>	(51) <b>A23G 4/08</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 27.09.2013	IS 10.08.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(11) <b>2 055 718</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 22.02.2013	IE 29.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SK 10.04.2013		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 056 018</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 21.11.2012	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 056 686</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) <b>2 055 802</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	HR 31.07.2013	IE 07.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IE 25.07.2013	IS 06.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
HR 09.01.2013	IE 28.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	SK 21.11.2012		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 056 342</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 056 715</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 055 820</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IE 28.08.2013	IS 13.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 11.07.2013	IE 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
IS 10.08.2013	LI 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 056 456</b>	(51) <b>H03H 3/08</b>	SK 13.02.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013		
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 056 788</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.10.2012
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) <b>2 055 932</b>	(51) <b>F02M 59/42</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CH 31.08.2013	CY 03.10.2012
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 17.07.2013	IE 10.09.2013	IS 13.07.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 03.02.2013	LI 31.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	SK 13.03.2013		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 056 457</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 056 802</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) <b>2 055 941</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	GR 14.06.2013	IE 17.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IE 03.09.2013	IS 21.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 056 552</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 13.03.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>2 056 804</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 22.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
		GR 25.07.2013	IE 15.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013

DE 01.03.2014	DK 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 27.03.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>2 056 868</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 17.04.2013	SK 20.03.2013	
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) <b>2 056 979</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 17.07.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 22.05.2013		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 056 813</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 17.11.2013	LI 31.08.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 056 899</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 10.11.2013	LI 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 056 996</b>	(51) <b>B26D 7/27</b>
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SK 10.07.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DE 01.03.2014	DK 17.07.2013
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>2 056 815</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013			LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 056 910</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 24.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IE 15.08.2013	IS 20.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 17.07.2013	
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 057 062</b>	(51) <b>B62D 55/04</b>
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 056 840</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 19.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013			IT 12.06.2013	LI 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 056 953</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 05.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	BE 05.06.2013	CH 31.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 057 081</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 27.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
SK 19.06.2013				CZ 27.03.2013	DE 01.03.2014
		(11) <b>2 056 956</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>2 056 846</b>	(51) <b>A61K 35/54</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
IE 28.08.2013	IS 03.11.2013	IE 16.08.2013	IS 05.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 057 091</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>
SK 03.07.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		SK 05.12.2012		BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 056 867</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 056 965</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	IE 15.08.2013	IS 27.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 28.06.2013	IE 03.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 21.06.2013	IE 14.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				

(11) <b>2 057 131</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 15.02.2013	IE 27.07.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013
BE 21.08.2013	CH 31.08.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 057 211</b>	(51) <b>C09J 11/04</b>	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 21.12.2013	LI 31.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 057 314</b>	(51) <b>D06F 58/10</b>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 03.04.2013	IE 24.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 057 177</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IE 26.07.2013	IS 03.08.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 02.01.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 22.02.2013	IE 06.08.2013	(11) <b>2 057 213</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 03.04.2013	
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013		
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>2 057 365</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
SK 21.11.2012		GR 28.05.2013	IE 28.08.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) <b>2 057 188</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 08.09.2013	LI 31.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 27.02.2013		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IE 17.08.2013	IS 30.11.2013			RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 057 243</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) <b>2 057 387</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 24.04.2013	IE 29.08.2013	CH 31.08.2013	CY 21.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 057 189</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 21.12.2013	LI 31.08.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 057 266</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 07.06.2013	IE 24.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 21.08.2013	
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 057 397</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IE 17.08.2013	IS 23.05.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SK 06.03.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 24.08.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 057 192</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 057 296</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
IE 09.08.2013	IS 29.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 057 440</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IE 28.08.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IE 21.08.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 057 204</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>2 057 298</b>	(51) <b>C22C 38/12</b>	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DE 15.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 13.03.2013	IE 31.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	FR 31.07.2013	GB 27.07.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
MC 12.12.2012	PL 12.12.2012				

(11) <b>2 057 447</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>2 057 527</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	IE 10.08.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 22.05.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 21.06.2013	IE 16.08.2013	GR 22.08.2013	IS 22.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013		
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 057 677</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SK 20.03.2013				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				IE 29.08.2013	IS 23.05.2013
(11) <b>2 057 459</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 057 550</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) EE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 13.03.2013	IE 01.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LV 13.03.2013	PL 13.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 06.03.2013	IE 21.08.2013		
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) <b>2 057 731</b>	(51) <b>H02K 9/16</b>
(11) <b>2 057 477</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SK 05.12.2012		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 057 594</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 03.07.2013	
SK 12.06.2013		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
		GR 11.07.2013	IE 22.08.2013	(11) <b>2 057 774</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 057 488</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 24.07.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 01.05.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 057 612</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 11.10.2013	IE 24.08.2013		
SK 01.05.2013		IS 10.11.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 057 789</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 057 514</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 057 633</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 07.06.2013	IE 08.08.2013		
SK 03.07.2013		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) <b>2 057 833</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>
		LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(11) <b>2 057 520</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			GR 21.05.2013	IE 15.08.2013
IE 06.08.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 057 640</b>	(51) <b>H01B 13/016</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 30.08.2013	IS 09.05.2013
SK 20.02.2013		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 057 903</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(11) <b>2 058 207</b>	(51) <b>B61F 5/12</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	DK 13.03.2013	ES 24.06.2013		
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 058 450</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	IE 08.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	LI 31.07.2013	MC 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NO 06.05.2013	PT 06.06.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 06.02.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
				IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) <b>2 057 911</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>2 058 217</b>	(51) <b>B62K 21/02</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 02.01.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 058 452</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		(11) <b>2 058 268</b>	(51) <b>B66D 5/14</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		(84) IE 13.08.2013	(84) AT 08.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>2 057 991</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) IE 10.08.2013	(84) AT 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) <b>2 058 459</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 10.07.2013		SK 08.05.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 057 992</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 058 289</b>	(51) <b>C04B 35/587</b>	(11) <b>2 058 495</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
GR 28.05.2013	IE 14.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 17.04.2013	RO 17.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			(11) <b>2 058 544</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 058 294</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
SK 27.02.2013		CZ 02.01.2013	DE 01.03.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 058 116</b>	(51) <b>D04H 1/55</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IE 20.08.2013	IS 02.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 058 574</b>	(51) <b>F16L 27/108</b>
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 058 300</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
		BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IE 19.09.2013	IS 24.08.2013
		DE 01.03.2014	DK 09.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 059 262</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 21.08.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 058 581</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SK 03.07.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) <b>2 059 015</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	DE 01.03.2014	DK 21.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 18.09.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 21.08.2013	
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 059 270</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>2 058 592</b>	(51) <b>F23K 5/08</b>	(11) <b>2 059 118</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 12.06.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
HR 23.01.2013	IE 23.09.2013	IE 05.09.2013	IS 20.06.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			SK 12.06.2013	
SK 23.01.2013					
(11) <b>2 058 621</b>	(51) <b>F41H 9/04</b>	(11) <b>2 059 142</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	(11) <b>2 059 289</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 24.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 17.04.2013	IE 17.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 26.12.2012		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 058 704</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	(11) <b>2 059 202</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 059 325</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) IE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 24.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 09.08.2013	IE 15.08.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SK 14.08.2013				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>2 058 821</b>	(51) <b>C04B 26/00</b>	(11) <b>2 059 233</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 059 363</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	GR 28.05.2013	IE 29.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
SK 28.11.2012		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
		SK 01.05.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) <b>2 058 961</b>	(51) <b>H04B 10/272</b>	(11) <b>2 059 260</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>2 059 364</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.07.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IE 28.08.2013	IS 19.10.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 19.06.2013	RO 19.06.2013		
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 19.06.2013			

EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) <b>2 059 545</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	(11) <b>2 059 714</b>	(51) <b>F16S 1/02</b>
GB 24.07.2013	GR 01.03.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013
IE 24.07.2013	LI 31.07.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IE 28.08.2013	IS 17.11.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 059 368</b>	(51) <b>B24D 3/34</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IE 14.09.2013	IS 26.10.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 059 582</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 059 790</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
SK 26.06.2013		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		GR 09.08.2013	IE 04.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) <b>2 059 372</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 17.04.2013	IE 30.08.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
IE 05.09.2013	IS 27.06.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 059 604</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.02.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 059 794</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>2 059 381</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	IE 11.09.2013	IS 01.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	IE 07.09.2013	IS 19.04.2013
DE 01.03.2014	DK 20.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
IE 29.08.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 059 620</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) <b>2 059 807</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 19.07.2013	IS 16.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		IT 31.07.2013	LT 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) <b>2 059 507</b>	(51) <b>C07D 213/42</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	IE 17.08.2013	IS 20.06.2013
BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DE 01.02.2014	DK 20.03.2013			NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 059 649</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 08.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GB 16.07.2013	GR 21.06.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013	SK 20.02.2013	
IE 16.07.2013	IS 20.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 059 834</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 15.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) <b>2 059 540</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LI 31.08.2013	LT 15.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SK 08.05.2013		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CH 31.07.2013	CY 26.12.2012			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 059 704</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) IE 13.09.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 15.05.2013	
GR 27.03.2013	IE 13.07.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013		
IS 26.04.2013	LI 31.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 059 839</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				IE 04.09.2013	IS 09.05.2013



IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 060 176</b>	(51) <b>A01K 97/12</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 060 353</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
SK 09.01.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) <b>2 059 845</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 13.09.2013	IS 19.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
GR 28.05.2013	IE 29.08.2013			LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>2 060 186</b>	(51) <b>A23C 19/068</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 060 373</b>	(51) <b>B27G 17/02</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SK 27.02.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 059 847</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) IE 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 060 236</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 060 380</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
SK 24.07.2013		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) <b>2 059 887</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	SK 24.04.2013		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 060 294</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 28.05.2013	IE 31.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 060 431</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
SK 27.02.2013		PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		SK 31.07.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 059 900</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>2 060 298</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 060 509</b>	(51) <b>B65D 85/18</b>
IE 05.09.2013	IS 24.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GB 27.07.2013	GR 06.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 27.07.2013	IS 05.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 060 159</b>	(51) <b>H05H 1/54</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 060 352</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>		
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 060 577</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>
GR 07.06.2013	IE 11.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 13.09.2013	IS 19.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SK 06.03.2013					

LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 21.08.2013		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 26.06.2013	
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) <b>2 060 620</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 060 870</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 061 268</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) IE 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 04.08.2013	GR 25.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 21.05.2013	IE 14.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 17.02.2014		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013			NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
SK 24.04.2013				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	
(11) <b>2 060 690</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>2 061 134</b>	(51) <b>H02K 5/06</b>	(11) <b>2 061 330</b>	(51) <b>A21C 11/16</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 18.07.2013	IE 10.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 02.01.2013			
(11) <b>2 060 702</b>	(51) <b>E04G 9/05</b>	(11) <b>2 061 161</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 061 334</b>	(51) <b>A23C 19/032</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 11.07.2013	IE 04.09.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SK 07.08.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		SK 20.03.2013			
(11) <b>2 060 728</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>2 061 176</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 061 351</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
(84) CY 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IE 14.09.2013	IS 09.05.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 060 734</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 061 189</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 061 404</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 01.11.2013	IE 17.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 10.07.2013	GR 27.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IE 10.07.2013	IS 26.04.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 060 747</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>	(11) <b>2 061 233</b>	(51) <b>H04N 5/243</b>	(11) <b>2 061 453</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 26.06.2013	IT 26.06.2013		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IE 26.06.2013			
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.10.2013			
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				

CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 061 665</b>	(51) <b>B60G 17/08</b>
DE 01.03.2014	DK 13.03.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 23.04.2013	CH 31.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IE 15.08.2013	IS 13.07.2013	SK 24.04.2013		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 061 529</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	IE 21.08.2013	IS 23.05.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	IT 21.08.2013	LI 31.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 25.10.2013	IE 14.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>2 061 459</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 23.01.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 061 683</b>	(51) <b>B60T 8/52</b>
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
DE 01.03.2014	DK 26.12.2012	SK 24.07.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 061 557</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 23.08.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IE 23.08.2013	IS 26.04.2013
IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 13.09.2013	IS 26.04.2013	SK 26.12.2012	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 061 747</b>	(51) <b>C07C 211/10</b>
(11) <b>2 061 469</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) IE 04.07.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 17.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SK 26.12.2012		FI 17.04.2013	GR 13.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
GR 06.09.2013	IE 10.09.2013	(11) <b>2 061 567</b>	(51) <b>A63C 10/06</b>	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	PT 17.04.2013	SE 12.09.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	SI 12.09.2012	SK 17.04.2013
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 061 825</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 22.05.2013
SK 05.06.2013		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
(11) <b>2 061 481</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
GR 13.03.2013	IE 24.08.2013	(11) <b>2 061 594</b>	(51) <b>B01J 23/63</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 061 877</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 18.10.2013	IE 20.08.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) CY 21.08.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 12.12.2012		LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 061 492</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) IE 23.08.2013	(84) AT 14.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SK 17.07.2013		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 061 626</b>	(51) <b>B23P 9/02</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SK 21.08.2013	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.03.2014	(11) <b>2 061 902</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 04.07.2013	IE 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 14.08.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	GR 25.10.2013	IE 12.09.2013
(11) <b>2 061 502</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SK 03.04.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IE 14.09.2013	IS 24.08.2013				
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013				

- (11) **2 061 912** (51) **C22C 21/10**  
(84) IE 03.09.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 061 933** (51) **E01B 1/00**  
(84) IE 12.09.2013 (84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 061 936** (51) **E04B 1/26**  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IE 12.09.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 061 937** (51) **E04C 2/06**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 061 954** (51) **F25J 1/02**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IE 11.09.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 062 102** (51) **G04B 19/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 FR 31.07.2013  
GR 03.04.2013 IE 31.07.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 062 121** (51) **G06F 3/048**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
- IE 10.09.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 062 124** (51) **G06F 3/14**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 062 192** (51) **G06F 21/86**  
(84) IE 12.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 062 280** (51) **H01J 5/54**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.08.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 IE 24.08.2013  
IS 20.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 062 366** (51) **H01P 1/205**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 062 389** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 30.08.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LI 31.08.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 062 496** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 062 510** (51) **A47F 11/10**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 062 558** (51) **A61G 13/10**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 062 582** (51) **A61K 31/424**  
(84) IE 14.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 062 608** (51) **A61M 15/00**  
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 062 610** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) <b>2 062 634</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>	(11) <b>2 062 884</b>	(51) <b>C07D 333/26</b>	(11) <b>2 063 053</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>
(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 21.05.2013	IE 10.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
LI 31.07.2013	IT 10.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 10.04.2013	RO 10.04.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 10.04.2013		SK 20.02.2013		SK 10.04.2013	
(11) <b>2 062 645</b>	(51) <b>B02C 13/14</b>	(11) <b>2 062 960</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 063 274</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>
(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CH 31.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	LI 31.08.2013	LT 19.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 22.05.2013		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SK 19.09.2012		SK 01.05.2013	
(11) <b>2 062 717</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>2 063 012</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 063 530</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 22.11.2013	IE 27.09.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 01.05.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 062 739</b>	(51) <b>B42F 13/16</b>	(11) <b>2 063 013</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 063 577</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IE 22.08.2013	IS 26.04.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 062 795</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>2 063 014</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 063 582</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 22.05.2013	IE 29.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 22.05.2013				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 062 814</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>2 063 050</b>	(51) <b>E04H 9/14</b>	(11) <b>2 063 591</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013		
LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013				

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 063 866</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>2 064 014</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 05.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		GR 08.11.2013	IE 13.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 063 599</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 063 874</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 064 027</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 28.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SK 03.07.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		IE 31.08.2013	IS 03.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 063 622</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	IE 31.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 28.08.2013	LI 31.08.2013
BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	NL 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 05.08.2013	PL 03.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 03.04.2013	RO 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 15.05.2013	IE 18.07.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>2 063 887</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>		
LI 31.07.2013	LT 15.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 064 030</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	GR 30.08.2013	IE 30.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(11) <b>2 063 741</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013				
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 063 968</b>	(51) <b>B01D 1/08</b>	(11) <b>2 064 033</b>	(51) <b>B25D 9/14</b>
GR 07.06.2013	IE 16.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 16.01.2013	IE 11.09.2013	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IE 19.09.2013	IS 19.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 06.03.2013		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SK 16.01.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 063 747</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	(11) <b>2 063 974</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) IE 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) <b>2 064 100</b>	(51) <b>B60T 13/04</b>
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GR 11.07.2013	IE 16.08.2013	GR 25.10.2013	IE 19.09.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 10.08.2013	LI 31.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 063 834</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 064 010</b>	(51) <b>B21D 26/00</b>	(11) <b>2 064 136</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 21.08.2013	IS 13.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IE 24.08.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		

(11) <b>2 064 214</b>	(51) <b>C07D 487/16</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>2 064 290</b>	(51) <b>C09B 7/00</b>	(11) <b>2 064 481</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
GR 01.05.2013	IE 18.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IE 04.09.2013	IS 26.10.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SK 30.01.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
				NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 064 223</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 064 345</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 064 484</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 12.09.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 24.06.2013	IE 31.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LI 31.08.2013	MC 13.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LV 13.03.2013	PL 13.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 13.03.2013	RO 13.03.2013	SK 12.06.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013		
SK 24.04.2013		SE 13.03.2013			
		SK 13.03.2013			
(11) <b>2 064 231</b>	(51) <b>C07K 14/29</b>	(11) <b>2 064 350</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 064 499</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 10.07.2013
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IE 07.08.2013	IS 24.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LI 31.08.2013	LV 24.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 24.10.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 064 238</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>2 064 448</b>	(51) <b>F04D 17/16</b>	(11) <b>2 064 517</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>
(84) IE 30.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 27.08.2013	IS 27.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SK 05.06.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 064 265</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) <b>2 064 475</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>	(11) <b>2 064 563</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) IE 18.09.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 24.04.2013	IE 18.09.2013
MC 07.11.2012	RO 07.11.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		SK 01.05.2013		SK 23.01.2013	
(11) <b>2 064 275</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>2 064 479</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 064 575</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GR 04.07.2013	IE 14.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 01.11.2013	IE 19.09.2013	IE 07.09.2013	IS 13.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 064 277</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>				
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013				
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012				
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012				
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
IE 16.08.2013	IS 05.04.2013				

- IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 064 599**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 19.09.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 064 603**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 24.09.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 064 661**  
(84) IE 03.08.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 064 705**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 22.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 064 887**  
(84) IE 28.09.2013  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **2 064 900**  
(84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013
- LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G03H 1/02**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **G05B 19/19**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G11B 33/04**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013
- EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 064 912**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IE 31.08.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 064 957**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 064 966**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 065 029**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 065 097**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- FI 28.08.2013  
IE 18.09.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 065 141**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 065 162**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 065 183**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 065 342**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DE 01.03.2014  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 24.08.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 065 343**  
(84) IE 19.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 065 372**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 27.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012
- (51) **B25F 5/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B29C 47/92**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B32B 21/08**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61L 2/03**  
(84) BE 23.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C02F 3/12**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C07D 215/22**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012



PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 065 717</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>	(11) <b>2 066 096</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 065 442</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 27.03.2013	DE 01.02.2014	DK 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GB 30.07.2013	GR 06.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 05.12.2012	IE 30.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			(11) <b>2 066 173</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>
(11) <b>2 065 486</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 065 742</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IE 30.08.2013	IS 16.05.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
SK 27.02.2013		SK 03.04.2013		(11) <b>2 066 243</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(11) <b>2 065 537</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 065 867</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 13.03.2013	IE 12.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) <b>2 065 581</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SK 21.08.2013		SK 12.12.2012	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			(11) <b>2 066 353</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 065 976</b>	(51) <b>H01Q 13/18</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 22.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 03.04.2013	IE 27.09.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 02.01.2013	SE 28.09.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 065 626</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(11) <b>2 065 990</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>2 066 364</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 17.04.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 065 994</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
(11) <b>2 065 651</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 066 370</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 27.09.2013	IS 03.11.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SK 16.01.2013				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 066 556</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	(11) <b>2 066 623</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013
		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) <b>2 066 396</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IE 18.09.2013	IS 27.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 066 560</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(11) <b>2 066 750</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		GR 30.08.2013	IE 25.09.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 066 496</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 21.05.2013	IE 14.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 066 561</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 24.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SK 20.02.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 066 753</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 14.02.2013
		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CH 31.08.2013	CY 14.11.2012
(11) <b>2 066 504</b>	(51) <b>B60B 39/06</b>	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	CZ 14.11.2012	DE 01.03.2014
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 20.03.2013	FI 20.03.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 21.06.2013	IE 20.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 15.02.2013	IE 08.08.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IT 14.11.2012	LI 31.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 24.04.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013			MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 066 579</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 20.03.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 066 516</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012		
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 066 821</b>	(51) <b>C22C 29/00</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IE 09.08.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 27.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
GR 06.09.2013	IE 26.09.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 066 610</b>	(51) <b>C07C 51/377</b>	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	SK 27.03.2013	
		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
(11) <b>2 066 544</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 066 873</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
(84) IE 12.09.2013	(84) BG 01.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 28.06.2013	GR 01.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 06.09.2013	IS 30.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 03.07.2013		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013			MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 066 616</b>	(51) <b>C07C 69/653</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SK 01.05.2013		BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
(11) <b>2 066 555</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 066 949</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 17.04.2013					

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 067 275</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 05.06.2013
(11) <b>2 066 963</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
GR 01.11.2013	IE 13.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 067 117</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SK 05.06.2013	
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 067 310</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IE 11.09.2013	IS 04.01.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) <b>2 066 972</b>	(51) <b>F23B 10/00</b>	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 12.09.2013	IS 19.04.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 067 175</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IE 25.09.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 19.12.2012	
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 067 335</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 19.09.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 03.04.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) <b>2 067 022</b>	(51) <b>G01N 21/71</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 10.09.2013	IS 09.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 067 193</b>	(51) <b>H01M 6/38</b>	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
GR 07.06.2013	IE 14.09.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DE 01.03.2014	DK 01.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SK 09.01.2013	
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 067 347</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 067 025</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) IE 06.09.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IE 20.09.2013	IS 19.10.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 01.05.2013		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 067 203</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 067 033</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) CH 31.08.2013	(84) CY 31.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DE 01.03.2014	DK 31.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 19.06.2013	
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 067 392</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
GR 01.11.2013	IE 02.08.2013	IE 18.09.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 25.09.2013	IS 30.05.2013
SK 31.07.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) <b>2 067 043</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SK 23.01.2013		MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) <b>2 067 224</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 067 500</b>	(51) <b>A61M 39/16</b>
IE 07.09.2013	IS 17.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 14.06.2013	IE 25.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 067 044</b>	(51) <b>C07K 16/42</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SK 13.03.2013		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013			PT 14.10.2013	RO 12.06.2013

SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 12.06.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 067 561</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 067 830</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 067 920</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>
(84) IT 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) <b>2 067 620</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			SK 30.01.2013	
SK 31.07.2013		(11) <b>2 067 832</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>	(11) <b>2 068 015</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
(11) <b>2 067 696</b>	(51) <b>B64C 9/22</b>	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 19.06.2013	
SK 21.08.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) <b>2 067 750</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>2 067 842</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>2 068 038</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IE 26.09.2013	IS 03.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SK 05.12.2012		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 03.04.2013	
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 067 757</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>2 067 871</b>	(51) <b>C22F 1/04</b>	(11) <b>2 068 043</b>	(51) <b>F16H 61/21</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 02.01.2013				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) <b>2 067 777</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 067 886</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>	(11) <b>2 068 110</b>	(51) <b>F41A 19/21</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 15.11.2013	IE 27.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 09.01.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) <b>2 067 781</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>2 067 906</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	(11) <b>2 068 134</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) DK 20.03.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 21.06.2013	IT 20.03.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 068 164</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>
MC 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
				CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012

- DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 068 230**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 22.08.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 068 280**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 068 444**  
(84) IE 22.08.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 068 644**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 19.09.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 068 665**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 05.09.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013
- EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G06F 3/01**  
(84) BE 12.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06T 5/00**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H03H 9/64**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A21D 2/02**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **A23P 1/08**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
PT 21.10.2013
- RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 068 799**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IE 26.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 068 833**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 068 895**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 069 001**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IE 27.09.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 069 026**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 19.09.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 069 037**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
IE 21.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- SI 19.06.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A61K 9/127**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 25.07.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61K 33/24**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 11.09.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **A61N 1/00**  
(84) BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A62C 31/05**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **A63F 3/06**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
EE 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 069 056**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 11.09.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 069 066**  
(84) AT 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 069 124**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 069 163**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 20.08.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 069 338**  
(84) AT 28.11.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 01.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 069 371**  
(84) AT 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 069 408**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013
- (51) **B01D 71/62**  
(84) CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **C11D 3/30**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 14.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B29C 45/20**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IE 21.09.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B60L 13/06**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C07D 413/10**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C07F 9/74**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **C08F 4/611**  
(84) BE 05.12.2012  
CH 31.08.2013

CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 24.07.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 069 533</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 06.03.2013	IE 03.08.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 07.11.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	(11) <b>2 069 700</b>	(51) <b>F26B 13/08</b>
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 05.12.2012		LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	GR 06.09.2013	IE 25.08.2013
(11) <b>2 069 434</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 07.11.2012		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 10.04.2013	IE 09.08.2013	(11) <b>2 069 535</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 05.06.2013	
IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) <b>2 069 708</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 11.07.2013	IE 13.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 09.01.2013		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IE 18.09.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>2 069 468</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 13.09.2013	IS 26.04.2013	(11) <b>2 069 645</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	SK 19.12.2012	
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) <b>2 069 731</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 06.09.2013	IS 10.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 26.12.2012		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 069 493</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IE 16.07.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 069 664</b>	(51) <b>F16K 25/04</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>2 069 766</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 10.07.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 12.12.2013	IE 27.09.2013
(11) <b>2 069 497</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 069 665</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 11.09.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 069 792</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 17.07.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IE 26.09.2013	IS 09.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SK 14.08.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) <b>2 069 510</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 24.07.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 17.07.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 069 813</b>	(51) <b>G01R 31/308</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 09.01.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 069 669</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 04.07.2013	IE 07.09.2013
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013		

MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 30.08.2013	IE 18.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) <b>2 069 847</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SK 01.05.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 070 170</b>	(51) <b>H02H 3/38</b>	SK 29.05.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(11) <b>2 070 299</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
IE 06.08.2013	IS 06.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 28.08.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SK 06.03.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 069 892</b>	(51) <b>G04G 9/12</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 070 191</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 070 373</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IE 27.09.2013	IS 13.07.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 22.02.2013	IE 08.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 14.06.2013	IE 20.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
SK 13.03.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 069 898</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 070 224</b>	(51) <b>H04B 10/66</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
ES 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 070 379</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
IE 06.09.2013	IS 28.12.2013	IE 20.09.2013	IS 14.12.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 03.04.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 14.08.2013		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>2 070 106</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 070 259</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 070 383</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 02.08.2013	IS 13.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 11.10.2013	IE 24.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 070 119</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 070 274</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SK 10.07.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 070 406</b>	(51) <b>A01G 3/08</b>
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 03.04.2013	IE 13.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IE 06.09.2013	IS 27.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 22.09.2013	IS 03.08.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SK 27.03.2013		SK 10.07.2013	
(11) <b>2 070 150</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 070 294</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 29.05.2013	CZ 29.05.2013		
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013				
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013				

- (11) **2 070 547** (51) **A61K 39/395** HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
IE 27.09.2013 IS 24.08.2013 SK 03.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 070 614** (51) **B23B 25/00** (11) **2 071 364** (51) **G01V 9/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IE 05.09.2013 (84) AT 27.03.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.10.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 070 637** (51) **B23K 35/00** (11) **2 071 501** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FI 04.09.2013 NL 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
MC 04.09.2013 SE 04.09.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
PT 06.01.2014 SK 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
SE 14.08.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 070 715** (51) **B41N 1/12** (11) **2 071 653** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2012  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 CH 31.07.2013 CY 31.10.2012  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 FI 31.10.2012 FR 31.07.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 GB 18.07.2013 GR 01.02.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 HR 31.10.2012 IE 18.07.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 LI 31.07.2013 LT 31.10.2012  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SK 12.06.2013 SK 12.06.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 070 752** (51) **B60J 7/185** (11) **2 071 654** (51) **H01M 8/02**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 IE 27.09.2013 IS 08.09.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SK 22.05.2013 SK 22.05.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 070 765** (51) **B60R 1/08** (11) **2 071 764** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 03.07.2013 CH 31.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
IE 06.09.2013 IS 28.12.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 GR 04.07.2013 IE 24.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 LI 31.08.2013 LT 03.04.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 070 802** (51) **B62D 5/04** (11) **2 071 811** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.01.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 16.01.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 GR 17.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 IS 16.05.2013
- (11) **2 070 946** (51) **C07K 14/605** (11) **2 071 963** (51) **B32B 27/04**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 BG 03.07.2013 BG 03.07.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
GR 30.08.2013 IE 26.08.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 MC 03.04.2013 MC 03.04.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
SK 29.05.2013 SK 29.05.2013 RO 03.04.2013 RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 071 000** (51) **H05K 3/46** (11) **2 071 077** (51) **E01B 27/08**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
GR 30.08.2013 IE 28.09.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 09.01.2013 MC 09.01.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 RO 09.01.2013 RO 09.01.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SI 09.01.2013 SI 09.01.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 071 196** (51) **F15B 21/14** (11) **2 071 224** (51) **F16L 55/033**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
GR 23.08.2013 GR 23.08.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013



LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
MC 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 071 868</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(11) <b>2 072 315</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 073 235</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 27.09.2013	IS 26.10.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>2 072 620</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 26.06.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 071 955</b>	(51) <b>A21C 5/02</b>	(11) <b>2 072 624</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>2 073 240</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 09.01.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SK 08.05.2013		SK 20.03.2013	
(11) <b>2 072 127</b>	(51) <b>B01J 29/48</b>	(11) <b>2 072 660</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 073 563</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IE 10.09.2013	IS 09.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 13.03.2013	IE 18.07.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SK 09.01.2013				NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 072 190</b>	(51) <b>B25D 9/11</b>	(11) <b>2 072 681</b>	(51) <b>E01B 2/00</b>	(11) <b>2 073 633</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IE 20.09.2013	IS 13.06.2013
LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 13.02.2013	
SK 23.01.2013					
(11) <b>2 072 199</b>	(51) <b>B27B 9/02</b>	(11) <b>2 072 857</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>2 073 638</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 09.01.2013	HR 23.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 09.01.2013	IE 09.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		SK 09.01.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 072 209</b>	(51) <b>B65G 35/08</b>	(11) <b>2 073 229</b>	(51) <b>H01H 3/60</b>	(11) <b>2 073 681</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
GB 19.07.2013	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IE 19.07.2013				
IS 19.04.2013	LI 31.07.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012				

DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 17.04.2013	
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013				
IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 073 975</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 074 146</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 14.06.2013	IE 16.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		MC 13.03.2013	RO 13.03.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 073 702</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) <b>2 073 991</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SK 07.08.2013	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 074 211</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
GR 22.02.2013	IE 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 14.06.2013	IE 24.08.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 21.11.2012		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 073 756</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 074 006</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	SK 13.03.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 074 236</b>	(51) <b>C22C 23/06</b>
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	GR 07.06.2013	IE 25.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 073 832</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	IE 12.09.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 13.09.2013	IS 04.01.2014	SK 06.03.2013		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013				
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
		(11) <b>2 074 084</b>	(51) <b>C07C 317/44</b>	(11) <b>2 074 238</b>	(51) <b>C23C 14/20</b>
(11) <b>2 073 871</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 01.11.2013	IE 20.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IE 28.09.2013	IS 20.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 20.03.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>2 073 932</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>2 074 100</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(11) <b>2 074 355</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 29.11.2013	IE 27.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 13.09.2013	IE 12.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 22.05.2013	
SK 12.06.2013					
		(11) <b>2 074 106</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	(11) <b>2 074 418</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>
(11) <b>2 073 943</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IE 24.09.2013	IT 14.11.2012	IE 10.09.2013	IS 17.08.2013	IE 18.09.2013	IS 06.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	

- (11) **2 074 465** (51) *G02B 3/00* PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IE 21.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 074 518** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IE 27.09.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 074 630** (51) *G11C 16/34*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 074 715** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IE 26.09.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 074 768** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 13.09.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 074 788** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IE 07.08.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.08.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
- (11) **2 074 808** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 074 901** (51) *A43B 13/12*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IE 26.09.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 074 960** (51) *A61F 2/06*  
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 075 115** (51) *B31F 1/07*  
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 075 312** (51) *C09K 11/64*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IE 07.09.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 075 509** (51) *F24C 15/04*  
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 31.12.2012  
BG 02.02.2012 CH 31.12.2011  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.01.2013 EE 02.11.2011  
ES 29.12.2012 FI 28.12.2012  
GR 03.02.2012 HU 02.11.2011  
IE 28.12.2012 IS 02.03.2012  
IT 28.12.2011 LI 31.12.2011  
LT 02.11.2011 LU 28.12.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011  
MT 02.11.2011 NL 01.07.2013  
PL 02.11.2011 PT 30.09.2013  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 075 768** (51) *G07F 5/18*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IE 03.08.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 075 842** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 29.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 075 843** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 29.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 075 969** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 076 095** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 076 110** (51) *A01B 35/18*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IE 04.09.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

- (11) **2 076 140** (51) **A61K 35/20** SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SK 14.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.07.2013 (11) **2 076 452** (51) **B65D 75/38** GR 29.11.2013 IE 12.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
DE 01.02.2014 DK 02.01.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
FI 02.01.2013 FR 31.07.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
GB 18.07.2013 GR 03.04.2013 IE 07.09.2013 IS 16.05.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
IE 18.07.2013 IS 02.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.07.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 076 338** (51) **B07B 1/46** (11) **2 076 515** (51) **C07D 487/04**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) IE 13.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
IE 24.09.2013 IS 19.04.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 LT 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LV 19.12.2012 MC 17.07.2013 MC 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 19.12.2012 PL 17.07.2013 NL 17.07.2013 NL 17.04.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SK 19.12.2012 SI 19.12.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 076 339** (51) **B07C 5/34** (11) **2 076 521** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 BG 26.03.2013 CH 31.08.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 DE 01.03.2014 DK 26.12.2012 DK 26.12.2012  
IE 10.09.2013 IS 15.09.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 IE 14.08.2013 IS 26.04.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 IT 26.12.2012 LI 31.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
SK 15.05.2013 SI 15.05.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 076 363** (51) **B25C 1/08** (11) **2 076 576** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IE 05.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 26.06.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 076 401** (51) **B60G 17/015** (11) **2 076 594** (51) **C12P 19/02**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) IE 30.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
GR 04.10.2013 IE 21.09.2013 LI 31.08.2013 LT 14.08.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 076 415** (51) **B60S 1/04** (11) **2 076 742** (51) **G01J 3/44**  
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
GR 15.11.2013 IE 28.09.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 076 748** (51) **B25B 23/147**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
- (11) **2 076 784** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IE 03.08.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 076 826** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 IE 18.07.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 076 828** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 27.09.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 077 029** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 18.09.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 077 078** (51) **A41G 3/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013

- (11) **2 077 100** (51) **A61F 13/32** CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
DK 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
GR 27.09.2013 MC 26.06.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
(11) **2 077 389** (51) **F02M 51/06** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SK 04.09.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 SK 24.10.2012  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IE 25.09.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 077 559** (51) **G11C 16/34** MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013 RO 23.01.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 SI 23.01.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IE 04.07.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 077 700** (51) **H05G 1/26** MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 CH 31.08.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 09.01.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 FI 09.01.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 09.01.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IE 30.08.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
GR 28.06.2013 IE 30.08.2013 LI 31.08.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.08.2013 LT 31.07.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
PL 27.03.2013 SE 27.03.2013  
RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 077 736** (51) **A43C 15/08** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
IE 25.09.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 077 753** (51) **A61B 5/103** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
IE 12.09.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2013 PL 19.12.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 077 753** (51) **A61B 5/103** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
IE 12.09.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2013 PL 19.12.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2013 PL 19.12.2013  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 27.09.2013 (84) BE 27.09.2013 DK 27.09.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 ES 04.09.2013 GR 04.09.2013 IE 04.09.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.09.2013 GR 04.09.2013 IE 04.09.2013  
EE 04.09.2013 GR 04.09.2013 IS 04.09.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013
- (11) **2 077 854** (51) **C07K 14/435** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 21.09.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 077 862** (51) **A61K 48/00** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 21.09.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 21.09.2013 IT 31.07.2013  
FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 077 896** (51) **A61N 1/37** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 21.09.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IE 21.09.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013  
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 077 913** (51) **B01J 20/34** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013  
LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013  
MC 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 077 916** (51) **B05B 11/00** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.06.2013 GR 14.05.2013  
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 27.09.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013  
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 13.02.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 077 962** (51) **B64C 1/38** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
IE 12.07.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013
- (11) **2 077 990** (51) **C07C 213/10** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) IE 12.09.2013 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013  
NL 04.09.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
PT 06.01.2014 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 078 013** (51) **C07D 405/12** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 IE 18.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 078 061** (51) **C09D 11/00** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013  
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 17.07.2013 LT 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IE 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013  
IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 078 095** (51) **C12Q 1/68** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
FI 03.04.2013 IE 04.09.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
IE 04.09.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013  
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 078 174** (51) **F24D 17/00** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 11.09.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 078 195** (51) **G01N 33/50** MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 12.07.2013 IS 20.07.2013  
IE 12.07.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
IT 20.03.2013 LV 20.03.2013

NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 079 400</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SK 20.03.2013		SK 16.01.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) <b>2 078 312</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>	(11) <b>2 078 553</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	IE 18.09.2013	IS 02.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 08.11.2013	IE 19.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IE 28.09.2013	IS 27.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 02.01.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 079 424</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		SK 27.02.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 078 340</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(11) <b>2 078 956</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	GR 21.05.2013	MC 20.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 079 321</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	SK 17.07.2013	
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 079 499</b>	(51) <b>A61M 3/00</b>
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		GR 02.08.2013	IE 27.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) <b>2 078 446</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			SK 22.05.2013	
IE 20.09.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 079 332</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	(11) <b>2 079 559</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 17.10.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CY 17.10.2012	EE 17.10.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	GR 28.06.2013	IE 30.08.2013	ES 28.01.2013	GR 18.01.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SK 10.04.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 078 483</b>	(51) <b>A47K 10/06</b>	(11) <b>2 079 356</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>	(11) <b>2 079 643</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IE 23.09.2013	IS 24.11.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 27.03.2013	IE 09.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 07.08.2013	
		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 078 528</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>2 079 371</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>2 079 686</b>	(51) <b>C07C 319/24</b>
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 14.05.2013	IE 08.08.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 02.01.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 13.02.2013			
(11) <b>2 078 538</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>				
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013				
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013				
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013				
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				

- (11) **2 079 781** (51) **C08J 5/08** RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 GR 11.07.2013 IE 13.09.2013  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 (11) **2 080 209** (51) **H01H 71/12** RO 10.04.2013 SI 10.04.2013  
CY 24.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 080 569** (51) **B21B 19/04**  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) IE 06.08.2013 (84) BE 17.07.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SK 24.04.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
(11) **2 079 885** (51) **E04B 1/19** (11) **2 080 246** (51) **H04L 25/02** (11) **2 080 611** (51) **B31F 1/07**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013  
GR 18.10.2013 IE 24.09.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SK 26.06.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SI 26.06.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (11) **2 080 630** (51) **B41M 5/00**  
SK 17.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IE 27.09.2013 (84) CY 27.10.2010  
(11) **2 080 005** (51) **G01N 15/08** (11) **2 080 367** (51) **H04N 5/272** (84) IE 27.09.2013 (84) LV 27.09.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 26.09.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CZ 26.06.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 26.06.2013 LV 26.06.2013  
IE 14.09.2013 IS 23.05.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IE 30.08.2013 IS 27.06.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 SK 26.06.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013  
(11) **2 080 012** (51) **G01N 33/542** (11) **2 080 369** (51) **H04N 5/44** (11) **2 080 720** (51) **B65G 43/02**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
(11) **2 080 101** (51) **G06F 13/38** (11) **2 080 415** (51) **H05B 3/42** (11) **2 080 724** (51) **B65H 59/18**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 09.10.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 26.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013  
GR 14.06.2013 IE 26.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013  
SK 13.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013  
(11) **2 080 140** (51) **G06F 19/00** (11) **2 080 435** (51) **A23D 9/007** (11) **2 080 743** (51) **C04B 35/622**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IE 28.09.2013 (84) IE 28.09.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IE 28.09.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
(11) **2 080 446** (51) **A46B 13/00** (11) **2 080 784** (51) **C08L 23/10**  
(84) BG 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013  
SI 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013

LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 081 542</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 22.05.2013	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 081 745</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) <b>2 080 888</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 09.08.2013	IE 19.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
RO 29.05.2013				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) <b>2 081 428</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) <b>2 081 580</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) IE 19.09.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	SK 08.05.2013	
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 081 790</b>	(51) <b>B60K 11/00</b>
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			PT 24.02.2014	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>2 081 645</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	(11) <b>2 081 794</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
		CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		FI 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		(11) <b>2 081 706</b>	(51) <b>B21D 17/04</b>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	SK 14.11.2012	
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 081 804</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		IE 28.09.2013	IS 24.11.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IE 13.07.2013	IS 23.05.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
		(11) <b>2 081 709</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SK 23.01.2013	
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 081 884</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>
		GR 07.06.2013	IE 17.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 26.09.2013	IS 22.09.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		SK 06.03.2013		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
		(11) <b>2 081 732</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 22.05.2013	
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 081 908</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IE 26.09.2013	IS 22.09.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		(11) <b>2 081 734</b>	(51) <b>B24C 7/00</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		(84) IE 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	SK 22.05.2013	
		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>2 081 909</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>
		CH 31.08.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		IS 22.09.2013	LI 31.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
		MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013



MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 082 426</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		(11) <b>2 082 159</b>	(51) <b>F16L 55/32</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 081 956</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 082 488</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
SK 20.03.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
				CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) <b>2 081 992</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 082 258</b>	(51) <b>G01S 7/521</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	IE 05.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 27.03.2013	IE 31.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 082 489</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SK 26.12.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 26.12.2012		(11) <b>2 082 318</b>	(51) <b>G06F 9/318</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 081 999</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FR 31.07.2013	GR 28.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 24.07.2013	IS 27.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IE 18.09.2013	IS 16.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 082 524</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(11) <b>2 082 056</b>	(51) <b>C12P 23/00</b>	(11) <b>2 082 359</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IE 18.09.2013	IS 06.06.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013			(11) <b>2 082 541</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	(11) <b>2 082 370</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 06.09.2013	IE 21.09.2013
(11) <b>2 082 096</b>	(51) <b>D21C 9/14</b>	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IE 06.09.2013	IS 20.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SK 30.01.2013			
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			(11) <b>2 082 550</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 082 379</b>	(51) <b>G07F 11/42</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>2 082 132</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 28.06.2013	IE 11.09.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 27.03.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013

(11) <b>2 082 724</b>	(51) <b>A61K 8/43</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	SK 03.04.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FI 21.08.2013	MC 21.08.2013				
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013				
(11) <b>2 082 898</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 083 456</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>2 083 991</b>	(51) <b>B29C 59/00</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 18.09.2013	
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 084 011</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
(11) <b>2 083 070</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 083 715</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 084 064</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>
(11) <b>2 083 087</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 083 781</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 16.08.2013	IE 28.09.2013	IS 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			SK 03.04.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
				(11) <b>2 084 066</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>
(11) <b>2 083 116</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>2 083 842</b>	(51) <b>C07K 14/60</b>	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	IE 24.09.2013	IS 28.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 083 269</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 083 870</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>	(11) <b>2 084 084</b>	(51) <b>A47J 27/05</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IE 27.09.2013	IS 04.01.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IE 24.09.2013	IS 04.01.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IE 20.09.2013	IS 13.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
		SK 13.03.2013		(11) <b>2 084 096</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
(11) <b>2 083 304</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>2 083 906</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
GR 04.07.2013	IE 31.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013			SK 04.09.2013	
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013				
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013				

- (11) **2 084 137** (51) **C07D 231/44** EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 03.07.2013  
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 084 167** (51) **C07F 9/09** (11) **2 084 380** (51) **F02D 35/02**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 01.11.2013 IE 21.09.2013 GR 03.04.2013 IE 17.09.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 084 171** (51) **C07F 15/00** (11) **2 084 386** (51) **F02K 7/10**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 084 179** (51) **C07K 14/62** (11) **2 084 417** (51) **F16D 1/08**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SK 22.05.2013 SK 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 084 207** (51) **C08G 63/00** (11) **2 084 461** (51) **F24C 3/10**  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
SK 17.07.2013 SE 11.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 084 226** (51) **C08L 67/02** (11) **2 084 493** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.08.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
GR 28.05.2013 IE 16.08.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 27.02.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 11.09.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 084 304** (51) **C30B 29/40** (11) **2 084 551** (51) **G01S 3/802**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CZ 26.06.2013 DK 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013 ES 14.10.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013
- (11) **2 084 558** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 084 755** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 084 756** (51) **H04N 5/361**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 084 777** (51) **H01Q 1/08**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 084 789** (51) **H01R 39/48**  
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 084 814** (51) **H03H 7/01**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 084 862** (51) **H04W 74/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013

- FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 CZ 17.10.2012 DE 01.02.2014 (11) **2 086 183** (51) **H04L 12/801**  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 FR 31.07.2013 GB 04.07.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 IT 17.10.2012 LI 31.07.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 084 885** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (11) **2 085 211** (51) **B30B 11/28**  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 084 930** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 084 931** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 085 009** (51) **A47L 11/40**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 31.07.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 22.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 085 019** (51) **A61B 1/04**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 085 085** (51) **A61K 31/4192**  
(84) IE 04.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.10.2012
- (11) **2 085 211** (51) **B30B 11/28**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 085 387** (51) **C07D 215/14**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 085 491** (51) **C22C 21/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 085 626** (51) **F16C 25/08**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 085 974** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IE 22.09.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 086 225** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 086 311** (51) **A01K 29/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 086 331** (51) **A61K 38/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 086 346** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 086 408** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 086 413** (51) **A61B 6/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013

- ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 086 426**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 086 485**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 086 502**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 086 546**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 086 596**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 086 603**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013
- FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61B 17/11**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61L 24/06**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A61K 31/506**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61L 15/18**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61L 31/10**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013
- DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 086 697**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 086 723**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 086 749**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 086 772**  
(84) AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 086 775**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 086 810**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013
- EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B21C 23/21**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B25B 23/147**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **G02B 1/04**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **B60B 35/04**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **B60G 3/20**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B61B 12/06**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013
- LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 086 811**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 086 826**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 086 843**  
(84) AT 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
CZ 06.02.2013  
EE 06.02.2013  
FI 06.02.2013  
IE 27.09.2013  
LT 06.02.2013  
MC 06.02.2013  
PT 06.06.2013  
SE 06.02.2013  
SK 06.02.2013
- (11) **2 086 851**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 086 954**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 086 974**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013
- (51) **B61F 1/00**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B62M 1/14**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **B65B 25/10**  
(84) BE 06.02.2013  
CY 06.02.2013  
DK 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013  
LV 06.02.2013  
NL 06.02.2013  
RO 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (51) **B65D 41/20**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C07D 311/80**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 51/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013

LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		SK 29.05.2013		SK 06.03.2013	
(11) <b>2 086 978</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 087 180</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	(11) <b>2 087 283</b>	(51) <b>F23C 1/02</b>
(84) EE 23.01.2013	(84) IS 23.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 23.01.2013		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 086 999</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			SK 18.09.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 087 194</b>	(51) <b>E06B 5/10</b>	(11) <b>2 087 292</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 087 108</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			(11) <b>2 087 307</b>	(51) <b>F41H 5/02</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 087 217</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>2 087 114</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IE 21.09.2013	IS 20.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 087 323</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 087 229</b>	(51) <b>F02N 15/02</b>	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
SK 29.05.2013		(84) IE 03.09.2013	(84) BG 26.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>2 087 135</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 13.02.2013	
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 087 444</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 26.06.2013		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 087 250</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) <b>2 087 138</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 08.05.2013	
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 087 512</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 14.08.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 17.07.2013		(11) <b>2 087 254</b>	(51) <b>F16F 7/09</b>	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		IE 16.08.2013	IS 06.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013

PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
(11) <b>2 087 577</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 26.06.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 087 666</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 087 787</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>
(11) <b>2 087 593</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013		
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 087 790</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 12.06.2013		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
SK 17.07.2013				DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 087 609</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 087 668</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IE 27.09.2013	IS 20.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 087 831</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SK 17.04.2013		SK 14.08.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 087 628</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 087 675</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	IE 04.09.2013	IS 20.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 20.03.2013	
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 25.09.2013		(11) <b>2 087 904</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 087 696</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) <b>2 087 646</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SK 28.08.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 087 948</b>	(51) <b>B21B 1/28</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 25.09.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 087 710</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 087 655</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IE 24.09.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 088 036</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
GR 03.04.2013	IE 25.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 26.06.2013		GR 28.05.2013	IE 01.08.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 087 720</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		BG 06.03.2013	CZ 26.06.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
		CY 06.03.2013	DK 26.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
			EE 27.10.2013		
			GR 27.09.2013		
			IS 26.10.2013		
			LT 26.06.2013		
			MC 26.06.2013		
			PL 26.06.2013		
			RO 26.06.2013		
			SI 26.06.2013		

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 088 588</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
SK 27.02.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) <b>2 088 091</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(11) <b>2 088 206</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 01.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DE 01.02.2014	DK 01.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FR 31.07.2013	GR 02.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
HR 01.05.2013	IE 30.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	SK 03.07.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013				
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 088 341</b>	(51) <b>F16C 33/24</b>	(11) <b>2 088 619</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) <b>2 088 097</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013			SK 15.05.2013	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 088 352</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 088 643</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SK 03.04.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 088 140</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 01.03.2013	IE 22.08.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 16.08.2013	IE 17.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013				
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) <b>2 088 360</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>	(11) <b>2 088 729</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SK 15.05.2013		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 088 163</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 18.10.2013	IE 30.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013			(11) <b>2 088 887</b>	(51) <b>A43B 1/04</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>2 088 442</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>2 088 186</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 22.05.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
SK 31.07.2013				(11) <b>2 088 977</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
		(11) <b>2 088 472</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(11) <b>2 088 202</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 02.10.2013		SK 11.09.2013	
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013				



- (11) **2 088 980** (51) **A61F 13/49** LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 089 352** (51) **C07C 67/54**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 10.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 088 993** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 26.09.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 089 243** (51) **B60C 23/10**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 089 377** (51) **C07D 213/30**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IE 10.09.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 089 247** (51) **B60N 2/36**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 089 253** (51) **B60R 21/215**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 089 295** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 089 304** (51) **B65H 54/58**  
(84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 089 319** (51) **C01B 33/037**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 089 344** (51) **C07C 29/12**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 089 025** (51) **A61K 31/429**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 089 104** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 089 139** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 089 140** (51) **B01D 53/22**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 089 213** (51) **B29C 53/38**  
(84) CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 21.09.2013 IS 20.06.2013
- (11) **2 089 387** (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 089 391** (51) **C07D 487/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 089 407** (51) **C07H 15/203**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 07.09.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 089 439** (51) **C08F 8/44**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 089 463** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 089 572</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(11) <b>2 089 504</b>	(51) <b>C12G 1/04</b>	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 089 592</b>	(51) <b>E04C 3/06</b>	(11) <b>2 089 736</b>	(51) <b>G01S 13/58</b>
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 09.09.2010	CH 31.12.2011
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DE 02.07.2013	DK 09.06.2010
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 09.06.2010	ES 14.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 09.06.2010	FR 02.01.2013
(11) <b>2 089 523</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GB 13.12.2012	GR 10.09.2010
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 09.10.2010	IT 13.12.2012
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 16.01.2013		LI 31.12.2011	LT 09.06.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 089 627</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	LU 13.12.2010	LV 09.06.2010
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 31.12.2010	MT 09.06.2010
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 01.07.2013	PL 09.06.2010
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
SK 25.09.2013		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
(11) <b>2 089 526</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 089 642</b>	(51) <b>F16H 15/28</b>	(11) <b>2 089 800</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 089 645</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 089 538</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 13.02.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 089 665</b>	(51) <b>F41H 5/00</b>	SK 19.06.2013	
SK 21.08.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 089 820</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 089 554</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 05.06.2013		(11) <b>2 089 704</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	SK 21.08.2013	
(11) <b>2 089 571</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(11) <b>2 089 834</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013
ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 089 733</b>	(51) <b>G01R 33/32</b>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
				(11) <b>2 089 892</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
				(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
				CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
				ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
				GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
				IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 090 483</b>	(51) <b>B60T 11/12</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SK 01.05.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>2 089 920</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 091 191</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	HR 31.07.2013	IE 13.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 03.07.2013		MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		(11) <b>2 090 484</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 089 928</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 21.11.2012	
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013		
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 091 287</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
		(11) <b>2 090 493</b>	(51) <b>B62D 1/20</b>	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 090 004</b>	(51) <b>H04J 13/20</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 091 360</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 02.01.2013		(11) <b>2 090 538</b>	(51) <b>B65H 54/10</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 090 088</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) <b>2 091 367</b>	(51) <b>A42B 1/06</b>
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		SK 27.02.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>2 090 108</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 090 965</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(11) <b>2 091 374</b>	(51) <b>A44B 19/16</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 05.06.2013		SK 24.04.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>2 090 310</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 091 178</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>		
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>2 091 406</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		

- MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 456**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 091 514**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 091 517**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 091 518**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 091 537**  
(84) IS 22.09.2013
- (11) **2 091 550**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 576**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013
- NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 091 599**  
(84) BG 26.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
RO 26.12.2012
- (11) **2 091 608**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 091 628**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014
- (11) **2 091 633**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 091 676**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 091 681**  
(84) BG 16.04.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 091 701**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IE 29.09.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 091 778**  
(84) AT 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 091 808**  
(84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 091 877**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 091 893**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 091 900**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 091 934**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 092 002**  
(84) AT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61K 9/08**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61K 9/127**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61K 9/14**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 31/48**  
(84) MC 22.05.2013
- (51) **A61K 38/00**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **A61L 9/14**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
RO 02.01.2013
- (51) **B60N 2/48**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **B63B 9/06**  
(84) CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (51) **C03B 37/03**  
(84) BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **C05D 5/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **C07C 21/18**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 317/20**  
(84) CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (51) **A61M 5/30**  
(84) EE 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B01D 33/056**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B01D 53/22**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B21D 51/26**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B23B 27/00**  
(84) CY 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B26B 19/38**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013

- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 092 090**  
(84) BG 19.03.2013  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 13.09.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
RO 19.12.2012
- (11) **2 092 128**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 092 224**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 092 265**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 092 363**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 092 385**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 092 407**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **C23C 22/36**  
(84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SK 19.12.2012
- (51) **E03D 1/14**  
(84) CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 18.09.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **F16K 17/30**  
(84) CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F41H 7/00**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **G01S 19/11**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G02B 21/08**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 1/26**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013
- GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 092 486**  
(84) BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 092 543**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 092 554**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 092 561**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 092 594**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 092 659**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013
- IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IT 30.01.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **H03F 3/56**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **H01L 21/677**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 23/485**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H01P 5/08**  
(84) CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **H04B 3/23**  
(84) CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
LT 10.04.2013
- LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 092 669**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 092 682**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 092 717**  
(84) AT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 092 730**  
(84) BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 092 759**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 28.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 092 806**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014
- MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **H04B 10/114**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H04J 3/06**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H04N 1/58**  
(84) CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **H04N 11/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H05K 3/10**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013

- SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 092 845**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
MC 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 092 940**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 093 049**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 093 261**  
(84) CY 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013
- (11) **2 093 286**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
IE 30.09.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 093 594**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 093 741**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 093 756**  
(84) IE 09.07.2013  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012
- SI 11.09.2013
- (51) **A61C 17/22**  
(84) CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
IE 13.09.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **B32B 3/26**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C09C 1/02**  
(84) EE 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013
- (51) **C12N 15/00**  
(84) CY 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
PT 27.06.2013
- (51) **C09J 9/02**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G08G 1/16**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
DK 31.10.2012
- ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LI 31.07.2013  
PT 28.02.2013
- (11) **2 093 943**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 093 953**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 093 998**  
(84) BG 14.02.2013  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IE 01.08.2013  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 094 086**  
(84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 094 100**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 094 133**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 094 178**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013
- FI 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IE 24.08.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **H04L 5/00**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 11.09.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **G06T 5/00**  
(84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **A01N 43/04**  
(84) CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A23G 1/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A47J 31/06**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61B 17/82**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013
- EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 094 208**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 094 209**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 094 234**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 094 243**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 094 263**  
(84) CY 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013
- (11) **2 094 273**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013
- (51) **A61F 9/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61Q 17/04**  
(84) CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 24.08.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61K 31/41**  
(84) IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013
- (51) **A61K 31/5575**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013



(11) <b>2 095 073</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 095 357</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 095 613</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
IE 25.09.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SK 06.03.2013		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) <b>2 095 078</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013				
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 095 375</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 095 679</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
SK 19.06.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) <b>2 095 106</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 10.07.2013	
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 095 411</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 095 685</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SK 20.03.2013		MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	IE 31.08.2013	IS 13.06.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 095 114</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 13.02.2013		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 095 439</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 095 717</b>	(51) <b>A23C 3/03</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) <b>2 095 128</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SK 24.07.2013		RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			SK 08.05.2013	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) <b>2 095 440</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>		
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) <b>2 095 826</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 095 230</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	MC 26.12.2012	PL 26.12.2012
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SK 17.07.2013		SK 26.12.2012	
SI 02.10.2013					
(11) <b>2 095 349</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 095 527</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 095 895</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 28.09.2013	IS 06.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013



NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SK 06.03.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) <b>2 096 062</b>	(51) <b>B65H 29/52</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 096 658</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 097 031</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 27.03.2013	IE 30.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 097 046</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 096 155</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) <b>2 096 801</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 097 063</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 20.03.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) <b>2 096 274</b>	(51) <b>F01L 1/26</b>	SK 19.06.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 096 880</b>	(51) <b>H04R 1/24</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 097 068</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MC 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 04.09.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 097 142</b>	(51) <b>A63C 9/20</b>
SK 23.01.2013		SK 25.09.2013		(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
(11) <b>2 096 331</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	(11) <b>2 096 939</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 27.03.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 097 199</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>
LV 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
MC 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
PL 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 27.03.2013	IE 30.08.2013
(11) <b>2 096 405</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 096 949</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>	IS 26.04.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 097 246</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 23.01.2013		SK 17.04.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>2 096 547</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 097 015</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				

- (11) **2 097 251** (51) **B29D 30/06** LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 SK 21.08.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 097 253** (51) **B30B 15/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 23.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IE 08.08.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 097 325** (51) **B65D 5/38**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 097 392** (51) **C07D 249/06**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 097 469** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 097 570** (51) **D04H 18/04**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 097 642** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
- (11) **2 097 650** (51) **F16B 19/12**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 097 794** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 097 907** (51) **G21K 1/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 097 973** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 098 005** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 098 232** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 098 235** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 098 304** (51) **B05D 7/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IE 01.09.2013 IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 098 310** (51) **B21B 19/04**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 098 330** (51) **B23Q 17/22**  
(84) IE 13.09.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 098 350** (51) **B29C 43/32**  
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 098 360** (51) **B29D 30/20**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 098 363** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013

MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 28.02.2014		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 098 568</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) <b>2 099 358</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 099 573</b>	(51) <b>B07C 5/344</b>
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 098 588</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>	SK 03.07.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 099 359</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 099 603</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 02.01.2013	RO 02.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) <b>2 098 875</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 099 396</b>	(51) <b>A61F 5/41</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 099 619</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 05.06.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 098 879</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 099 424</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) CY 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 099 431</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 099 655</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) <b>2 099 339</b>	(51) <b>A47G 25/80</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IE 18.09.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 05.06.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) <b>2 099 511</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 099 656</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) <b>2 099 350</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 19.12.2012		(11) <b>2 099 667</b>	(51) <b>B60W 50/029</b>
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 099 518</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		

EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 099 788</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 100 171</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) <b>2 099 689</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
CH 31.07.2013	CY 06.03.2013	(11) <b>2 099 821</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 100 214</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IE 26.07.2013	IS 06.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 100 225</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
SK 06.03.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) <b>2 099 703</b>	(51) <b>B21D 43/20</b>	SK 03.07.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>2 099 865</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	IE 12.09.2013	IS 24.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
GR 25.10.2013	IE 24.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			SK 24.04.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 100 011</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>2 100 241</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
SK 24.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 099 724</b>	(51) <b>C05F 11/02</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 100 046</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>	(11) <b>2 100 411</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
SK 05.06.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(11) <b>2 099 740</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IE 25.09.2013	IS 14.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 09.01.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 06.03.2013			
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013				
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 100 066</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>	(11) <b>2 100 430</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
SK 14.08.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 099 746</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 07.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 17.04.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
LI 31.07.2013	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(11) <b>2 100 069</b>	(51) <b>F16L 17/035</b>	(11) <b>2 100 540</b>	(51) <b>A47C 3/021</b>
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SK 07.11.2012		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 21.06.2013	IE 07.09.2013
		IE 21.09.2013	IS 19.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013

- LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 100 560**  
(84) AT 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013
- (11) **2 100 932**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IE 28.09.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 101 301**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 101 317**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 101 329**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IE 11.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 101 424**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013
- LV 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A61B 5/15**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
IE 02.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 19.06.2013  
SE 19.06.2013
- (51) **C09D 135/00**  
(84) BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **G07D 11/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G10L 19/02**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 23.09.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 09.10.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G11B 20/10**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **H04B 10/11**  
(84) CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013
- HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- IE 03.09.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 101 599**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 101 734**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 101 760**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 101 780**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 101 819**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 101 869**  
(84) AT 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 25.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013
- RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A24C 5/18**  
(84) BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 9/133**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61K 31/40**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **A61K 31/519**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61N 1/368**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 101 876**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 101 949**  
(84) BG 23.04.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 101 998**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 102 009**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 102 013**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 102 026**  
(84) BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 102 101**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013
- SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61N 7/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B23K 1/08**  
(84) CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B32B 27/00**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B41J 2/02**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B41J 2/195**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B60K 15/03**  
(84) DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **C01B 3/38**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013

- GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 102 334**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 102 379**  
(84) IE 06.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 102 384**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 102 631**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 102 661**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 102 816**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G12N 9/16**  
(84) CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C23C 4/08**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C23C 18/12**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 21/17**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 03.07.2013  
LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 102 842**  
(84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 102 930**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 102 937**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (11) **2 102 945**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 103 112**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 103 214**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 103 324**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B60K 37/06**  
(84) CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **H01P 7/00**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **F16L 3/10**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H04N 5/775**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A01N 43/42**  
(84) CY 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
PT 24.02.2014
- (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 103 549**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 103 862**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 104 041**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 104 055**  
(84) IE 30.08.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.08.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 104 078**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 104 167**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 104 521**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013
- (51) **B65D 81/05**  
(84) CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **F16M 13/04**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 07.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **G06F 11/20**  
(84) BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013
- (51) **G08B 29/14**  
(84) CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A61L 31/02**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013

- CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 104 537** (51) **A63B 22/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 104 560** (51) **B01J 20/34**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IE 27.09.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 104 591** (51) **B24C 1/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 104 674** (51) **C07D 333/40**  
(84) MC 01.05.2013
- (11) **2 104 680** (51) **C07H 17/08**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 104 687** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 104 749** (51) **C22C 19/03**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 104 841** (51) **G01G 23/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 104 909** (51) **G06K 13/08**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 104 998** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 105 404** (51) **B67B 3/00**  
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 23.09.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 105 446** (51) **C12N 15/12**  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 105 713** (51) **G01D 5/20**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
- PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 106 235** (51) **A47L 15/50**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 106 301** (51) **B07B 4/04**  
(84) IE 22.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 106 321** (51) **B24B 23/00**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 106 375** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 106 384** (51) **B67D 7/54**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 106 422** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 106 458** (51) **C23C 14/50**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013

- NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 106 481**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 106 771**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 106 772**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 106 888**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (11) **2 107 528**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 107 729**  
(84) IE 10.07.2013  
BE 07.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012
- PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **D21F 5/18**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B27B 17/14**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **G06T 11/20**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 09.09.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013
- PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 107 952**  
(84) BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
IE 28.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 107 958**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 108 067**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IE 28.09.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 108 395**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 108 396**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 108 912**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B21D 22/22**  
(84) CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **B23B 27/16**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **D03D 1/02**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 28.09.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013
- (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61M 16/04**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 31.08.2013  
DK 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F28F 9/00**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 29.07.2013  
IE 29.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 108 999**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 31.07.2013  
IE 25.07.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 109 029**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 109 089**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 109 248**  
(84) IE 11.07.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 109 946**  
(84) IE 07.08.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 110 187**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
NL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G03F 7/00**  
(84) BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G06F 1/32**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G09F 3/02**  
(84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **B07C 5/342**  
(84) CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013



- (11) **2 110 239** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IE 17.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 110 859** (51) **H01L 31/0236**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 111 518** (51) **F23M 5/08**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 111 572** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 111 997** (51) **B41K 1/54**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 22.09.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 112 134** (51) **C07C 55/02**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 112 219** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 112 549** (84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 112 883** (84) IE 17.08.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 112 965** (84) IE 31.07.2013  
BE 05.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 113 189** (84) IE 14.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 113 512** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 17.07.2013  
IE 01.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 113 667** (84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (51) **G02F 1/1335** (84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IE 12.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A01N 63/02** (84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **B26D 1/20** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61B 1/267** (84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **C07K 14/385** (84) BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F04C 2/107** (84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 114 693** (84) AT 23.01.2013  
BG 12.08.2010  
CY 16.06.2010  
DK 12.05.2010  
ES 12.05.2010  
GR 13.08.2010  
HU 12.05.2010  
IS 12.09.2010  
LT 12.05.2010  
LV 12.05.2010  
MT 12.05.2010  
NO 12.08.2010  
PT 12.05.2010  
SI 12.05.2010  
TR 12.05.2010
- (11) **2 114 728** (84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 115 115** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 115 207** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 115 551** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 21.09.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 115 562** (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013
- (51) **B60B 1/08** (84) BE 31.01.2011  
CH 31.01.2012  
CZ 12.05.2010  
EE 12.05.2010  
FI 12.05.2010  
HR 12.05.2010  
IE 12.05.2010  
LI 31.01.2012  
LU 23.01.2011  
MC 31.01.2011  
NL 12.05.2010  
PL 12.05.2010  
RO 12.05.2010  
SK 12.05.2010
- (51) **B60R 13/08** (84) BG 01.08.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C11D 3/43** (84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **D06F 43/08** (84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06F 3/00** (84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G06F 11/10** (84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013

- LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013  
 (11) **2 115 887**  
 (84) AT 02.10.2013  
 CY 02.10.2013  
 ES 02.10.2013  
 IS 02.02.2014  
 LV 02.10.2013  
 NL 02.10.2013  
 PT 03.02.2014  
 SI 02.10.2013
- LV 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013  
 (51) **H04B 7/04**  
 (84) BE 02.10.2013  
 CZ 02.10.2013  
 FI 02.10.2013  
 LT 02.10.2013  
 MC 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 SE 02.10.2013
- SE 27.02.2013  
 SK 27.02.2013  
 (11) **2 117 298**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- SI 27.02.2013  
 (51) **A01N 25/10**  
 (84) BE 23.01.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (11) **2 116 305**  
 (84) AT 01.05.2013  
 BG 01.08.2013  
 CZ 01.05.2013  
 EE 01.05.2013  
 FI 01.05.2013  
 IT 01.05.2013  
 NL 01.05.2013  
 SE 01.05.2013
- (51) **B01L 3/00**  
 (84) BE 01.05.2013  
 CY 01.05.2013  
 DK 01.05.2013  
 ES 12.08.2013  
 GR 02.08.2013  
 MC 01.05.2013  
 PT 02.09.2013  
 SK 01.05.2013
- (11) **2 116 347**  
 (84) AT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013  
 IT 21.08.2013  
 LV 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (51) **B28B 11/00**  
 (84) BE 21.08.2013  
 CZ 21.08.2013  
 EE 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 IS 21.12.2013  
 LT 21.08.2013  
 MC 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (11) **2 116 348**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 IS 02.05.2013  
 LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **B28B 11/00**  
 (84) BE 02.01.2013  
 CY 02.01.2013  
 DK 02.01.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 IT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013  
 NL 02.01.2013  
 PT 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (11) **2 116 687**  
 (84) BE 14.11.2012  
 CH 31.07.2013  
 CZ 14.11.2012  
 EE 14.11.2012  
 GB 03.07.2013  
 HR 14.11.2012  
 IT 14.11.2012  
 LT 14.11.2012  
 MC 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 PT 14.03.2013  
 SE 14.11.2012  
 SK 14.11.2012
- (51) **E06B 3/22**  
 (84) BG 14.02.2013  
 CY 14.11.2012  
 DK 14.11.2012  
 FI 14.11.2012  
 GR 15.02.2013  
 IE 03.07.2013  
 LI 31.07.2013  
 LV 14.11.2012  
 NL 14.11.2012  
 PL 14.11.2012  
 RO 14.11.2012  
 SI 14.11.2012
- (11) **2 117 033**  
 (84) AT 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 CZ 27.02.2013  
 EE 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 IE 30.09.2013  
 MC 27.02.2013  
 PT 27.06.2013
- (51) **H01L 21/67**  
 (84) BE 27.02.2013  
 CY 27.02.2013  
 DK 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GR 28.05.2013  
 IT 27.02.2013  
 NL 27.02.2013  
 RO 27.02.2013
- (11) **2 117 526**  
 (84) AT 03.04.2013  
 BG 03.07.2013  
 CZ 03.04.2013  
 EE 03.04.2013  
 GR 04.07.2013  
 LT 03.04.2013  
 MC 03.04.2013  
 PL 03.04.2013  
 RO 03.04.2013  
 SI 03.04.2013
- (51) **A61K 31/17**  
 (84) BE 03.04.2013  
 CY 03.04.2013  
 DK 03.04.2013  
 FI 03.04.2013  
 IS 03.08.2013  
 LV 03.04.2013  
 NL 03.04.2013  
 PT 05.08.2013  
 SE 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (11) **2 117 928**  
 (84) AT 15.05.2013  
 BG 15.08.2013  
 DK 15.05.2013  
 ES 26.08.2013  
 GR 16.08.2013  
 LT 15.05.2013  
 MC 15.05.2013  
 PL 15.05.2013  
 RO 15.05.2013  
 SI 15.05.2013
- (51) **B64C 27/22**  
 (84) BE 15.05.2013  
 CZ 15.05.2013  
 EE 15.05.2013  
 FI 15.05.2013  
 IS 15.09.2013  
 LV 15.05.2013  
 NL 15.05.2013  
 PT 16.09.2013  
 SE 15.05.2013  
 SK 15.05.2013
- (11) **2 118 065**  
 (84) AT 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (51) **C07D 221/14**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 IS 14.12.2013  
 LT 14.08.2013  
 MC 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (11) **2 118 102**  
 (84) BG 12.09.2013  
 DK 12.06.2013  
 FI 12.06.2013  
 IS 12.10.2013  
 LV 12.06.2013  
 PL 12.06.2013  
 RO 12.06.2013  
 SK 12.06.2013
- (51) **C07D 471/04**  
 (84) CZ 12.06.2013  
 EE 12.06.2013  
 GR 13.09.2013  
 LT 12.06.2013  
 MC 12.06.2013  
 PT 14.10.2013  
 SI 12.06.2013
- (11) **2 118 730**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 GR 24.04.2013  
 IT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (51) **G06F 3/048**  
 (84) BE 23.01.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (11) **2 118 799**  
 (84) AT 26.06.2013  
 BG 26.09.2013  
 CZ 26.06.2013  
 EE 26.06.2013  
 FI 26.06.2013  
 IS 26.10.2013  
 LV 26.06.2013  
 NL 26.06.2013  
 PT 28.10.2013  
 SE 26.06.2013  
 SK 26.06.2013
- (51) **G06F 19/00**  
 (84) BE 26.06.2013  
 CY 26.06.2013  
 DK 26.06.2013  
 ES 07.10.2013  
 GR 27.09.2013  
 LT 26.06.2013  
 MC 26.06.2013  
 PL 26.06.2013  
 RO 26.06.2013  
 SI 26.06.2013
- (11) **2 118 935**  
 (84) IE 22.09.2013  
 BE 13.02.2013  
 CZ 13.02.2013  
 EE 13.02.2013  
 FI 13.02.2013  
 HR 13.02.2013  
 IT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013  
 NL 13.02.2013  
 PT 13.02.2013  
 RO 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (51) **H01L 31/042**  
 (84) AT 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 DK 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 GR 14.05.2013  
 IS 13.06.2013  
 LT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 NO 13.05.2013  
 PT 13.06.2013  
 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (11) **2 119 419**  
 (84) AT 23.01.2013  
 BG 23.04.2013  
 CZ 23.01.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 IS 23.05.2013  
 LT 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (51) **A61F 13/15**  
 (84) BE 23.01.2013  
 CY 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 GR 24.04.2013  
 IT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (11) **2 119 450**  
 (84) BG 13.05.2013  
 EE 13.02.2013  
 LT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 RO 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (51) **A61K 39/00**  
 (84) CZ 13.02.2013  
 IS 13.06.2013  
 LV 13.02.2013  
 PL 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (11) **2 119 785**  
 (84) AT 13.03.2013  
 CH 31.07.2013  
 DK 13.03.2013  
 GR 14.06.2013  
 LI 31.07.2013  
 NL 13.03.2013  
 SE 13.03.2013
- (51) **C12N 15/12**  
 (84) BE 13.03.2013  
 CY 13.03.2013  
 FI 13.03.2013  
 IE 24.07.2013  
 MC 13.03.2013  
 PT 15.07.2013
- (11) **2 119 911**  
 (84) AT 11.09.2013  
 CY 11.09.2013  
 EE 11.09.2013  
 FI 11.09.2013  
 IS 11.01.2014  
 LV 11.09.2013  
 NL 11.09.2013  
 PT 13.01.2014  
 SE 11.09.2013  
 SK 11.09.2013
- (51) **F04B 27/08**  
 (84) BE 11.09.2013  
 CZ 11.09.2013  
 ES 11.09.2013  
 GR 12.12.2013  
 LT 11.09.2013  
 MC 11.09.2013  
 PL 11.09.2013  
 RO 11.09.2013  
 SI 11.09.2013
- (11) **2 120 122**  
 (84) AT 30.10.2013  
 CY 30.10.2013  
 FI 30.10.2013  
 LT 30.10.2013  
 MC 30.10.2013  
 PT 28.02.2014
- (51) **A47L 5/30**  
 (84) BE 30.10.2013  
 ES 30.10.2013  
 IS 28.02.2014  
 LV 30.10.2013  
 NL 30.10.2013  
 SE 30.10.2013



GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IE 28.08.2013	IS 09.05.2013	SK 23.01.2013		IE 30.08.2013	IS 20.07.2013
IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 124 741</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 125 859</b>	(51) <b>C07J 43/00</b>
SK 09.01.2013		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) <b>2 123 125</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IE 17.09.2013	IS 15.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>2 125 106</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 125 911</b>	(51) <b>C07K 17/06</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 123 610</b>	(51) <b>C03B 19/12</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) <b>2 125 257</b>	(51) <b>B21B 37/44</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 123 924</b>	(51) <b>F16C 33/32</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 126 032</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) <b>2 125 457</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 124 271</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	GR 07.06.2013	IE 19.09.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 126 256</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 125 656</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BE 17.04.2013	CH 31.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 124 349</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 125 690</b>	(51) <b>C07C 51/42</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 126 607</b>	(51) <b>G01S 17/32</b>
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 124 363</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 125 771</b>	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 126 705</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	ES 04.05.2013

FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IE 18.09.2013	IS 23.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SK 31.07.2013	
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 129 433</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SK 23.01.2013		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 126 711</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 128 593</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 129 503</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DE 01.03.2014	DK 19.12.2012
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	IE 17.07.2013	IS 09.05.2013	IE 07.08.2013	IS 19.04.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 10.04.2013		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 127 116</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 128 946</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 129 526</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GR 22.11.2013	IE 25.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 127 276</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 129 055</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 129 811</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 05.09.2013	IS 12.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SK 28.08.2013	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) <b>2 127 341</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 129 129</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 129 936</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 18.09.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			SK 13.02.2013	
SK 17.04.2013					
(11) <b>2 128 149</b>	(51) <b>C07D 309/04</b>	(11) <b>2 129 392</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>2 130 104</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 31.07.2013	RO 31.07.2013	SK 19.06.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 02.12.2013			
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) <b>2 128 453</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>			(11) <b>2 130 369</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 05.06.2013			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013			BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013

EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 132 383</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 135 603</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) EE 02.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 135 867</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
(11) <b>2 130 402</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>2 133 340</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 26.12.2013	MC 25.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 136 306</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 16.01.2013		DK 20.03.2013	FI 20.03.2013
SK 22.05.2013				GR 21.06.2013	IE 13.08.2013
(11) <b>2 130 431</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>2 133 519</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	LI 31.08.2013	MC 20.03.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 20.03.2013	
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 136 504</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IE 18.09.2013	IS 02.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IE 07.08.2013	IS 19.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 02.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 130 758</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>2 134 113</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 138 762</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 29.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			FR 31.07.2013	GR 30.08.2013
SK 23.01.2013		(11) <b>2 135 192</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 131 198</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IE 20.09.2013	IT 27.03.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 139 142</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013
SK 27.03.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 131 525</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 135 424</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 27.03.2013	IE 29.09.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 27.03.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) <b>2 139 175</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 31.08.2013
IE 11.07.2013	IS 26.04.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	SI 02.10.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 135 467</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 27.08.2013	IS 26.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 26.12.2012		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013		
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		

(11) <b>2 139 294</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	FI 20.03.2013	GB 02.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IE 01.07.2013	IS 20.07.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	IE 02.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 20.03.2013	FR 19.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IE 30.07.2013	IS 19.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 20.03.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 140 880</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>	(11) <b>2 141 128</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) CH 31.07.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 19.12.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 27.03.2013	GB 03.07.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 140 161</b>	(51) <b>F16D 33/06</b>	GB 04.07.2013	GR 15.02.2013	IE 03.07.2013	IS 27.07.2013
(84) IE 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 14.11.2012	IE 04.07.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FR 31.07.2013	GB 04.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 141 132</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>
IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	SK 14.11.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 140 902</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	DE 01.02.2014	DK 05.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013
SK 20.03.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GB 01.07.2013	GR 06.03.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 31.07.2013	IE 01.07.2013
(11) <b>2 140 198</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>	HR 13.03.2013	IE 04.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	IS 13.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 23.08.2013	IE 25.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 22.05.2013	PT 23.09.2013				
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>2 140 956</b>	(51) <b>B22D 43/00</b>	(11) <b>2 141 134</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013
		BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
(11) <b>2 140 536</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IE 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
GR 04.10.2013	IE 21.09.2013	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 15.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 16.09.2013	PL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	SE 15.05.2013	RO 15.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013					
(11) <b>2 140 740</b>	(51) <b>H05H 11/00</b>	(11) <b>2 140 992</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>2 141 248</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 19.12.2012	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 15.05.2013	EE 19.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 15.05.2013	FI 19.12.2012	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 30.03.2013	HR 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
HR 10.04.2013	IE 25.09.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 12.12.2012	GB 03.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IE 03.07.2013	LT 19.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	IE 03.07.2013	IS 12.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SK 10.04.2013		SI 19.12.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 140 758</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>2 141 066</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>2 141 281</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
		FR 31.07.2013	GB 01.07.2013		

GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FR 31.07.2013	GB 07.07.2013
IE 02.09.2013	IS 26.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 27.03.2013	IE 07.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 26.12.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 26.12.2012	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 141 311</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>2 141 758</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 141 947</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DE 01.02.2014	DK 05.12.2012	EE 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 05.12.2012	FR 31.07.2013	FR 13.02.2013	GR 14.05.2013	FR 31.07.2013	GR 03.04.2013
GB 02.07.2013	GR 06.03.2013	HR 13.02.2013	IE 01.07.2013	HR 02.01.2013	IE 04.07.2013
HR 31.07.2013	IE 02.07.2013	IS 13.06.2013	LI 31.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) <b>2 141 409</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>2 141 759</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 142 597</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	BG 30.11.2011	CH 30.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 21.09.2013	IS 03.08.2013
IE 02.07.2013	IS 20.07.2013	IE 30.06.2012	IS 31.12.2011	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	IT 31.08.2011	LI 30.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 31.08.2011	LU 30.06.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 31.08.2011	MC 30.06.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MK 31.08.2011	MT 31.08.2011	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SK 03.04.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
SK 20.03.2013		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
		TR 31.08.2011			
(11) <b>2 141 429</b>	(51) <b>F28C 1/14</b>	(11) <b>2 141 844</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>2 143 342</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 10.04.2013	IE 02.07.2013	IE 03.09.2013	IS 23.05.2013	HR 27.02.2013	IE 11.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) <b>2 141 475</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>2 141 846</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>2 143 356</b>	(51) <b>A47B 21/007</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 23.01.2013	IE 03.09.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GB 07.07.2013	GR 28.06.2013
HR 27.03.2013	IE 03.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	HR 27.03.2013	IE 07.07.2013
IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SK 23.01.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 27.03.2013				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 141 557</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>	(11) <b>2 141 889</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 143 374</b>	(51) <b>A61B 1/247</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 03.07.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013



GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 10.10.2012	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013			(11) <b>2 143 656</b>	(51) <b>B65D 45/06</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 143 580</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 03.07.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 143 398</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	FI 22.05.2013	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013	GR 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 02.01.2013	IE 10.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IE 08.07.2013	IS 22.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IE 12.07.2013	IS 05.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 22.05.2013			
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013				
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 143 589</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 143 684</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 10.04.2013
		CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	BE 31.07.2013	BG 10.07.2013
(11) <b>2 143 437</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GB 09.07.2013	GR 20.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 19.12.2012	IE 09.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
IE 11.09.2013	MC 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) <b>2 143 453</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 19.12.2012		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013			SK 10.04.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 143 591</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>2 143 746</b>	(51) <b>C09D 175/12</b>
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CH 31.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) <b>2 143 480</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	IE 01.07.2013	IS 27.06.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 27.02.2013	
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			(11) <b>2 143 805</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 143 603</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 29.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 22.05.2013		BG 29.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 143 494</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 22.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 29.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LI 31.07.2013	MC 22.05.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012		
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 29.08.2012		(11) <b>2 143 834</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>2 143 605</b>	(51) <b>B60T 7/08</b>	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		CH 31.07.2013	CY 10.10.2012	DE 01.02.2014	DK 08.05.2013
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 08.05.2013	FR 31.07.2013
		FI 10.10.2012	GB 06.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IE 09.07.2013	IS 08.09.2013
		IE 06.07.2013	IS 10.02.2013	IT 08.05.2013	LI 31.07.2013
		LI 31.07.2013	LT 10.10.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013

SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 144 839</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>
SK 08.05.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) <b>2 143 903</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 144 202</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	BG 09.02.2012	CH 30.04.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 09.11.2011	FI 09.11.2011
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FR 30.04.2012	GB 03.04.2012
FI 19.12.2012	FR 31.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
GB 11.07.2013	GR 20.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IE 03.04.2012	IS 09.03.2012
HR 19.12.2012	IE 11.07.2013	IE 01.07.2013	IS 24.02.2013	IT 03.04.2012	LI 30.04.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 09.11.2011	LU 03.04.2012
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 09.11.2011	MC 30.04.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SK 09.11.2011	TR 09.11.2011
(11) <b>2 143 915</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>2 144 303</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>	(11) <b>2 145 523</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 06.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013
ES 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	FR 31.07.2013	GB 06.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	GB 10.07.2013	GR 07.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 06.02.2013	IE 10.07.2013	IE 06.07.2013	IS 20.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.07.2013	LT 06.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SK 11.09.2013		LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
		NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SI 06.02.2013	SK 06.02.2013		
(11) <b>2 144 108</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>2 144 400</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 145 681</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IE 13.08.2013	IS 19.04.2013	HR 27.02.2013	IE 06.07.2013
IE 03.07.2013	IS 10.08.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 27.06.2013	LI 31.07.2013
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			SK 27.02.2013	
SK 10.04.2013					
(11) <b>2 144 129</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 144 406</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 145 692</b>	(51) <b>B05C 3/12</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DE 01.02.2014	DK 20.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 31.07.2013	IE 09.07.2013	FI 20.03.2013	FR 31.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	GB 17.07.2013	GR 21.06.2013
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 20.03.2013	IE 17.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 19.06.2013				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 144 177</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 144 476</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 145 737</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
CH 31.07.2013	CY 17.10.2012	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 17.10.2012	FR 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	HR 09.01.2013	IE 17.07.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
LI 31.07.2013	LT 17.10.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		

RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 28.05.2013	IE 29.07.2013
SK 09.01.2013		SK 10.07.2013		MC 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 145 782</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 145 864</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 146 055</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CH 31.07.2013	CY 08.08.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 08.08.2012	FR 31.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GB 15.07.2013	GR 09.11.2012	FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
HR 08.08.2012	IE 15.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IE 17.07.2013	LI 31.07.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LI 31.07.2013	LT 08.08.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 28.11.2012	
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 24.04.2013			
(11) <b>2 145 788</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 145 875</b>	(51) <b>C07C 211/63</b>	(11) <b>2 146 212</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
FI 19.12.2012	GB 08.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 28.11.2012	IE 19.07.2013	SE 07.08.2013	
IE 08.07.2013	IS 19.04.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012		
IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 146 257</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 19.12.2012				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		(11) <b>2 145 901</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	IE 02.07.2013	IS 09.05.2013
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		HR 14.11.2012	IE 18.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 09.01.2013	
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012		
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) <b>2 146 260</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
				DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		(11) <b>2 145 916</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	IE 09.07.2013	LT 02.01.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.07.2013	MC 02.01.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		IE 17.07.2013	IS 19.10.2013	RO 02.01.2013	SK 02.01.2013
		LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	SI 02.01.2013	
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 146 321</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
		RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		SK 19.06.2013		BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
				CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
		(11) <b>2 145 967</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	GB 14.07.2013	GR 13.03.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 12.12.2012	IE 14.07.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 12.12.2012	
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
		(11) <b>2 146 024</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 146 325</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
		(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
		CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
				CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013

EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 13.02.2013	
HR 06.03.2013	IE 16.07.2013	SK 17.07.2013			
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013				
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 147 647</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 147 792</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 146 402</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>	IE 20.07.2013	IS 12.04.2013	IE 25.07.2013	IS 26.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 20.02.2013	FR 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IE 15.07.2013	IS 20.06.2013				
IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 147 665</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>	(11) <b>2 147 806</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 03.07.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FR 31.07.2013	GB 23.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 20.02.2013		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		IE 23.07.2013	IS 10.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 146 483</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BE 20.03.2013	CH 31.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 21.06.2013	IT 20.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 03.07.2013	
LI 31.08.2013	MC 20.03.2013				
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013				
(11) <b>2 146 853</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>	(11) <b>2 147 735</b>	(51) <b>B23D 21/10</b>	(11) <b>2 147 811</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DE 01.02.2014	DK 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	GB 15.07.2013	GR 17.04.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GB 10.07.2013	GR 24.04.2013	HR 16.01.2013	IE 15.07.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	HR 23.01.2013	IE 10.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 24.04.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) <b>2 147 625</b>	(51) <b>A47L 1/08</b>	(11) <b>2 147 767</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 147 826</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 17.04.2013	IE 17.07.2013	IE 23.07.2013	IS 10.08.2013	HR 31.07.2013	IE 17.07.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IE 23.07.2013	MC 10.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LI 31.07.2013	NO 10.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 10.04.2013	RO 10.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 10.07.2013	SI 10.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 10.04.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SI 10.04.2013		SK 21.11.2012	
(11) <b>2 147 639</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>2 147 769</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>	(11) <b>2 147 875</b>	(51) <b>B65G 19/10</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IE 22.07.2013	IS 03.08.2013
IE 23.07.2013	IS 17.11.2013	IE 22.07.2013	IS 13.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 03.04.2013	

- (11) **2 147 885** (51) **B66C 23/20**  
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 17.07.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 147 890** (51) **B66F 9/075**  
(84) BE 31.07.2013 BG 31.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 10.07.2013  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 147 933** (51) **C08C 19/02**  
(84) IE 22.07.2013 AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 147 960** (51) **C09J 153/02**  
(84) IE 01.07.2013 BE 31.07.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 147 992** (51) **D03J 1/14**  
(84) IE 25.07.2013 BE 31.07.2013  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 FR 31.07.2013  
GB 25.07.2013 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 148 037** (84) AT 27.03.2013 BE 31.07.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DE 01.02.2014 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 17.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 17.07.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 148 059** (84) BE 31.07.2013 BG 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GB 17.07.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 17.07.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 148 096** (84) BE 31.07.2013 BG 10.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 25.07.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 148 100** (84) IE 09.07.2013 BE 31.07.2013  
BG 17.01.2013 CH 31.07.2013  
CZ 17.10.2012 CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012 DK 17.10.2012  
GR 18.01.2013 FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013 HR 17.10.2012  
LV 17.10.2012 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012 MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 148 102** (84) IE 21.07.2013 AT 22.05.2013  
BE 31.07.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 148 118** (84) AT 22.05.2013 BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
EE 22.05.2013 CZ 27.03.2013  
GR 23.08.2013 DK 27.03.2013  
IE 22.07.2013 ES 08.07.2013  
LI 31.07.2013 GB 17.07.2013  
LV 22.05.2013 HR 27.03.2013  
NO 22.08.2013 IS 27.07.2013  
RO 22.05.2013 LI 31.07.2013  
SI 22.05.2013 LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 148 145** (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GB 23.07.2013 HR 20.03.2013  
IE 23.07.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 148 182** (84) IE 09.07.2013 BE 31.07.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 148 183** (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CH 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013 DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013 ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 27.07.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 148 204** (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
BG 02.01.2013 CH 02.01.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 25.07.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 148 205** (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CH 02.01.2013  
DK 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
FI 02.01.2013 EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 25.07.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **F16L 5/00** (84) BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
FI 22.05.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (51) **F24F 1/00** (84) BE 20.03.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **G01M 17/007** (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012 LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (51) **G01N 21/17** (84) BE 01.05.2013 CH 01.05.2013  
BE 01.05.2013 CY 01.05.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
DK 01.05.2013 ES 12.08.2013  
EE 12.08.2013 GR 02.08.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
HR 01.05.2013 IE 27.07.2013  
IE 27.07.2013 IS 01.09.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (51) **G01N 35/02** (84) BE 02.04.2013 BG 02.04.2013  
BE 02.01.2013 CH 02.01.2013  
CH 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
HR 02.01.2013 IE 25.07.2013  
IE 25.07.2013 IS 02.05.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (51) **G01N 35/04** (84) BE 02.04.2013 BG 02.04.2013  
BE 02.01.2013 CH 02.01.2013  
CH 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
HR 02.01.2013 IE 25.07.2013  
IE 25.07.2013 IS 02.05.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 148 382</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 148 525</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BE 24.07.2013	CH 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 05.06.2013	IE 24.07.2013
(11) <b>2 148 216</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 09.01.2013	IE 13.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 05.06.2013	
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			(11) <b>2 149 383</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 148 385</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 148 251</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>	GB 14.07.2013	GR 21.05.2013	HR 13.03.2013	IE 29.07.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 20.02.2013	IE 14.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 17.07.2013	IS 12.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 13.03.2013	
IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			(11) <b>2 149 393</b>	(51) <b>G07F 11/44</b>
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 148 415</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DE 01.02.2014	DE 01.02.2014	DK 02.01.2013
SK 12.12.2012		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 02.01.2013	FR 13.07.2013
(11) <b>2 148 308</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	FR 31.07.2013	GB 06.07.2013	GB 29.07.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 02.01.2013	IE 29.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IE 06.07.2013	IS 27.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 22.05.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SK 27.02.2013			
(11) <b>2 148 342</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>2 148 474</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(11) <b>2 149 433</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 09.01.2013	IE 26.07.2013	IE 15.07.2013	LI 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 29.07.2013	IS 24.08.2013
LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 21.02.2013	RO 21.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 21.11.2012		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 21.11.2012		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 148 352</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>	(11) <b>2 148 485</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 149 457</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 10.04.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
IE 24.07.2013	IS 16.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
SK 16.01.2013		SK 12.06.2013			

RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>2 149 732</b>	(51) <b>F16L 3/237</b>	(11) <b>2 149 779</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 19.06.2013
		BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) <b>2 149 466</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 02.01.2013	IE 01.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013
HR 09.01.2013	IE 30.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 02.01.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			SK 19.06.2013	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 149 755</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 149 802</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 149 477</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 29.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CH 31.07.2013	BG 29.05.2013	GB 30.07.2013	GR 06.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
DK 29.05.2013	CZ 29.05.2013	HR 05.12.2012	IE 30.07.2013	IE 27.07.2013	IS 27.06.2013
ES 09.09.2013	EE 29.05.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013
FR 31.07.2013	FI 29.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
HR 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LT 29.05.2013	LI 31.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MC 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 29.08.2013	NL 29.05.2013	SK 05.12.2012		SK 27.02.2013	
PT 30.09.2013	PL 29.05.2013				
SE 29.05.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 149 770</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 149 809</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 149 515</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IE 16.07.2013	IS 27.06.2013	HR 10.07.2013	IE 27.07.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 10.07.2013
IE 29.07.2013	IT 21.11.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) <b>2 149 776</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>		
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 149 822</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
		BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 22.05.2013
(11) <b>2 149 660</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) CH 31.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FR 31.07.2013	GR 20.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 19.12.2012	IE 14.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
HR 28.11.2012	IE 06.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 28.11.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 149 702</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 149 778</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 149 855</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IE 08.07.2013	IS 17.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
RO 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 24.07.2013	RO 24.04.2013
SI 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 26.08.2013	
	SK 17.04.2013	SK 19.06.2013			

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 151 166</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
SK 24.04.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) <b>2 149 863</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 149 985</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IE 29.07.2013	IS 01.09.2013
IE 09.07.2013	IS 12.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IE 29.07.2013	IS 03.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
SK 12.06.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 151 192</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 10.04.2013
(11) <b>2 149 892</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	SK 03.04.2013		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013			CH 31.08.2013	CY 10.04.2013
BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 150 058</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 10.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	BE 10.07.2013	CH 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013
HR 03.04.2013	IE 15.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 10.04.2013	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 151 214</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>2 149 934</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>			CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) <b>2 150 067</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IE 30.07.2013	IS 23.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
HR 20.02.2013	IE 21.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	IE 31.07.2013	IS 26.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 151 252</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 149 937</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>			DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 150 092</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IE 27.07.2013	IS 13.07.2013
DE 01.03.2014	EE 09.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 21.11.2012	IE 07.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IE 01.08.2013	IS 09.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 13.03.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			(11) <b>2 151 257</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
SK 09.01.2013		(11) <b>2 151 158</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 17.04.2013
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) <b>2 149 949</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
(84) IE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 09.01.2013	IE 08.08.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
GB 24.07.2013	GR 18.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 17.04.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013				



- (11) **2 151 275** (51) **B01F 7/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 05.08.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.08.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 151 279** (51) **B03B 9/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.08.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 03.08.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.08.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 151 340** (51) **B60J 7/057**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 03.08.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 151 342** (51) **B60J 7/14**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 02.07.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 151 345** (51) **B60K 11/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DE 01.02.2014  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 15.07.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 15.07.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 151 348** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IS 22.09.2013 LI 31.08.2013  
LI 31.08.2013 LV 22.05.2013  
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 RO 22.05.2013  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 151 366** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DE 01.02.2014 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 16.07.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 16.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 151 455** (51) **C08C 19/02**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 151 484** (51) **B05D 3/02**  
(84) IE 24.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 151 506** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 151 589** (51) **B60N 2/04**  
(84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013 (84) ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013 (84) GR 23.08.2013  
IE 06.08.2013 (84) IE 06.08.2013  
IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013 (84) NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 151 589** (51) **F16B 5/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013  
PT 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 151 605** (51) **F16H 3/093**  
(84) IE 13.08.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 151 625** (51) **F21V 19/00**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 151 636** (51) **F24D 13/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 05.08.2013 (84) IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 151 652** (51) **F28D 7/10**  
(84) BG 13.06.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IE 16.07.2013  
IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 151 659** (51) **F41A 23/24**  
(84) IE 30.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 13.03.2013			
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) <b>2 151 700</b>	(51) <b>G01V 1/20</b>	(11) <b>2 151 761</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 151 873</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DE 01.02.2014	DK 16.01.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 03.08.2013	IS 20.07.2013	FR 31.07.2013	GR 18.01.2013
HR 16.01.2013	IE 21.07.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	IE 05.07.2013	IS 17.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 17.10.2012	LI 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SK 16.01.2013					
(11) <b>2 151 705</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) <b>2 151 762</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 151 920</b>	(51) <b>H03G 9/00</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 03.08.2013	IS 20.07.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
IE 24.07.2013	IS 27.06.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	IE 29.07.2013	IT 28.11.2012
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 27.02.2013					
(11) <b>2 151 725</b>	(51) <b>G05B 19/406</b>	(11) <b>2 151 773</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 151 939</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) IE 06.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 27.03.2013	IE 08.08.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 31.07.2013	IE 05.08.2013	IT 31.07.2013	MC 27.03.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 27.03.2013	
SK 29.05.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) <b>2 151 729</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 151 815</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>2 151 988</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
HR 01.05.2013	IE 08.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 01.09.2013	LI 31.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 04.07.2013	GR 03.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IE 03.08.2013	IS 24.08.2013	IE 06.08.2013	IS 03.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 01.05.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SK 24.04.2013		SK 03.04.2013	
(11) <b>2 151 737</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>2 151 837</b>	(51) <b>H01H 5/14</b>	(11) <b>2 151 990</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GB 27.07.2013	GR 14.06.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 13.03.2013	IE 27.07.2013	IE 31.07.2013	IS 05.04.2013	IE 04.08.2013	IS 27.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	

(11) <b>2 152 015</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
CZ 15.05.2013	DE 01.02.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 153 955</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
FR 31.07.2013	GR 16.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
HR 15.05.2013	IE 31.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IS 15.09.2013	LI 31.07.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 153 710</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 07.08.2013	IS 12.04.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 15.05.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
(11) <b>2 152 030</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 153 987</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SK 31.10.2012		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 153 852</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
HR 03.04.2013	IE 04.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 03.08.2013	LI 31.08.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	IE 29.07.2013	IS 20.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 24.07.2013	IS 23.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SK 03.04.2013		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013		
(11) <b>2 152 049</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 153 997</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 05.06.2013
CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	SK 23.01.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 153 876</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
HR 17.07.2013	IE 08.08.2013	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 28.11.2012	IE 22.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012		(11) <b>2 154 015</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>
(11) <b>2 153 240</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 153 879</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 11.08.2013	IS 27.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 05.08.2013	IS 17.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SK 17.07.2013		SK 27.03.2013	
(11) <b>2 153 325</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>			(11) <b>2 154 018</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) <b>2 153 947</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 20.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 09.01.2013	IE 14.08.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
(11) <b>2 153 498</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>				
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013				
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013				

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 154 076</b>	(51) <b>B65C 9/36</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 154 035</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	DE 01.03.2014	DK 13.03.2013	(11) <b>2 154 211</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 20.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IE 11.08.2013	IS 13.07.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IE 05.08.2013	IS 09.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 154 088</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 154 037</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SK 20.03.2013	
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	IE 07.08.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 154 325</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 15.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 154 091</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) BG 29.08.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SK 19.06.2013		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) <b>2 154 039</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 154 328</b>	(51) <b>F16L 13/06</b>
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 154 102</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 22.05.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
SI 09.01.2013		CZ 22.05.2013	DE 01.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) <b>2 154 040</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 07.08.2013	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
HR 28.11.2012	IE 05.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>2 154 395</b>	(51) <b>F16H 48/00</b>
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 154 119</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 03.07.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 154 070</b>	(51) <b>B64F 1/14</b>	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) IE 11.08.2013	(84) AT 24.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IE 10.07.2013	IS 23.05.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 154 176</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 154 408</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
SK 24.07.2013		(84) IE 29.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) <b>2 154 074</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GR 21.06.2013	LI 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 17.07.2013	IS 03.08.2013
PT 22.07.2013		LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 154 668</b>	(51) <i>G09G 3/00</i>	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 154 425</b>	(51) <i>F21V 14/08</i>	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 10.07.2013	IS 23.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
HR 05.06.2013	IE 06.08.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 154 819</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
LV 05.06.2013	IT 05.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 27.02.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 154 696</b>	(51) <i>H01F 27/30</i>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
		BG 30.04.2013	CH 31.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) <b>2 154 475</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 07.08.2013	IS 30.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 30.01.2013	LI 31.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) <b>2 154 826</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 30.01.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) <b>2 154 495</b>	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) <b>2 154 705</b>	(51) <i>H01J 49/00</i>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IE 11.08.2013	IS 19.04.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IE 15.08.2013	IS 22.09.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SK 16.01.2013			
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) <b>2 154 712</b>	(51) <i>H01L 21/388</i>	(11) <b>2 154 863</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SK 22.05.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 20.02.2013	GB 03.07.2013
(11) <b>2 154 523</b>	(51) <i>G01N 27/403</i>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 03.07.2013	IS 20.06.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
HR 27.03.2013	IE 05.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 27.07.2013	LI 31.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013				
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 154 742</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 154 882</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SK 27.03.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) <b>2 154 530</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IE 06.08.2013	IS 12.04.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IE 14.08.2013	IS 13.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			SK 12.12.2012	
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>2 154 746</b>	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) <b>2 154 891</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 13.02.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013

ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 156 941</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IE 11.08.2013	IS 20.07.2013			BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 156 738</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 21.08.2013	IS 09.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		IE 07.09.2013	IS 01.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 154 892</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 156 961</b>	(51) <b>B41L 13/16</b>
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 31.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 01.05.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
HR 31.07.2013	IE 11.08.2013			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 156 743</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GB 22.07.2013	GR 06.03.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 05.12.2012	IE 22.07.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 154 912</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) IE 21.08.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) <b>2 156 974</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 05.12.2012		CH 31.08.2013	CY 28.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 156 791</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 15.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	HR 28.11.2012	IE 07.08.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SI 13.03.2013		ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 156 420</b>	(51) <b>G08B 17/103</b>	IT 15.05.2013	LI 31.08.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) <b>2 156 977</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
GR 14.06.2013	IE 03.08.2013			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>2 156 792</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	HR 27.03.2013	IE 12.08.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SK 13.03.2013		HR 13.03.2013	IE 21.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) <b>2 156 570</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 157 009</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013
FI 21.11.2012	GB 14.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013			DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
IE 14.07.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 156 911</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		HR 20.02.2013	IE 03.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) <b>2 156 730</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 14.08.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	SK 24.04.2013	
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 157 041</b>	(51) <b>B66C 13/46</b>
CY 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			IE 20.08.2013	IS 12.10.2013

IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 27.02.2013			
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 157 301</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>2 157 430</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
SK 12.06.2013		BG 13.06.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) <b>2 157 079</b>	(51) <b>C07C 211/49</b>	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 19.12.2012	IE 17.08.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GB 29.07.2013	GR 14.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 13.03.2013	IE 29.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 13.07.2013	LI 31.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IE 17.08.2013	IS 02.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 157 473</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 157 317</b>	(51) <b>F01K 3/12</b>	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) <b>2 157 240</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	IE 28.07.2013	IS 02.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	IE 19.08.2013	LT 19.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 28.11.2012	IE 18.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 02.01.2013	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			(11) <b>2 157 478</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 157 335</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 29.05.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(11) <b>2 157 247</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 09.01.2013	GB 15.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
HR 28.11.2012	IE 04.08.2013	IE 15.07.2013	IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 28.11.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013		(11) <b>2 157 491</b>	(51) <b>G05D 22/02</b>
(11) <b>2 157 275</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>2 157 343</b>	(51) <b>F16K 23/00</b>	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 10.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 15.05.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DE 01.02.2014	DK 13.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GB 14.07.2013	GR 14.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
HR 13.02.2013	IE 14.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 15.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 10.10.2012	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
SK 13.02.2013				(11) <b>2 157 549</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>
				(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>2 157 291</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 157 359</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	IE 30.07.2013	IS 05.04.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	

(11) <b>2 157 627</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 157 759</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 158 926</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BG 22.08.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 10.04.2013	IE 07.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
IE 18.08.2013	IS 23.05.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IT 23.01.2013	LI 31.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 157 819</b>	(51) <b>H04W 12/10</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 159 008</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
SK 23.01.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013
		IE 13.07.2013	IS 12.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 157 647</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 158 094</b>	(51) <b>B43K 7/02</b>	(11) <b>2 159 018</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 25.08.2013	IS 24.11.2013
HR 13.02.2013	IE 17.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) <b>2 157 666</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>2 158 690</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 159 055</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 22.05.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
HR 09.01.2013	IE 01.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
SK 09.01.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
				RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 157 717</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 158 814</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>2 159 076</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DE 01.03.2014	DK 12.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 21.08.2013	IE 02.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
HR 27.03.2013	IE 19.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 27.07.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 12.12.2012	IE 24.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 12.04.2013	IT 24.08.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 27.03.2013				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>2 157 737</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 158 881</b>	(51) <b>A61F 5/11</b>	(11) <b>2 159 087</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 24.04.2013	IE 21.07.2013	EE 24.04.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GR 25.07.2013	
IE 21.08.2013	IS 13.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IE 21.07.2013	
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 24.04.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 24.04.2013	
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 24.04.2013		NO 24.07.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 24.04.2013		PT 26.08.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			SK 24.04.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				



ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013
GB 31.07.2013	GR 25.07.2013	HR 02.01.2013	IE 01.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 159 251</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 02.01.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 15.08.2013
SK 24.04.2013				CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(11) <b>2 159 090</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 159 144</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 15.05.2013	IE 25.08.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
DE 01.03.2014	DK 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 24.08.2013	IS 02.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
HR 16.01.2013	IE 24.08.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 159 313</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) <b>2 159 133</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 159 147</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	IE 29.08.2013	IS 02.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 01.07.2013	IS 13.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 159 356</b>	(51) <b>E05C 1/00</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) CH 31.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 159 134</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 159 181</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 22.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 22.09.2013	LI 31.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) <b>2 159 435</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		SK 22.05.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 159 139</b>	(51) <b>B62J 1/16</b>	(11) <b>2 159 214</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.03.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 29.08.2013	IS 24.08.2013	IE 31.08.2013	IS 03.08.2013	SK 20.03.2013	
LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013		
LV 24.04.2013	MC 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 159 466</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
NL 24.04.2013	NO 03.07.2013	LT 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
PL 24.04.2013	PT 05.08.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
RO 24.04.2013	SE 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 24.04.2013	SK 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SE 03.04.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 159 143</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	(11) <b>2 159 248</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	HR 19.12.2012	IE 19.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		IE 27.07.2013	IS 13.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

(11) <b>2 159 539</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 28.08.2013	IE 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IE 26.08.2013	IS 13.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 28.08.2013			
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013				
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 159 612</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 159 660</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013
SK 13.03.2013		BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		IE 26.08.2013	IS 26.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 159 555</b>	(51) <b>G01G 11/08</b>	(11) <b>2 159 616</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 159 664</b>	(51) <b>G05G 1/50</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
HR 27.02.2013	IE 25.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 13.03.2013	IE 07.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 159 586</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 159 633</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	(11) <b>2 159 719</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 13.02.2013	IE 06.08.2013	HR 05.06.2013	IE 13.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IE 27.08.2013	IS 09.05.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 159 595</b>	(51) <b>G01S 5/04</b>	(11) <b>2 159 640</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 159 770</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013
CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IE 28.08.2013	IS 20.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 16.01.2013	IE 31.08.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 05.06.2013	NO 24.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 25.11.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 05.06.2013	SE 24.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SI 05.06.2013	SK 24.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 159 598</b>	(51) <b>G01S 7/38</b>	(11) <b>2 159 644</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 159 779</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 31.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 159 602</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 159 644</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 159 779</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		

FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
IE 27.08.2013	IS 16.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 19.12.2012			
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>2 159 780</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 159 811</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>	(11) <b>2 159 859</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 01.05.2013	IE 01.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IE 27.08.2013	IS 27.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IE 27.08.2013	IS 03.08.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		(11) <b>2 159 815</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	(11) <b>2 159 862</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
		(84) IE 05.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 29.05.2013	IE 18.08.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 159 786</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	(11) <b>2 159 828</b>	(51) <b>H01L 21/261</b>	(11) <b>2 159 881</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013
BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
DK 05.06.2013	CZ 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 05.06.2013	EE 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
HR 05.06.2013	FI 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LI 31.08.2013	GR 21.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 05.06.2013	IS 20.07.2013	IE 25.08.2013	IS 16.05.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 05.06.2013	LI 31.08.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013		
PT 07.10.2013	LV 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
SI 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013		
	MC 05.06.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013		
	NO 05.09.2013	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013		
	SE 05.06.2013	PT 16.05.2013	SI 16.01.2013		
	SK 05.06.2013	SE 16.01.2013			
		SK 16.01.2013			
(11) <b>2 159 797</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>2 159 845</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 159 903</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 21.06.2013	HR 22.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 28.08.2013	IT 22.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IE 28.08.2013	IS 05.10.2013
IT 20.03.2013	LT 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 29.08.2013	NO 29.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 30.09.2013	PT 30.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 20.03.2013		SK 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 159 802</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 159 847</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 159 907</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 26.09.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 26.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 26.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 09.09.2013	EE 26.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 30.08.2013	GR 27.09.2013	HR 27.03.2013	IE 01.08.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 29.09.2013	HR 29.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	LI 31.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013
LV 22.05.2013	LV 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NL 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 29.08.2013	LT 29.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 30.09.2013	MC 29.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 29.05.2013	NO 29.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 29.05.2013	RO 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
	SK 22.05.2013		SI 29.05.2013		
(11) <b>2 159 806</b>	(51) <b>H01G 2/04</b>				
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012				
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013				
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012				
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IE 26.08.2013	IS 19.04.2013				
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013				

- (11) **2 159 908** (51) **H02M 3/335** SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
(84) IE 13.08.2013 (84) AT 17.07.2013 SK 13.03.2013  
BE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 159 933** (51) **H04W 88/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 28.08.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 159 953** (51) **G06K 19/073**  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 159 974** (51) **H04L 12/715**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 27.08.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 159 981** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 31.08.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
- (11) **2 160 021** (51) **H04N 5/44**  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 160 026** (51) **H04N 21/4335**  
(84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 10.08.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.08.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 160 318** (51) **B62D 51/00**  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 160 319** (51) **B63B 39/06**  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
GB 03.07.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 160 968** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IE 14.08.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 160 994** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IE 20.08.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.08.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 161 026** (51) **A61K 36/9066**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 05.09.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 161 044** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CH 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013  
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013  
FI 27.02.2013 IT 27.02.2013  
IS 27.06.2013 LV 27.02.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
MC 27.02.2013 RO 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 161 071** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CH 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013  
EE 27.02.2013 GR 28.05.2013  
FI 27.02.2013 IT 27.02.2013  
IS 27.02.2013 LV 27.02.2013  
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013  
MC 27.02.2013 RO 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 161 129** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CH 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013 ES 04.05.2013  
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013  
FI 23.01.2013 HR 23.01.2013  
IE 23.01.2013 IT 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LV 23.01.2013  
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013  
MC 23.01.2013

NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SK 23.01.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 07.11.2012	
(11) <b>2 161 168</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 161 315</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) <b>2 161 263</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 09.08.2013	FR 08.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IE 04.09.2013	IS 08.09.2013	IE 21.08.2013	IS 12.10.2013	HR 21.11.2012	IE 17.08.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 08.05.2013		SK 12.06.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) <b>2 161 183</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>2 161 277</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	(11) <b>2 161 374</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IE 15.09.2013	IS 17.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IE 09.09.2013	IS 02.05.2013
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>2 161 187</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 161 293</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 161 385</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 26.12.2012	IE 03.09.2013
HR 14.11.2012	IE 05.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LI 31.08.2013	LT 14.11.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 26.12.2012	
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 161 202</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>	(11) <b>2 161 313</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 392</b>	(51) <b>E04G 1/24</b>
(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IE 03.07.2013	IS 03.08.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 07.11.2012	LI 31.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SK 07.11.2012		SK 03.04.2013	
(11) <b>2 161 223</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	(11) <b>2 161 314</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 403</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) DK 16.01.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	HR 16.01.2013	IE 08.09.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 07.11.2012	LI 31.08.2013		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
SK 26.06.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 161 251</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>	(11) <b>2 161 315</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 161 418</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 15.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 07.11.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
		IT 07.11.2012	LI 31.08.2013		
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012		

HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 161 644</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 161 605</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 26.12.2012	IE 01.09.2013
(11) <b>2 161 421</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 12.12.2012	IE 03.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 26.12.2012	
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 161 648</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			(84) IE 24.08.2013	(84) AT 24.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 161 607</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) IE 10.09.2013	(84) CY 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 12.12.2012		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 161 449</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ER 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IE 07.09.2013	IS 13.07.2013	SK 10.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013			SK 24.07.2013	
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 161 613</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 161 716</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 161 481</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) AT 21.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013				
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) <b>2 161 632</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 161 738</b>	(51) <b>H01L 29/93</b>
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 161 482</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	HR 23.01.2013	IE 03.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 17.07.2013	IE 31.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	SK 23.01.2013			
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013				
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 161 633</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 161 776</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SK 17.07.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 161 584</b>	(51) <b>G01P 15/03</b>	HR 31.07.2013	IE 03.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IE 13.08.2013	IS 03.08.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 14.08.2013	IE 26.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SK 05.12.2012		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LI 31.08.2013	LT 14.08.2013			SK 03.04.2013	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

- (11) **2 161 788** (51) **H01R 13/405** ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 (11) **2 162 267** (51) **B27B 27/02**  
(84) IE 02.09.2013 (84) AT 12.06.2013 HR 20.02.2013 IE 03.09.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 SK 20.02.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 (11) **2 161 963** (51) **H04W 8/26** MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SI 12.06.2013 SK 20.02.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 SK 14.08.2013  
(11) **2 161 841** (51) **H04B 1/04** (11) **2 162 274** (51) **B29C 59/16**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 24.01.2013 CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 12.12.2012 IE 08.09.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012  
LT 12.12.2012 LV 28.11.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013  
MC 12.12.2012 NO 28.02.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
NO 12.03.2013 PL 28.11.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
PT 12.04.2013 RO 28.11.2012 SK 24.10.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 161 892** (51) **H04L 27/10** (11) **2 162 366** (51) **B65D 81/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 03.09.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 IS 03.08.2013 LI 31.07.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 161 918** (51) **H04N 5/20** (11) **2 162 575** (51) **D01F 1/10**  
(84) IE 08.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 BG 13.06.2013 CH 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 BE 13.06.2013 CH 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 IE 03.07.2013 IS 13.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 IT 13.03.2013 LI 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 161 940** (51) **H04N 13/00** (11) **2 162 650** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) IE 03.07.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CH 31.07.2013 CY 06.03.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 06.03.2013 GB 03.07.2013  
IE 11.08.2013 IS 19.04.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013 GR 06.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NL 06.06.2013 NO 06.06.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 161 962** (51) **H04W 76/02** (11) **2 162 892** (51) **H01H 9/16**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013

CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	IE 12.09.2013	IS 24.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 10.07.2013	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 163 407</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		SK 24.04.2013		BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 163 041</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 163 282</b>	(51) <b>A63B 43/06</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 26.12.2012	FR 27.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	HR 26.12.2012	IE 09.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 163 416</b>	(51) <b>B60J 1/04</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 05.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 26.12.2012		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		(11) <b>2 163 294</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 163 169</b>	(51) <b>A45C 3/08</b>	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 26.12.2012	RO 26.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	SK 05.06.2013	
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
(11) <b>2 163 177</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 163 438</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 163 314</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 20.02.2013	IE 25.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SK 28.08.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 163 236</b>	(51) <b>A61K 8/14</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 163 446</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
(84) IE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 10.07.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 163 387</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IE 20.08.2013	IS 27.06.2013
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 01.05.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 27.02.2013	
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
(11) <b>2 163 253</b>	(51) <b>A61K 36/906</b>	IS 20.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 163 451</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) CY 14.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 17.07.2013	IE 15.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 20.03.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 163 404</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
(11) <b>2 163 273</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013				



(11) <b>2 163 458</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 17.07.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GB 01.07.2013	GR 07.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 163 510</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CH 31.08.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 05.12.2012	IE 31.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	SK 06.03.2013	
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 163 603</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>
(11) <b>2 163 483</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 22.05.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 163 511</b>	(51) <b>B67D 7/40</b>	FI 22.05.2013	FR 31.07.2013
HR 09.01.2013	IE 15.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IE 08.09.2013	IS 24.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 22.05.2013	
(11) <b>2 163 491</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 163 635</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) IE 10.09.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 163 512</b>	(51) <b>B67D 7/40</b>	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 22.08.2013	DK 22.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	IE 30.07.2013	IS 22.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IE 08.09.2013	IS 22.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 22.05.2013	
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>2 163 653</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>2 163 492</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 163 527</b>	(51) <b>C03B 7/086</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 23.01.2013	IE 10.09.2013	HR 03.04.2013	IE 12.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 163 682</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		(11) <b>2 163 529</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) <b>2 163 497</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 08.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 09.01.2013	IE 12.09.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
HR 16.01.2013	IE 12.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 16.05.2013	LI 31.08.2013	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 163 737</b>	(51) <b>F01M 1/06</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 22.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SK 16.01.2013		SK 08.05.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		(11) <b>2 163 582</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>2 163 506</b>	(51) <b>B66F 7/16</b>	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 06.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012				
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013				
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IE 11.09.2013				
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012				

NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 163 796</b>	(51) <b>F16K 1/226</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) BG 22.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) <b>2 163 746</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 163 957</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IE 04.09.2013	IS 30.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 163 815</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 09.01.2013	IE 09.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		HR 21.08.2013	IE 16.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 163 772</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 164 040</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SK 21.08.2013		BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
IE 04.08.2013	IS 05.04.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 163 832</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 18.08.2013	IS 16.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 163 781</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SK 04.09.2013			
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			(11) <b>2 164 121</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>
HR 24.04.2013	IE 24.07.2013	(11) <b>2 163 870</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IE 03.09.2013	IS 30.11.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 27.03.2013	IE 28.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 163 786</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SK 27.03.2013			
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			(11) <b>2 164 129</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
HR 24.04.2013	IE 30.09.2013	(11) <b>2 163 902</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 18.10.2013	IE 27.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 17.07.2013	MC 17.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 26.12.2012	IE 14.08.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 24.04.2013		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013
		LI 31.08.2013	LT 26.12.2012		
(11) <b>2 163 794</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 164 145</b>	(51) <b>H02H 1/04</b>
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 01.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 03.04.2013	IE 11.09.2013			ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 163 950</b>	(51) <b>C08G 59/02</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 03.04.2013		HR 19.12.2012	IE 09.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013

- |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>2 164 150</b>   | (51) <b>H02J 7/00</b>  | (11) <b>2 164 306</b>   | (51) <b>H05G 2/00</b>  | (11) <b>2 164 531</b>   | (51) <b>A61L 9/12</b>  |
| (84) AT 03.04.2013<br>BG 03.07.2013<br>CZ 03.04.2013<br>EE 03.04.2013<br>FI 03.04.2013<br>HR 03.04.2013<br>IS 03.08.2013<br>LT 03.04.2013<br>MC 03.04.2013<br>PL 03.04.2013<br>RO 03.04.2013<br>SI 03.04.2013                                   | (84) BE 03.04.2013<br>CY 03.04.2013<br>DK 03.04.2013<br>ES 14.07.2013<br>GR 04.07.2013<br>IE 15.09.2013<br>IT 03.04.2013<br>LV 03.04.2013<br>NO 03.07.2013<br>PT 05.08.2013<br>SE 03.04.2013<br>SK 03.04.2013                  | (84) IE 01.07.2013<br>BE 13.02.2013<br>CH 31.07.2013<br>DK 13.02.2013<br>ES 24.05.2013<br>GR 14.05.2013<br>IS 13.06.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 13.02.2013<br>NL 13.02.2013<br>PL 13.02.2013<br>RO 13.02.2013<br>SI 13.02.2013                  | (84) AT 13.02.2013<br>BG 13.05.2013<br>CZ 13.02.2013<br>EE 13.02.2013<br>FI 13.02.2013<br>HR 13.02.2013<br>IT 13.02.2013<br>LT 13.02.2013<br>MC 13.02.2013<br>NO 13.05.2013<br>PT 13.06.2013<br>SE 13.02.2013<br>SK 13.02.2013 | (84) IE 03.07.2013<br>BG 20.05.2013<br>CY 20.02.2013<br>DK 20.02.2013<br>ES 31.05.2013<br>GB 03.07.2013<br>HR 20.02.2013<br>IT 20.02.2013<br>LT 20.02.2013<br>MC 20.02.2013<br>NO 20.05.2013<br>PT 20.06.2013<br>SE 20.02.2013<br>SK 20.02.2013 | (84) BE 31.07.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 20.02.2013<br>EE 20.02.2013<br>FI 20.02.2013<br>GR 21.05.2013<br>IS 20.06.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 20.02.2013<br>NL 20.02.2013<br>PL 20.02.2013<br>RO 20.02.2013<br>SI 20.02.2013 |
| (11) <b>2 164 160</b>   | (51) <b>H02M 3/335</b>   | (11) <b>2 164 356</b>   | (51) <b>A44B 18/00</b>   | (11) <b>2 164 566</b>   | (51) <b>A61N 5/06</b>  |
| (84) IE 10.09.2013<br>BE 03.07.2013<br>CZ 03.07.2013<br>EE 03.07.2013<br>FI 03.07.2013<br>HR 03.07.2013<br>IT 03.07.2013<br>LV 03.07.2013<br>NL 03.07.2013<br>PL 03.07.2013<br>RO 03.07.2013<br>SI 03.07.2013                                   | (84) AT 03.07.2013<br>CY 03.07.2013<br>DK 03.07.2013<br>ES 14.10.2013<br>GR 04.10.2013<br>IS 03.11.2013<br>LT 03.07.2013<br>MC 03.07.2013<br>NO 03.10.2013<br>PT 04.11.2013<br>SE 03.07.2013<br>SK 03.07.2013                  | (84) IE 03.07.2013<br>BE 10.04.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 10.04.2013<br>EE 10.04.2013<br>FR 31.07.2013<br>HR 10.04.2013<br>IT 10.04.2013<br>LT 10.04.2013<br>MC 10.04.2013<br>NO 10.07.2013<br>PT 12.08.2013<br>SE 10.04.2013<br>SK 10.04.2013 | (84) AT 10.04.2013<br>BG 10.07.2013<br>CY 10.04.2013<br>DK 10.04.2013<br>FI 10.04.2013<br>GR 11.07.2013<br>IS 10.08.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 10.04.2013<br>NL 10.04.2013<br>PL 10.04.2013<br>RO 10.04.2013<br>SI 10.04.2013 | (84) AT 08.05.2013<br>BG 08.08.2013<br>CZ 08.05.2013<br>EE 08.05.2013<br>FI 08.05.2013<br>IE 17.09.2013<br>IT 08.05.2013<br>LV 08.05.2013<br>NL 08.05.2013<br>PT 09.09.2013<br>SE 08.05.2013<br>SK 08.05.2013                                   | (84) BE 08.05.2013<br>CY 08.05.2013<br>DK 08.05.2013<br>ES 19.08.2013<br>GR 09.08.2013<br>IS 08.09.2013<br>LT 08.05.2013<br>MC 08.05.2013<br>PL 08.05.2013<br>RO 08.05.2013<br>SI 08.05.2013                                   |
| (11) <b>2 164 221</b>   | (51) <b>H04Q 11/00</b>   | (11) <b>2 164 359</b>   | (51) <b>A45D 40/26</b>   | (11) <b>2 164 590</b>   | (51) <b>B01D 15/36</b>   |
| (84) IE 20.08.2013<br>BE 05.06.2013<br>CH 31.08.2013<br>DK 05.06.2013<br>ES 16.09.2013<br>GR 06.09.2013<br>IS 05.10.2013<br>LI 31.08.2013<br>LV 05.06.2013<br>NL 05.06.2013<br>PL 05.06.2013<br>RO 05.06.2013<br>SI 05.06.2013                  | (84) AT 05.06.2013<br>BG 05.09.2013<br>CZ 05.06.2013<br>EE 05.06.2013<br>FI 05.06.2013<br>HR 05.06.2013<br>IT 05.06.2013<br>LT 05.06.2013<br>MC 05.06.2013<br>NO 05.09.2013<br>PT 07.10.2013<br>SE 05.06.2013<br>SK 05.06.2013 | (84) IE 02.07.2013<br>BE 31.07.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 01.05.2013<br>EE 01.05.2013<br>GR 02.08.2013<br>IS 01.09.2013<br>LT 01.05.2013<br>MC 01.05.2013<br>NO 01.08.2013<br>PT 02.09.2013<br>SE 01.05.2013<br>SK 01.05.2013                  | (84) AT 01.05.2013<br>BG 01.08.2013<br>CY 01.05.2013<br>DK 01.05.2013<br>FI 01.05.2013<br>HR 01.05.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 01.05.2013<br>NL 01.05.2013<br>PL 01.05.2013<br>RO 01.05.2013<br>SI 01.05.2013                  | (84) IE 01.07.2013<br>BG 06.06.2013<br>CY 06.03.2013<br>DK 06.03.2013<br>ES 17.06.2013<br>GR 07.06.2013<br>IS 06.07.2013<br>LT 06.03.2013<br>MC 06.03.2013<br>NO 06.06.2013<br>PT 08.07.2013<br>SE 06.03.2013<br>SK 06.03.2013                  | (84) AT 06.03.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 06.03.2013<br>EE 06.03.2013<br>FI 06.03.2013<br>HR 06.03.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 06.03.2013<br>NL 06.03.2013<br>PL 06.03.2013<br>RO 06.03.2013<br>SI 06.03.2013                  |
| (11) <b>2 164 291</b>   | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>2 164 378</b>   | (51) <b>A47L 9/28</b>  | (11) <b>2 164 591</b>   | (51) <b>B01D 15/38</b>   |
| (84) IE 17.07.2013<br>BE 20.02.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 20.02.2013<br>EE 20.02.2013<br>FI 20.02.2013<br>HR 20.02.2013<br>IT 20.02.2013<br>LT 20.02.2013<br>MC 20.02.2013<br>NO 20.05.2013<br>PT 20.06.2013<br>SE 20.02.2013<br>SK 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013<br>BG 20.05.2013<br>CY 20.02.2013<br>DK 20.02.2013<br>ES 31.05.2013<br>GR 21.05.2013<br>IS 20.06.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 20.02.2013<br>NL 20.02.2013<br>PL 20.02.2013<br>RO 20.02.2013<br>SI 20.02.2013 | (84) IE 03.07.2013<br>BE 19.06.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 19.06.2013<br>EE 19.06.2013<br>FI 19.06.2013<br>HR 19.06.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 19.06.2013<br>NL 19.06.2013<br>PL 19.06.2013<br>RO 19.06.2013<br>SI 19.06.2013                  | (84) AT 19.06.2013<br>BG 19.09.2013<br>CY 19.06.2013<br>DK 19.06.2013<br>ES 30.09.2013<br>GR 20.09.2013<br>IS 19.10.2013<br>LT 19.06.2013<br>MC 19.06.2013<br>NO 19.09.2013<br>PT 21.10.2013<br>SE 19.06.2013<br>SK 19.06.2013 | (84) IE 07.07.2013<br>BG 08.08.2013<br>CY 08.05.2013<br>DK 08.05.2013<br>ES 19.08.2013<br>GR 09.08.2013<br>IS 08.09.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 08.05.2013<br>NL 08.05.2013<br>PL 08.05.2013<br>RO 08.05.2013<br>SK 08.05.2013                  | (84) AT 08.05.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 08.05.2013<br>EE 08.05.2013<br>FI 08.05.2013<br>HR 08.05.2013<br>IT 08.05.2013<br>LT 08.05.2013<br>MC 08.05.2013<br>NO 08.08.2013<br>PT 09.09.2013<br>SI 08.05.2013                  |
| (11) <b>2 164 292</b>   | (51) <b>H04W 84/00</b>   | (11) <b>2 164 389</b>   | (51) <b>A61B 5/0408</b>  | (11) <b>2 164 740</b>   | (51) <b>B61C 9/50</b>  |
| (84) AT 02.01.2013<br>BG 02.04.2013<br>CY 02.01.2013<br>DK 02.01.2013<br>ES 13.04.2013<br>GR 03.04.2013<br>IE 12.08.2013<br>IT 02.01.2013<br>LT 02.01.2013<br>MC 02.01.2013<br>NO 02.04.2013<br>PT 02.05.2013<br>SE 02.01.2013<br>SK 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013<br>CH 31.08.2013<br>CZ 02.01.2013<br>EE 02.01.2013<br>FI 02.01.2013<br>HR 02.01.2013<br>IS 02.05.2013<br>LI 31.08.2013<br>LV 02.01.2013<br>NL 02.01.2013<br>PL 02.01.2013<br>RO 02.01.2013<br>SI 02.01.2013 | (84) IE 01.07.2013<br>BE 19.06.2013<br>CH 31.07.2013<br>CZ 19.06.2013<br>EE 19.06.2013<br>FI 19.06.2013<br>HR 19.06.2013<br>IT 19.06.2013<br>LT 19.06.2013<br>MC 19.06.2013<br>NO 19.09.2013<br>PT 21.10.2013<br>SE 19.06.2013<br>SK 19.06.2013 | (84) AT 19.06.2013<br>BG 19.09.2013<br>CY 19.06.2013<br>DK 19.06.2013<br>ES 30.09.2013<br>GR 20.09.2013<br>IS 19.10.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 19.06.2013<br>NL 19.06.2013<br>PL 19.06.2013<br>RO 19.06.2013<br>SI 19.06.2013 | (84) IE 03.07.2013<br>CH 31.07.2013<br>DK 27.02.2013<br>ES 07.06.2013<br>GB 03.07.2013<br>HR 27.02.2013<br>LI 31.07.2013<br>LV 27.02.2013<br>NL 27.02.2013<br>PL 27.02.2013<br>SE 27.02.2013<br>SK 27.02.2013                                   | (84) BG 27.05.2013<br>CY 27.02.2013<br>EE 27.02.2013<br>FI 27.02.2013<br>GR 28.05.2013<br>IS 27.06.2013<br>LT 27.02.2013<br>MC 27.02.2013<br>NO 27.05.2013<br>PT 27.06.2013<br>SI 27.02.2013                                   |

(11) <b>2 164 826</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
FR 31.07.2013	GB 15.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 06.03.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013				
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 165 014</b>	(51) <b>D04H 18/00</b>	(11) <b>2 165 147</b>	(51) <b>F41C 33/00</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 03.04.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 164 855</b>	(51) <b>C07F 19/00</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 05.12.2012	IE 10.07.2013
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	IS 17.02.2013	LI 31.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 165 189</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	SK 17.10.2012		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 165 030</b>	(51) <b>E04H 12/04</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 19.06.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FR 31.07.2013	GR 01.03.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 31.07.2013	IE 08.07.2013
(11) <b>2 164 876</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 10.10.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
CH 31.07.2013	CY 10.10.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			(11) <b>2 165 340</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>
IT 10.10.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 165 091</b>	(51) <b>F16G 11/10</b>	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 05.06.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013	DE 01.02.2014	DK 05.06.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 10.10.2012		FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 164 944</b>	(51) <b>C11D 7/06</b>	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 165 350</b>	(51) <b>H01J 61/48</b>
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
GR 07.06.2013	IE 17.07.2013	SK 24.04.2013		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IS 06.07.2013	LI 31.07.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 165 101</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	FR 31.07.2013	GB 09.07.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	IS 16.05.2013	IT 09.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 164 949</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GB 05.07.2013	GR 28.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013		
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 165 352</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 27.02.2013		FR 31.07.2013	GB 09.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
		(11) <b>2 165 107</b>	(51) <b>F16L 41/00</b>	IE 09.07.2013	IT 09.07.2013
(11) <b>2 164 955</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013		
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013		

LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 165 641</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
		IE 22.07.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 165 874</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>2 165 399</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 20.03.2013
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 14.11.2012	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 165 732</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SK 20.03.2013	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) <b>2 165 898</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) <b>2 165 483</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 10.10.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CH 31.07.2013	CY 10.10.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SK 10.04.2013		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
FI 10.10.2012	FR 31.07.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 165 756</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LI 31.07.2013	LT 10.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 17.04.2013	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IE 19.09.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>2 165 905</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
				GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
(11) <b>2 165 588</b>	(51) <b>A01D 34/44</b>	(11) <b>2 165 810</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	IE 17.09.2013	IS 06.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
HR 12.06.2013	IE 21.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	IE 15.09.2013	IS 24.08.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 165 920</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.10.2012	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		SK 24.04.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GB 01.07.2013
(11) <b>2 165 618</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	(11) <b>2 165 821</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	IE 01.07.2013	IS 09.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 26.12.2012	IE 18.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IE 23.09.2013	IS 17.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 165 934</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 17.04.2013		SK 26.12.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 165 624</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 165 860</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	HR 26.12.2012	IE 22.09.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 22.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NO 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IE 08.09.2013	IS 30.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	GR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	EE 22.05.2013	LT 22.05.2013		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	FI 22.05.2013	MC 22.05.2013		
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	HR 22.05.2013			
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IT 22.05.2013			
SK 30.01.2013		LV 22.05.2013			

(11) <b>2 165 966</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013				
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>2 166 103</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 166 172</b>	(51) <b>E04B 5/43</b>
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 22.08.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IE 26.08.2013	IS 02.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IE 30.07.2013	IS 22.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SI 02.01.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SK 22.05.2013			
(11) <b>2 165 983</b>	(51) <b>C03B 7/086</b>	(11) <b>2 166 104</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 166 180</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 14.02.2013	CH 31.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 30.07.2013	IS 12.10.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LI 31.08.2013	LT 14.11.2012
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SK 24.07.2013		SK 12.06.2013		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) <b>2 166 025</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>2 166 112</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 166 189</b>	(51) <b>E06B 1/00</b>
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 14.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IE 21.09.2013	IS 04.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IE 18.09.2013	IS 05.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 166 048</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 166 158</b>	(51) <b>E02B 5/08</b>	(11) <b>2 166 206</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 16.01.2013	IE 21.09.2013	FI 23.01.2013	GB 23.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	IE 23.07.2013	LT 23.01.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 31.07.2013	MC 23.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			PT 23.05.2013	SK 23.01.2013
				SI 23.01.2013	
(11) <b>2 166 050</b>	(51) <b>C09D 131/04</b>	(11) <b>2 166 162</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>	(11) <b>2 166 214</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IE 17.09.2013	IS 27.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 13.02.2013	IE 26.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 24.04.2013	IE 05.08.2013
IS 13.06.2013	LI 31.08.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 20.02.2013	IT 20.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LI 31.08.2013	MC 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013			NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SK 13.02.2013				PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
				RO 20.02.2013	SK 20.02.2013
				SI 20.02.2013	
(11) <b>2 166 061</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(11) <b>2 166 163</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 166 233</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 16.01.2013	IE 17.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
HR 03.04.2013	IE 18.09.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 27.03.2013	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 20.06.2013	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			LI 31.08.2013	
PT 03.04.2013	PT 05.08.2013			LV 20.02.2013	
				NO 20.05.2013	
				PT 20.06.2013	
				SE 20.02.2013	
				SK 20.02.2013	

IE 17.09.2013	IS 27.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GB 16.07.2013	GR 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	HR 12.12.2012	IE 16.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	SK 20.03.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 166 390</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>2 166 238</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			HR 13.02.2013	IE 22.09.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 166 290</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IE 18.09.2013	IS 13.06.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 166 391</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 24.07.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 166 251</b>	(51) <b>F16G 1/10</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 10.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 166 326</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 10.09.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 11.09.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 166 418</b>	(51) <b>G03H 1/20</b>
SK 24.07.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 24.10.2012
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) <b>2 166 262</b>	(51) <b>F16K 31/62</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 13.02.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 166 335</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 10.04.2013	IE 18.09.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
SK 31.10.2012		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>2 166 419</b>	(51) <b>G04B 1/22</b>
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) <b>2 166 265</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 10.04.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			IE 18.09.2013	IS 26.10.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 166 361</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 24.04.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		IE 14.08.2013	IS 27.07.2013		
(11) <b>2 166 269</b>	(51) <b>F16L 59/20</b>	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 166 458</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) IE 18.09.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 27.03.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013			HR 03.04.2013	IE 08.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 166 369</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) <b>2 166 271</b>	(51) <b>F17C 7/02</b>	HR 20.03.2013	IE 18.09.2013	SK 03.04.2013	
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				

- (11) **2 166 573** (51) **H01L 29/06** DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
(84) IE 17.09.2013 (84) AT 10.04.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 MC 19.06.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 166 595** (51) **H01M 2/02** (11) **2 167 225** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 13.03.2013 EE 12.12.2012  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IS 12.04.2013 IE 06.07.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012  
IE 22.09.2013 IS 29.09.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 SK 12.12.2012  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 166 601** (51) **H01M 4/86** (11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00**  
(84) IE 08.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 11.07.2013 ES 30.03.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 HR 10.04.2013 FR 31.07.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IS 10.08.2013 GR 20.03.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LT 10.04.2013 IE 11.07.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 MC 10.04.2013 IT 19.12.2012  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 12.08.2013 LT 19.12.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 10.04.2013 MC 19.12.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 10.04.2013 NL 19.12.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 10.04.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **2 166 776** (51) **H04W 4/22** (11) **2 167 257** (51) **B21J 7/14**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013 BG 27.05.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 27.06.2013 LI 31.07.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
IE 04.07.2013 IS 26.04.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 31.10.2012  
SE 26.12.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 166 809** (51) **H04W 72/12** (11) **2 167 304** (51) **B29C 67/00**  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
CZ 20.03.2013 EE 26.12.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 11.02.2013  
EE 20.03.2013 FI 26.12.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
FI 20.03.2013 HR 26.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013  
HR 20.03.2013 IS 26.04.2013 LI 31.07.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
IT 20.03.2013 LI 31.07.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LT 20.03.2013 LV 26.12.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
MC 20.03.2013 NL 26.12.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
PL 20.03.2013 RO 26.12.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RO 20.03.2013 SI 26.12.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
SI 20.03.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 166 811** (51) **H04W 72/04** (11) **2 167 315** (51) **B32B 27/06**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 11.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 166 820** (51) **H05B 7/085** (11) **2 166 876** (51) **A23L 1/03**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 EE 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 11.07.2013 GR 11.07.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 10.08.2013 IS 10.08.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 MC 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 10.07.2013 NO 10.07.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 12.08.2013 PT 12.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 166 915** (51) **G01R 33/07** (11) **2 167 157** (51) **A61F 13/02**  
(84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013 BG 31.01.2013 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 167 179** (51) **A61M 25/06** (11) **2 167 179** (51) **A61M 25/06**  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BG 15.08.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013 CZ 15.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 FI 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 HR 15.05.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LV 15.05.2013 LV 15.05.2013



- (11) **2 167 336** (51) **B60J 1/10** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 167 828** (51) **F16C 33/04**  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.02.2013  
CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013 (11) **2 167 563** (51) **C08G 18/42** DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) IE 10.07.2013 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 FR 31.07.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 FR 07.06.2013  
FR 05.08.2013 GR 06.09.2013 CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 28.05.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 IS 27.06.2013 LI 31.07.2013  
IT 05.06.2013 LI 31.07.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 27.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 27.02.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LI 31.07.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 27.02.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 PT 27.02.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SI 27.02.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 27.02.2013  
SK 05.06.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 167 346** (51) **B60P 1/04** (11) **2 167 681** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 861** (51) **F16L 47/03**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 CH 31.07.2013 CY 16.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.03.2013  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 CZ 31.07.2013 CY 16.01.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 31.07.2013 GR 28.06.2013  
GR 21.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IE 10.07.2013 (51) **B65F 1/06** (84) AT 20.02.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013 CH 31.07.2013 CY 16.01.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.03.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 31.07.2013 GR 28.06.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013 IT 16.01.2013 LI 31.07.2013 LV 16.01.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013  
RO 20.02.2013 SE 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 27.03.2013  
SI 20.02.2013 SK 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 167 404** (51) **B65F 1/06** (11) **2 167 689** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 911** (51) **G01B 21/04**  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 11.07.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 16.01.2013 BG 31.01.2013 BE 22.05.2013 BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012 CZ 22.05.2013 CZ 22.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013 IT 16.01.2013 LI 31.07.2013 LV 16.01.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 27.03.2013  
RO 20.02.2013 SE 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 167 413** (51) **B66B 5/00** (11) **2 167 692** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 932** (51) **B01F 15/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 11.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 19.06.2013 CH 31.07.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 19.06.2013 CH 31.07.2013  
IE 04.07.2013 IS 05.04.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 167 503** (51) **C07D 451/02** (11) **2 167 723** (51) **D06H 7/10** (11) **2 167 940** (51) **G01N 21/64**  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 10.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 BG 22.08.2013 BG 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.10.2012 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 DK 22.05.2013 DE 01.02.2014  
CZ 24.10.2012 DE 01.02.2014 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 HR 19.06.2013 FI 19.06.2013  
FI 24.10.2012 FR 31.07.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 IT 19.06.2013 LI 31.07.2013  
GB 10.07.2013 GR 25.01.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
IT 10.07.2013 LI 31.07.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 22.08.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SE 22.05.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 22.05.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 167 556** (51) **C08F 255/00** (11) **2 167 723** (51) **D06H 7/10** (11) **2 167 940** (51) **G01N 21/64**  
(84) IE 01.07.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) IE 11.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BG 23.04.2013 CH 31.07.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 23.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 FR 31.07.2013 GR 15.07.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 FR 05.08.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 IS 23.05.2013  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 31.07.2013 IT 23.01.2013  
PT 25.02.2013 SK 24.10.2012 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 23.01.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 23.01.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 23.01.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 167 977** (51) **G01N 33/86** HR 10.07.2013 IE 25.09.2013 (11) **2 168 546** (51) **A61G 13/00**  
(84) IE 04.07.2013 (84) BE 31.07.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 HR 05.06.2013 IE 29.09.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 168 452** (51) **A47C 3/26** LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) IE 28.09.2013 (84) CY 28.08.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (84) FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 168 001** (51) **G02B 6/42** (11) **2 168 578** (51) **A61K 31/425**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CH 31.07.2013 CH 06.03.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
CZ 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
EE 06.03.2013 DK 06.03.2013 GR 20.03.2013 IE 11.08.2013  
FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
HR 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
IT 06.03.2013 IS 06.07.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
LT 06.03.2013 LI 31.07.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
MC 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 SK 19.12.2012  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 168 207** (51) **G06K 7/10** (11) **2 168 589** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 05.03.2013 CH 31.07.2013 BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
GR 06.03.2013 IE 03.07.2013 IE 20.07.2013 IS 06.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 06.03.2013 LI 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.12.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 06.03.2013
- (11) **2 168 257** (51) **H04B 7/185** (11) **2 168 469** (51) **A47J 31/60**  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BE 18.07.2013 EE 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 17.07.2013 IE 25.09.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IS 17.07.2013 LT 17.07.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.07.2013 IS 17.11.2013 IE 25.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 168 417** (51) **A01C 7/04** (11) **2 168 481** (51) **A61B 5/1473**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 18.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
CZ 11.09.2013 BG 29.08.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
ES 11.09.2013 CZ 29.05.2013 CH 31.07.2013 CH 26.06.2013  
GR 12.12.2013 EE 29.05.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
IS 11.01.2014 GR 30.08.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
LV 11.09.2013 IS 29.09.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
NL 11.09.2013 LI 31.07.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
PL 11.09.2013 LV 29.05.2013 IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
RO 11.09.2013 NL 29.05.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
SI 11.09.2013 PT 30.09.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
SE 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 168 431** (51) **A01K 91/06** (11) **2 168 545** (51) **A61G 11/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CZ 10.07.2013 EE 11.09.2013 BG 27.06.2013 CH 31.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 11.09.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.09.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 11.09.2013 LT 11.09.2013 GB 04.07.2013 GR 28.06.2013  
SI 11.09.2013 MC 11.09.2013 HR 27.03.2013 IE 04.07.2013  
SK 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 27.07.2013 LI 31.07.2013  
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LT 27.03.2013 NO 27.03.2013  
SK 11.09.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 168 626** (51) **A61M 25/02**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IE 15.09.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 168 637** (51) **A62C 3/16**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 168 638** (51) **A62C 3/16**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

(11) <b>2 168 677</b>	(51) <b>B01J 20/02</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 02.01.2013		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GR 17.04.2013	IE 13.07.2013	(11) <b>2 168 795</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>		
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 168 832</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SK 16.01.2013		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	IE 11.09.2013	IS 20.06.2013
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) <b>2 168 714</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 168 796</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IE 25.09.2013	IS 19.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>2 168 836</b>	(51) <b>F16H 59/48</b>
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 02.01.2013	IE 16.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 19.06.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) <b>2 168 725</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 22.07.2013	IT 21.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SK 02.01.2013		LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013			LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 168 807</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 04.09.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IE 25.09.2013	IS 20.06.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 168 841</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) <b>2 168 741</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>			IE 22.09.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>2 168 810</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 02.09.2013	IS 14.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 168 850</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 05.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 11.09.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 168 745</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>2 168 811</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IE 30.09.2013	IS 24.02.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 05.06.2013	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 168 989</b>	(51) <b>C08F 20/28</b>
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		SK 11.09.2013		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 168 750</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 168 831</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
HR 02.01.2013	IE 15.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013				

PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 169 084</b>	(51) <b>C21D 1/40</b>	(11) <b>2 169 251</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 24.04.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 169 024</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 28.08.2013	IE 09.07.2013	IS 09.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	FR 31.07.2013	GB 08.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 09.01.2013		IE 08.07.2013	IS 12.04.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 169 120</b>	(51) <b>E02D 27/46</b>	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 21.09.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 169 391</b>	(51) <b>G01N 27/07</b>
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
(11) <b>2 169 033</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 03.04.2013	IE 30.09.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 169 155</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IE 24.09.2013	IS 20.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FR 31.07.2013	GB 03.07.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 169 484</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IE 03.07.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 169 035</b>	(51) <b>C10L 3/06</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IE 18.09.2013	IS 18.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 26.12.2012		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 169 156</b>	(51) <b>E05B 55/00</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>2 169 487</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 169 043</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 22.05.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 169 159</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) BG 24.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 19.10.2013	LI 31.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 24.04.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 169 491</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 19.06.2013		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 10.04.2013	IE 27.09.2013
(11) <b>2 169 047</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) <b>2 169 177</b>	(51) <b>E21B 17/06</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 10.04.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 169 497</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 10.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				

FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 12.06.2013	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 26.06.2013			
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) <b>2 169 550</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>2 169 759</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 169 837</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IE 18.09.2013	IS 17.08.2013	FR 31.07.2013	GR 18.01.2013	HR 30.01.2013	IE 29.09.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) <b>2 169 616</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 169 765</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 169 849</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
HR 13.03.2013	IE 29.09.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 13.03.2013	FR 31.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 13.03.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 169 663</b>	(51) <b>G10L 13/00</b>	(11) <b>2 169 775</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 169 867</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 02.01.2013	IE 15.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 27.03.2013	IE 24.09.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 24.04.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SK 27.03.2013	
(11) <b>2 169 735</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(11) <b>2 169 831</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>2 169 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
HR 23.01.2013	IE 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SK 19.06.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 169 741</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 169 836</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 169 913</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013

(11) <b>2 169 936</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 170 414</b>	(51) <b>A61L 24/10</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 29.08.2012
IE 25.09.2013	IS 24.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BG 29.11.2012	CH 31.07.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 03.07.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 170 178</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 17.10.2012	LI 31.07.2013	LT 29.08.2012
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
		CH 31.07.2013	CY 17.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 169 995</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 24.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 17.10.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 170 535</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	BG 29.11.2012	CH 31.07.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 17.10.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			IS 29.12.2012	LI 31.07.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 170 184</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
		BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 170 018</b>	(51) <b>H05B 39/08</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 29.08.2012	
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 170 578</b>	(51) <b>B29C 45/34</b>
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
HR 30.01.2013	IE 28.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GB 10.07.2013	GR 28.06.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			IT 27.03.2013	LI 31.07.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) <b>2 170 201</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 30.01.2013		(84) IE 17.07.2013	(84) AT 22.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) <b>2 170 130</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 27.03.2013	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 170 581</b>	(51) <b>B29C 53/56</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FR 31.07.2013	GB 16.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
IS 27.06.2013	LI 31.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 22.05.2013		GB 24.07.2013	GR 25.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 170 214</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 27.02.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 170 131</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BG 10.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013		
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 170 610</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SK 22.05.2013		BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) <b>2 170 322</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 03.04.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 02.01.2013	IE 17.07.2013
(11) <b>2 170 146</b>	(51) <b>A47L 11/02</b>	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 14.05.2013	IE 12.07.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	IS 13.06.2013	LI 31.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) <b>2 171 029</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
SK 02.01.2013		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 170 613</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 27.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 170 792</b>	(51) <b>C07C 29/50</b>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 27.02.2013	GB 07.07.2013	GR 08.02.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 27.02.2013	DE 01.02.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 171 060</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SK 27.03.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		SK 27.02.2013		PL 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 170 629</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>2 170 910</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 171 072</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>2 171 077</b>	(51) <b>C12P 7/22</b>
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SK 16.01.2013				BG 28.02.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 170 655</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 170 928</b>	(51) <b>A01N 37/46</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 03.07.2013	DE 01.02.2014	DK 28.11.2012
BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 28.11.2012	FR 31.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GB 11.07.2013	GR 01.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 31.07.2013	IE 11.07.2013
GB 03.07.2013	GR 24.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			SK 28.11.2012	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 170 949</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>		
SK 23.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 171 138</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 170 690</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 12.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 15.07.2013	IS 26.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SK 26.12.2012		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 171 017</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 171 237</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
SK 15.05.2013		(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.10.2012
		BG 29.11.2012	CH 31.07.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) <b>2 170 707</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 31.07.2013	CY 17.10.2012
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 17.10.2012	GB 17.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 29.12.2012	LI 31.07.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LI 31.07.2013	LT 17.10.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 29.08.2012			

RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 171 394</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 171 555</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 171 239</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 171 398</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 10.04.2013	SK 31.10.2012	
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	(11) <b>2 171 556</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
SK 17.04.2013		CZ 10.04.2013	DE 01.02.2014	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(11) <b>2 171 250</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>	GB 22.07.2013	GR 11.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 171 430</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 17.04.2013		
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 171 608</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 15.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
		FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 171 261</b>	(51) <b>F03B 11/04</b>	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
FI 21.11.2012	GB 23.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IE 23.07.2013	LT 21.11.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 21.11.2012		SK 17.04.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 171 301</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>2 171 454</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 171 842</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 31.07.2013	BG 20.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 30.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 20.03.2013	DE 01.02.2014	CH 31.07.2013	CZ 30.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
FI 20.02.2013	GB 29.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FR 31.07.2013	GB 11.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IT 30.01.2013	LI 31.07.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	IT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 30.01.2013	PL 30.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	
(11) <b>2 171 388</b>	(51) <b>F41A 3/00</b>	(11) <b>2 171 553</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 171 865</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 27.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
GB 21.07.2013	GR 21.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 20.03.2013	IE 21.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013



RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 172 528</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) <b>2 171 903</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 30.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
CH 31.07.2013	CY 30.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 30.01.2013	IE 24.09.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) <b>2 172 329</b>	(51) <b>B31B 1/04</b>	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IE 24.09.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 172 530</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 27.03.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SK 30.01.2013		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 171 927</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 27.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 172 349</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FI 27.03.2013	GB 18.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 172 569</b>	(51) <b>C21B 7/02</b>
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 27.02.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 172 141</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) CY 21.08.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 172 374</b>	(51) <b>B60R 22/12</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CH 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 172 601</b>	(51) <b>E04F 11/022</b>
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 17.07.2013	IT 17.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 17.11.2013	LV 17.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 17.07.2013	NL 17.07.2013	GB 14.07.2013	GR 01.03.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 28.11.2012	IE 14.07.2013
(11) <b>2 172 207</b>	(51) <b>A61K 36/8888</b>	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CY 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>2 172 386</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 02.01.2013	IE 28.07.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 172 612</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 22.08.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IE 31.07.2013	IS 09.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>2 172 283</b>	(51) <b>B21C 3/08</b>	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 14.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SK 09.01.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 172 410</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>	SK 22.05.2013	(11) <b>2 172 616</b>
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
PT 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 172 317</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>	SK 10.10.2012		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013			IE 14.07.2013	IS 03.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				

IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 172 817</b>	(51) <b>G04F 10/00</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 10.04.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 172 699</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013	IE 17.08.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>2 172 625</b>	(51) <b>F01N 3/028</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 15.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 172 905</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LI 31.08.2013	LT 15.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 13.02.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013			EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>2 172 710</b>	(51) <b>F24C 15/14</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 10.04.2013	HR 13.03.2013	IE 30.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) <b>2 172 640</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 13.03.2013	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013		
IE 21.09.2013	IS 09.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>2 172 943</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 24.04.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 172 737</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DE 01.02.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GB 29.07.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>2 172 656</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) BG 24.07.2013	FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
DK 24.04.2013	DE 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 24.04.2013	LT 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	NL 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	RO 24.04.2013	PT 26.08.2013		
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 173 023</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SK 24.04.2013		(11) <b>2 172 741</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		(84) IE 25.07.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) <b>2 172 676</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	HR 16.01.2013	IE 30.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
HR 03.07.2013	IE 16.09.2013	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 173 068</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
				DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) <b>2 172 678</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 172 810</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) IE 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IE 12.08.2013	IS 05.04.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	IE 14.09.2013	IS 02.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GB 24.07.2013	GR 11.07.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 05.12.2012	
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				

- (11) **2 173 148** (51) **H05K 3/46** FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 HR 31.07.2013 IE 18.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013 LI 31.07.2013 LT 21.11.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 26.12.2012  
FR 31.07.2013 GB 28.07.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 173 513** (51) **B23K 9/127** (84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
(84) IE 25.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
CH 31.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 30.07.2013 (84) IT 21.11.2012  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 21.11.2012  
IT 03.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10** (84) AT 10.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
(84) IE 09.07.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012  
BE 10.10.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
CH 31.07.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) GR 20.03.2013  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IE 16.07.2013  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LI 31.07.2013  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 21.11.2012  
LI 31.07.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 173 538** (51) **B29C 67/00** (84) BE 26.12.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 19.06.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
ES 06.04.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) HR 19.06.2013  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 19.06.2013  
IE 02.07.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 19.06.2013  
LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012  
RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 173 590** (51) **B60R 25/10** (84) AT 19.06.2013 (84) AT 22.05.2013  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BG 22.08.2013  
BE 19.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
CZ 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GR 23.08.2013  
HR 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013  
IT 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 19.06.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013  
MC 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013  
NL 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013  
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SK 22.05.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 173 410** (51) **A61B 5/145** (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.10.2012  
(84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 02.07.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 31.10.2012  
EE 23.02.2011 (84) FI 02.07.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 04.02.2014 (84) HR 23.02.2011 (84) GR 26.12.2012 (84) GR 26.12.2012 (84) HR 31.10.2012  
HU 03.07.2013 (84) IS 23.02.2011 (84) HR 20.09.2013 (84) HR 20.09.2013 (84) IS 28.02.2013  
IT 02.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IS 31.07.2013 (84) IS 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 23.02.2011 (84) LU 02.07.2011 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 31.10.2012  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013  
MT 23.02.2011 (84) NL 01.02.2014 (84) NO 22.08.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013  
NO 31.07.2013 (84) PT 02.01.2014 (84) NO 23.09.2013 (84) NO 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013  
RO 23.02.2011 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013  
SI 23.02.2011 (84) SK 02.07.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
TR 23.02.2011
- (11) **2 173 425** (51) **A61M 25/00** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013  
BG 21.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013  
ES 04.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013  
GR 27.03.2013 (84) IE 06.08.2013 (84) IE 06.08.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
IE 06.08.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
IT 26.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SI 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013

- SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 173 665**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IE 31.07.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 173 684**  
(84) IE 23.07.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 173 706**  
(84) IE 04.08.2013  
BE 20.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 173 714**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 23.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 173 717**  
(84) IE 24.07.2013  
BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- SI 31.10.2012
- (51) **C02F 1/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **C04B 35/488**  
(84) AT 08.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **C07C 309/14**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
DE 01.03.2014  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 04.08.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C07D 211/52**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 213/81**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 173 739**  
(84) IE 01.08.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 173 783**  
(84) IE 24.07.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 173 786**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 23.07.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 793**  
(84) IE 26.08.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 173 827**  
(84) IE 24.07.2013  
BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 173 838**  
(84) IE 25.07.2013  
BE 24.10.2012  
CH 31.07.2013
- (51) **C07D 403/06**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **C08G 18/36**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 19.08.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C08G 64/08**  
(84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C08J 3/22**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C09D 151/06**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **C10L 1/14**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012
- CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LI 31.07.2013  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 173 972**  
(84) IE 08.08.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 173 980**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 06.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 173 982**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 25.07.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F01D 5/06**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F01M 11/03**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F01N 3/025**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **F16D 1/116**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
EE 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 25.07.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **F16K 31/122**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012

IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 174 321</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
LI 31.07.2013	LT 17.10.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 17.07.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012			BE 17.07.2013	CH 31.07.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 174 195</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 174 050</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>	IE 18.07.2013	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IE 21.07.2013	IT 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
LI 31.07.2013	LT 21.11.2012			(11) <b>2 174 336</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 174 198</b>	(51) <b>G05D 9/12</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 15.05.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BE 31.07.2013	BG 15.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 21.11.2012		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GB 18.07.2013	GR 13.03.2013
(11) <b>2 174 106</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	HR 12.12.2012	IE 18.07.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 06.03.2013	GB 16.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013				
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 174 199</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 174 415</b>	(51) <b>H03H 7/48</b>
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
		FI 21.11.2012	GB 30.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 174 112</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 24.04.2013	IE 30.07.2013	IT 21.11.2012	HR 31.07.2013	IE 16.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	IS 05.04.2013	LI 31.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013				
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 174 271</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 174 432</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 24.04.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>2 174 124</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) IE 11.07.2013	(84) AT 17.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
CZ 17.04.2013	DE 01.02.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 22.05.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013			SK 10.04.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) <b>2 174 314</b>	(51) <b>G03B 21/56</b>	(11) <b>2 174 531</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 05.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
SK 17.04.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 174 154</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 15.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013				
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013				

- (11) **2 174 537** (51) **A01B 69/00** PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
(84) IE 21.07.2013 (84) BG 22.08.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 174 583** (51) **A61B 1/00**  
(84) IE 26.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.07.2013  
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 174 592** (51) **A61B 5/151**  
(84) IE 07.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 174 593** (51) **A61B 5/157**  
(84) IE 04.08.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 174 678** (51) **A61M 1/18**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 01.08.2013  
IS 12.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 174 682** (51) **A61M 5/315**  
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
- (11) **2 174 709** (51) **B01J 23/46**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
SE 22.05.2013
- (11) **2 174 754** (51) **B25D 17/24**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 174 795** (51) **B42C 7/00**  
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 22.09.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 174 804** (51) **B60C 11/02**  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 174 855** (51) **B61B 12/04**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IE 10.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 174 858** (51) **B62D 7/16**  
(84) IE 06.08.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
- (11) **2 174 929** (51) **C07C 319/20**  
(84) IE 01.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 174 968** (51) **C08G 18/48**  
(84) IE 31.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 174 998** (51) **C09D 13/00**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 175 012** (51) **C11C 1/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 23.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 21.08.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 175 064** (51) **D06F 58/04**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 175 098** (51) **E05D 15/52** NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
(84) IE 23.09.2013 (84) CY 07.08.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 175 273** (51) **A23L 1/221** (11) **2 175 444** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) IE 23.09.2013 (84) AT 03.07.2013  
CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
FI 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
IS 04.01.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
LV 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
PT 06.01.2014 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
SE 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
SK 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 175 111** (51) **F01N 3/20** (11) **2 175 320** (51) **G03F 7/027**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 25.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BG 21.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) CY 13.03.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 13.03.2013  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) DK 13.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 15.05.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 02.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) GB 25.07.2013 (84) GB 25.07.2013 (84) GR 14.06.2013  
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IS 15.09.2013  
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 15.05.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) NL 15.05.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PT 16.09.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SI 15.05.2013  
SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) PT 15.07.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 175 220** (51) **F28D 9/00** (11) **2 175 394** (51) **G06K 7/10**  
(84) IE 22.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) IE 10.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CH 31.07.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) IE 31.07.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LI 31.07.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) PT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 175 221** (51) **F28D 9/00** (11) **2 175 604** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 03.07.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 03.07.2013  
IE 22.09.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013  
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013  
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013  
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) MC 10.04.2013  
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SK 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 175 251** (51) **G01J 3/06** (11) **2 175 420** (51) **G06T 7/00**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 07.06.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) IE 29.09.2013  
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013  
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013  
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013  
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 175 255** (51) **G01M 13/02** (11) **2 175 426** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
IE 25.09.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013  
IT 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
LV 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 175 255** (51) **G01M 13/02** (11) **2 175 693** (51) **H05B 6/54**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) IE 08.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013  
IE 25.09.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013

MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
SK 16.01.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 175 963</b>	(51) <b>B01D 46/44</b>
(11) <b>2 175 702</b>	(51) <b>H05H 1/28</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>2 175 805</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
RO 20.03.2013		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 175 709</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
BE 19.06.2013	CY 19.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 19.06.2013	
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 175 807</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 176 011</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
SK 19.06.2013		(84) IE 02.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 175 718</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 20.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			(11) <b>2 176 019</b>	(51) <b>B22F 9/00</b>
SK 20.02.2013		(11) <b>2 175 839</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) <b>2 175 780</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 22.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DE 01.02.2014	DK 19.12.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 19.12.2012	FR 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GB 22.07.2013	GR 20.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	HR 19.12.2012	IE 22.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 22.05.2013	
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 176 030</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>
SK 22.05.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 175 786</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 06.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(11) <b>2 175 894</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 10.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 20.03.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
SK 19.06.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 176 068</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>
(11) <b>2 175 789</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BG 14.02.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 14.11.2012	SK 10.04.2013		CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) <b>2 175 951</b>	(51) <b>A63G 21/20</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
		IE 18.08.2013	LT 21.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SK 14.11.2012	
				(11) <b>2 176 083</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
				(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
				CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013



- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013           | EE 19.12.2012         | ES 30.03.2013           | FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           |
| FI 02.01.2013         | FR 31.07.2013           | FI 19.12.2012         | FR 31.07.2013           | HR 19.12.2012         | IE 30.07.2013           |
| GR 03.04.2013         | HR 02.01.2013           | GB 16.07.2013         | GR 20.03.2013           | IS 19.04.2013         | LI 31.07.2013           |
| IE 19.07.2013         | IS 02.05.2013           | HR 19.12.2012         | IE 16.07.2013           | LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012           |
| LI 31.07.2013         | LT 02.01.2013           | IS 19.04.2013         | IT 19.12.2012           | MC 19.12.2012         | NL 19.12.2012           |
| LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013           | LI 31.07.2013         | LT 19.12.2012           | NO 19.03.2013         | PT 19.04.2013           |
| NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013           | LV 19.12.2012         | MC 19.12.2012           | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012           |
| PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           | NL 19.12.2012         | NO 19.03.2013           | SI 19.12.2012         |                         |
| RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013           | PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013           |                       |                         |
| SI 02.01.2013         |                         | RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012           |                       |                         |
|                       |                         | SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012           |                       |                         |
| (11) <b>2 176 093</b> | (51) <b>B60R 19/56</b>  | (11) <b>2 176 145</b> | (51) <b>B65G 21/20</b>  | (11) <b>2 176 286</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> |
| (84) IE 16.07.2013    | (84) AT 14.11.2012      | (84) IE 10.07.2013    | (84) AT 27.03.2013      | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012      |
| BE 31.07.2013         | BG 14.02.2013           | BE 27.03.2013         | BG 27.06.2013           | BG 21.02.2013         | CZ 21.11.2012           |
| CH 31.07.2013         | CY 14.11.2012           | CH 31.07.2013         | CY 27.03.2013           | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013           |
| DK 14.11.2012         | EE 14.11.2012           | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013           | FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013           |
| FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013           | HR 21.11.2012         | IE 01.08.2013           |
| HR 14.11.2012         | IT 14.11.2012           | FI 27.03.2013         | GB 10.07.2013           | IT 21.11.2012         | LT 21.11.2012           |
| LI 31.07.2013         | LT 14.11.2012           | GR 28.06.2013         | HR 27.03.2013           | LV 21.11.2012         | MC 21.11.2012           |
| LV 14.11.2012         | MC 14.11.2012           | IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013           | NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012           |
| NL 14.11.2012         | NO 14.02.2013           | LI 31.07.2013         | LT 27.03.2013           | PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012           |
| PL 14.11.2012         | PT 14.03.2013           | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013           | SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012           |
| SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012           | NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013           |                       |                         |
| SK 14.11.2012         |                         | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013           | (11) <b>2 176 301</b> | (51) <b>C08F 2/12</b>   |
|                       |                         | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013           | (84) IE 01.08.2013    | (84) BE 31.08.2013      |
|                       |                         | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013           | BG 15.08.2013         | CZ 15.05.2013           |
| (11) <b>2 176 095</b> | (51) <b>B60R 21/217</b> | (11) <b>2 176 207</b> | (51) <b>A01N 45/02</b>  | DK 15.05.2013         | EE 15.05.2013           |
| (84) IE 22.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) IE 09.07.2013    | (84) AT 19.06.2013      | ES 26.08.2013         | FI 15.05.2013           |
| BG 24.07.2013         | CH 31.07.2013           | BE 19.06.2013         | BG 19.09.2013           | GR 16.08.2013         | HR 15.05.2013           |
| CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013           | CH 31.07.2013         | CY 19.06.2013           | IS 15.09.2013         | LT 15.05.2013           |
| DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013           | LV 15.05.2013         | MC 15.05.2013           |
| ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013           | EE 19.06.2013         | FI 19.06.2013           | NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013           |
| GB 24.07.2013         | FR 25.07.2013           | GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013           | PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013           |
| HR 24.04.2013         | IS 24.08.2013           | IS 19.10.2013         | LI 31.07.2013           | RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013           |
| IT 24.04.2013         | LI 31.07.2013           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           | SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013           |
| LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013           | MC 19.06.2013         | NO 19.09.2013           |                       |                         |
| MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013           | PL 19.06.2013         | PT 21.10.2013           | (11) <b>2 176 330</b> | (51) <b>C08K 7/00</b>   |
| NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013           | RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013           | (84) IE 06.08.2013    | (84) AT 20.02.2013      |
| PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013           | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013           | BE 20.02.2013         | BG 20.05.2013           |
| SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013           |                       |                         | CH 31.08.2013         | CY 20.02.2013           |
| SK 24.04.2013         |                         |                       |                         | CZ 20.02.2013         | DE 01.03.2014           |
|                       |                         |                       |                         | DK 20.02.2013         | EE 20.02.2013           |
| (11) <b>2 176 129</b> | (51) <b>B65B 55/02</b>  | (11) <b>2 176 213</b> | (51) <b>C07C 229/24</b> | ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013           |
| (84) IE 05.08.2013    | (84) AT 24.04.2013      | (84) IE 14.08.2013    | (84) AT 14.11.2012      | GR 21.05.2013         | HR 20.02.2013           |
| BE 24.04.2013         | BG 24.07.2013           | BE 14.11.2012         | BG 14.02.2013           | IS 20.06.2013         | IT 20.02.2013           |
| CH 31.08.2013         | CY 24.04.2013           | CH 31.08.2013         | CY 14.11.2012           | LI 31.08.2013         | LT 20.02.2013           |
| CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013           | CZ 14.11.2012         | DK 14.11.2012           | LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013           |
| EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013           | EE 14.11.2012         | ES 25.02.2013           | NL 20.02.2013         | NO 20.05.2013           |
| FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013           | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013           | PL 20.02.2013         | PT 20.06.2013           |
| HR 24.04.2013         | IS 24.08.2013           | HR 14.11.2012         | IT 14.11.2012           | RO 20.02.2013         | SE 20.02.2013           |
| IT 24.04.2013         | LI 31.08.2013           | LI 31.08.2013         | LT 14.11.2012           | SI 20.02.2013         | SK 20.02.2013           |
| LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013           | LV 14.11.2012         | MC 14.11.2012           |                       |                         |
| MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013           | NO 14.02.2013         | PL 14.11.2012           | (11) <b>2 176 342</b> | (51) <b>C08L 27/06</b>  |
| NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013           | PT 14.03.2013         | RO 14.11.2012           | (84) IE 18.07.2013    | (84) AT 10.07.2013      |
| PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013           | SE 14.11.2012         | SI 14.11.2012           | CH 31.07.2013         | CY 10.07.2013           |
| SE 24.04.2013         | SI 24.04.2013           | SK 14.11.2012         |                         | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013           |
| SK 24.04.2013         |                         |                       |                         | EE 10.07.2013         | FI 10.07.2013           |
|                       |                         |                       |                         | GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013           |
| (11) <b>2 176 132</b> | (51) <b>B65D 47/20</b>  | (11) <b>2 176 232</b> | (51) <b>C07D 233/48</b> | IS 10.11.2013         | LI 31.07.2013           |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012      | (84) IE 02.07.2013    | (84) AT 19.06.2013      | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013           |
| BG 19.03.2013         | CH 31.08.2013           | BE 19.06.2013         | BG 19.09.2013           | MC 10.07.2013         | NL 10.07.2013           |
| CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012           | CH 31.07.2013         | CY 19.06.2013           | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013           |
| DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013           | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013           |
| FI 19.12.2012         | GR 20.03.2013           | EE 19.06.2013         | FI 19.06.2013           | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013           |
| HR 19.12.2012         | IE 05.08.2013           | GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013           | SK 10.07.2013         |                         |
| IS 19.04.2013         | LI 31.08.2013           | IS 19.10.2013         | LI 31.07.2013           |                       |                         |
| LT 19.12.2012         | LV 19.12.2012           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           | (11) <b>2 176 354</b> | (51) <b>C08L 97/02</b>  |
| MC 19.12.2012         | NO 19.03.2013           | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013           | (84) IE 08.08.2013    | (84) BG 17.07.2013      |
| PL 19.12.2012         | PT 19.04.2013           | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013           | CY 17.04.2013         | DK 17.04.2013           |
| RO 19.12.2012         | SE 19.12.2012           | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013           | EE 17.04.2013         | FI 17.04.2013           |
| SI 19.12.2012         | SK 19.12.2012           | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           | GR 18.07.2013         | HR 17.04.2013           |
|                       |                         | SK 19.06.2013         |                         | IS 17.08.2013         | LT 17.04.2013           |
| (11) <b>2 176 142</b> | (51) <b>B65D 85/72</b>  | (11) <b>2 176 239</b> | (51) <b>C07D 239/42</b> | LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013           |
| (84) AT 19.12.2012    | (84) BE 31.07.2013      | (84) AT 19.12.2012    | (84) BG 19.03.2013      | NO 17.07.2013         | SI 17.04.2013           |
| BG 19.03.2013         | CH 31.07.2013           | CH 31.07.2013         | CY 19.12.2012           |                       |                         |
| CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012           | DK 19.12.2012         | EE 19.12.2012           |                       |                         |
| DE 01.02.2014         | DK 19.12.2012           |                       |                         |                       |                         |

(11) <b>2 176 366</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(11) <b>2 176 534</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 27.02.2013	
BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013		
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 176 618</b>	(51) <b>F41G 3/32</b>
EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	GB 09.07.2013	GR 06.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 31.07.2013	IE 09.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 13.02.2013	GB 26.07.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 24.04.2013		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) <b>2 176 368</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 176 538</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>2 176 629</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 10.01.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 26.06.2013	DE 01.02.2014	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 27.02.2013	GB 29.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 10.10.2012
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 176 449</b>	(51) <b>C25D 15/00</b>	(11) <b>2 176 550</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>2 176 644</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(84) IE 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 24.07.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>2 176 459</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>2 176 566</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	(11) <b>2 176 647</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 15.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 176 530</b>	(51) <b>F01L 3/20</b>	(11) <b>2 176 576</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 176 659</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 20.02.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GB 07.07.2013	GR 28.05.2013	FI 10.04.2013	FR 31.07.2013
FR 31.07.2013	GB 17.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 27.05.2013	PT 27.02.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 176 920</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(11) <b>2 176 852</b>	(51) <b>G09G 3/14</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) IE 06.08.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	HR 12.12.2012	IE 02.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 177 267</b>	(51) <b>B01J 23/89</b>
IS 27.07.2013	LI 31.08.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CH 31.07.2013	CY 31.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SK 12.12.2012		EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 176 937</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	IS 30.11.2013	LI 31.07.2013
SK 27.03.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		IE 28.07.2013	IS 12.04.2013		
		LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 177 305</b>	(51) <b>B23K 35/26</b>
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SK 12.12.2012		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		(11) <b>2 176 969</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 03.07.2013	
		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013		
		IE 11.08.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 177 376</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
		LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 12.06.2013
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
				IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
		(11) <b>2 177 087</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		(84) IE 25.07.2013	(84) AT 03.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
		BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 177 377</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GB 30.07.2013	GR 20.03.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 19.12.2012	IE 30.07.2013
				IS 19.04.2013	LI 31.07.2013
		(11) <b>2 177 172</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SK 19.12.2012	
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) <b>2 177 423</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 20.05.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SK 28.08.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		(11) <b>2 177 184</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 177 790</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>2 177 432</b>	(51) <b>B64C 13/00</b>	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	IE 31.07.2013	IT 28.11.2012
BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 10.04.2013	IE 11.07.2013	LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 178 138</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>2 177 529</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>2 177 942</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 20.02.2013	GB 03.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 17.04.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013		
(11) <b>2 177 572</b>	(51) <b>C09B 23/14</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 178 163</b>	(51) <b>H01Q 19/28</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 24.04.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>2 177 950</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IE 26.09.2013	IS 22.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 28.06.2013	IT 27.03.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 24.04.2013	
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 177 777</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 178 023</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 178 231</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 23.01.2013	IE 30.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IE 07.08.2013	IS 12.04.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 23.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 27.03.2013				SK 12.12.2012	
(11) <b>2 177 787</b>	(51) <b>F16H 35/10</b>	(11) <b>2 178 031</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 178 245</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 18.07.2013	IS 09.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 03.07.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013		(11) <b>2 178 122</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 178 266</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
		BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013

EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 09.01.2013	IE 14.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 178 638</b>	(51) <b>B01J 23/86</b>
IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 27.02.2013	HR 27.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 27.06.2013	LI 31.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 178 493</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	MC 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 27.02.2013	
(11) <b>2 178 274</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) <b>2 178 672</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 01.05.2013
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BE 31.07.2013	BG 01.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 13.03.2013	IE 09.07.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 13.02.2013	IE 30.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 178 508</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 06.02.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CH 31.07.2013	CY 06.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) <b>2 178 284</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	CZ 06.02.2013	DE 01.02.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(11) <b>2 178 720</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 06.02.2013	GB 07.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 06.06.2013	IT 07.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LI 31.07.2013	LT 06.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	IE 14.08.2013	IS 26.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 178 569</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 20.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 03.04.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 178 343</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) <b>2 178 742</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>
(84) IE 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 20.06.2013	LI 31.08.2013	CZ 12.12.2012	DE 01.03.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IE 06.08.2013	IS 12.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SK 20.02.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 178 581</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 29.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 12.12.2012	
(11) <b>2 178 382</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 178 748</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	IS 17.11.2013	LI 31.08.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
HR 19.12.2012	IE 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	SK 17.07.2013		LI 31.08.2013	LT 08.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 178 630</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 178 437</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 178 758</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>
(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013				

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SK 28.11.2012	
HR 09.01.2013	IE 28.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 178 908</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 19.06.2013		BE 10.07.2013	CH 31.08.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 178 869</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 12.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SK 09.01.2013		CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 178 792</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013		
GR 20.03.2013	IE 13.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>2 178 942</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 29.05.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 12.06.2013		CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012			EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>2 178 879</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 03.07.2013	IS 29.09.2013	LI 31.08.2013
		BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 178 800</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 06.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 29.05.2013	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 178 958</b>	(51) <b>C08B 1/00</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BG 15.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 178 882</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 17.04.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) <b>2 178 805</b>	(51) <b>C03C 1/00</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 178 963</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) CY 17.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SK 17.04.2013		MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 178 883</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 27.03.2013		(84) IE 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SK 17.07.2013	
		BG 24.07.2013	CH 31.08.2013		
(11) <b>2 178 836</b>	(51) <b>C07D 213/127</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>2 178 973</b>	(51) <b>C08L 33/24</b>
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BG 23.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SK 23.01.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 178 976</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			(84) IE 11.08.2013	(84) AT 20.02.2013
SK 17.04.2013		(11) <b>2 178 902</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 178 845</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 19.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 31.07.2013	IE 17.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 179 161</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 20.02.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 179 015</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 179 196</b>	(51) <b>F16F 15/126</b>
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 05.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) IE 11.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GB 30.07.2013	GR 22.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 31.07.2013	IE 30.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 21.11.2012		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 179 175</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 179 046</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 179 201</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IE 13.08.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	IT 20.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SK 02.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) <b>2 179 052</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>2 179 176</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 179 249</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 03.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
CZ 14.11.2012	DE 01.02.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FR 31.07.2013	GB 09.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FR 31.07.2013	GB 27.07.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	GR 13.03.2013	IE 27.07.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 179 182</b>	(51) <b>F04C 2/332</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 14.11.2012		(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 179 250</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>
(11) <b>2 179 066</b>	(51) <b>C21D 1/74</b>	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 24.04.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GB 05.07.2013	GR 28.05.2013	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GB 27.07.2013	GR 25.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	IS 24.08.2013	LI 31.07.2013
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SK 01.05.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(11) <b>2 179 097</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	SK 27.02.2013		(11) <b>2 179 273</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 179 192</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
GB 18.07.2013	GR 15.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 14.11.2012	LI 31.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 19.12.2012	
SK 14.11.2012		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		

- (11) **2 179 287** (51) **G01N 33/53** CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (11) **2 179 565** (51) **H04L 29/08**  
(84) IE 14.08.2013 (84) AT 17.07.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 21.11.2012 FR 31.07.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IE 17.07.2013 IT 21.11.2012 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LI 31.07.2013 LT 21.11.2012 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 FI 01.05.2013 FR 31.07.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LI 31.07.2013 LT 01.05.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 21.11.2012 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (11) **2 179 359** (51) **G06F 9/48** (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (11) **2 179 666** (51) **A24B 15/28**  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) IE 05.08.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IE 22.07.2013 (84) AT 29.08.2012  
BG 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 29.08.2012 BE 29.08.2012  
CH 31.08.2013 CH 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LI 31.08.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
LI 31.08.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 179 292** (51) **G01N 33/574** (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LI 31.08.2013 LV 27.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013  
ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 15.08.2013 LI 31.08.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 179 294** (51) **G01N 35/10** (84) AT 14.11.2012 (84) AT 20.03.2013 (51) **G10L 19/035** (84) AT 20.03.2013  
(84) IE 01.08.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IE 18.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) IE 30.09.2013 (51) **A61B 17/34** (84) AT 17.07.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CH 31.08.2013 CY 20.03.2013 CY 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LI 31.08.2013 LV 20.03.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.08.2013 LV 20.03.2013 NL 17.07.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 IT 20.03.2013 LI 31.08.2013 NL 20.03.2013 PL 17.07.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 RO 17.07.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 SI 17.07.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SI 17.07.2013  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 179 300** (51) **G01R 33/383** (84) AT 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (51) **H01L 31/0224** (84) BE 31.07.2013  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013  
FR 31.07.2013 GR 11.07.2013 GR 11.07.2013 GR 11.07.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 HR 10.04.2013 HR 10.04.2013 HR 10.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 NO 10.07.2013 NO 10.07.2013 NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 PT 12.08.2013 PT 12.08.2013 PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 179 324** (51) **G02F 1/13357** (84) AT 24.10.2012 (84) AT 25.09.2013 (51) **B60R 21/20** (84) BE 25.09.2013  
(84) IE 04.07.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 25.09.2013 FI 25.09.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 GR 25.09.2013 GR 26.12.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 25.09.2013 HR 25.09.2013 HR 25.09.2013  
HR 24.10.2012 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014  
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013 LT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 MC 25.09.2013 MC 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 25.12.2013 NO 25.12.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 179 341** (51) **F16M 11/04** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (51) **B62K 3/00** (84) BG 27.05.2013  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013  
CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013  
LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013 LI 31.08.2013  
LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013



PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 27.02.2013		IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) <b>2 179 985</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) IE 21.08.2013	(84) AT 10.04.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 180 230</b>	(51) <b>F16M 7/00</b>
BG 10.07.2013	(84) CH 31.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 23.01.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 180 063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 10.04.2013	IE 05.08.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 10.04.2013	
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 180 290</b>	(51) <b>G01B 7/04</b>
(11) <b>2 179 994</b>	(51) <b>C07D 265/16</b>	IE 11.08.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) IE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CH 31.07.2013	BG 26.09.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 26.06.2013	CY 26.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 27.09.2013	FI 26.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IE 24.07.2013	IS 12.04.2013
IS 26.10.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 180 100</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
LT 26.06.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 24.10.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
MC 26.06.2013	LV 26.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 26.09.2013	NL 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 24.10.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>2 180 414</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 179 997</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 01.05.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>2 180 121</b>	(51) <b>E05B 65/19</b>	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) BG 10.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
RO 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 180 002</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	SK 01.05.2013	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>2 180 534</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 180 153</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 180 563</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
(11) <b>2 180 018</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 19.06.2013	FI 21.11.2012	HR 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IE 08.08.2013	IT 21.11.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 02.10.2013	
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 180 154</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 180 602</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IE 08.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 180 052</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 13.08.2013	IS 26.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		

LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 180 812</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) IE 12.08.2013	(84) CY 03.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 26.12.2012		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 180 614</b>	(51) <b>H04B 10/2587</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 180 987</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 180 815</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 01.03.2013	IE 09.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 14.08.2013	
SK 27.02.2013		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 181 003</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>
(11) <b>2 180 680</b>	(51) <b>H04M 1/738</b>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) <b>2 180 869</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 20.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	BE 31.07.2013	BG 20.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 180 698</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 20.07.2013	IT 15.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 14.08.2013	
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 181 023</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
HR 27.02.2013	IE 30.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 180 896</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 24.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SK 27.02.2013		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 180 778</b>	(51) <b>G01N 7/10</b>	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>2 181 028</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SK 24.04.2013		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 03.08.2013	LI 31.08.2013			EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 180 958</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 31.07.2013	IE 16.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 180 807</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) IE 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 21.11.2012	
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 181 031</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 24.10.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BE 31.07.2013	BG 24.01.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013			CH 31.07.2013	CY 24.10.2012
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 180 977</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		GB 18.07.2013	GR 22.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		HR 31.07.2013	IE 18.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012

SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 181 137</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>2 181 371</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 181 033</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(84) IE 04.08.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LI 31.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(84) IE 07.07.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LI 31.07.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IE 21.08.2013 LI 31.08.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>2 181 167</b>	(51) <b>C09D 183/02</b>	(11) <b>2 181 394</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>2 181 049</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 HR 28.11.2012 LI 31.08.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 13.08.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) IE 25.07.2013 BE 12.06.2013 CH 31.07.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 FR 12.08.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 31.07.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 23.07.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LI 31.07.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) <b>2 181 257</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 181 435</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>2 181 074</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>	(84) IE 27.08.2013 BE 27.03.2013 CH 31.08.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 31.08.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IE 12.08.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(84) IE 28.08.2013 BE 31.08.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) <b>2 181 317</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 181 440</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(11) <b>2 181 111</b>	(51) <b>C07D 417/10</b>	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 15.08.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LI 31.08.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) IE 30.09.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
(84) IE 06.08.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 31.08.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) <b>2 181 317</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 181 446</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>2 181 128</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 15.08.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) IE 28.08.2013 BE 12.06.2013 CH 31.08.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 31.08.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 15.08.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 181 368</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 181 449</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 15.08.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 31.08.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 19.08.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) IE 15.08.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013 CH 31.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013

HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 181 545</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>2 181 822</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		IE 17.07.2013	IS 12.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 181 450</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>	IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 02.10.2013	
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 181 868</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 19.10.2013	LI 31.07.2013			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 181 556</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 181 871</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) <b>2 181 452</b>	(51) <b>H01F 30/06</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 29.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 24.04.2013	
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 181 571</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 181 901</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
SK 29.05.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 181 465</b>	(51) <b>H01L 29/94</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 26.12.2012	IE 31.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	RO 24.04.2013	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013				
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 181 641</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 181 903</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 20.03.2013
SK 24.04.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) <b>2 181 469</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) AT 07.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 20.03.2013	
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013				
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>2 181 793</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 181 962</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 20.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 181 493</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013

- (11) **2 181 989** (51) **C07D 313/12** (11) **2 182 345** (51) **G01N 27/07** NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
BE 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
CZ 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
EE 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
IS 22.09.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
LV 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
NL 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
PT 23.09.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
SE 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
SK 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
- (11) **2 182 072** (51) **C12P 23/00** (11) **2 182 360** (51) **G01N 33/574** (11) **2 182 831** (51) **A47L 13/22**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
FI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
IE 27.07.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
SE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013
- (11) **2 182 083** (51) **C22C 9/00** (11) **2 182 847** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
CY 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
FI 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
HR 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
LT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
MC 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
NO 11.12.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
PT 13.01.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
SE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 06.03.2013
- (11) **2 182 088** (51) **C23C 16/06** (11) **2 182 849** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
ES 28.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
GR 18.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
MC 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
PT 18.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
SE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013
- (11) **2 182 203** (51) **F03D 1/06** (11) **2 182 576** (51) **H01Q 1/22**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
EE 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
GR 25.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
IS 24.11.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
LV 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
NO 24.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
RO 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
SI 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013
- (11) **2 182 252** (51) **F16H 57/02** (11) **2 182 691** (51) **H04W 36/00**  
(84) IE 12.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CH 31.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
DE 01.03.2014 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
EE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
FI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
HR 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
LI 31.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
LV 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
NL 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PL 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
RO 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
SI 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
- (11) **2 182 334** (51) **G01H 3/12** (11) **2 182 805** (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
EE 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
GR 12.12.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
IS 11.01.2014 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
LV 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
PL 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
SI 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 26.06.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 182 890</b>	(51) <b>D04B 21/12</b>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IE 30.07.2013	IS 12.04.2013	SK 17.04.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 12.12.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 183 112</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 183 180</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SK 12.12.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 182 916</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 12.12.2012	IE 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 183 124</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	(11) <b>2 183 182</b>	(51) <b>B67C 3/10</b>
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 12.12.2012		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 182 948</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	IE 17.07.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 31.07.2013	IS 19.04.2013	IS 26.04.2013	LI 31.07.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 06.03.2013	HR 06.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 26.12.2012	
NO 06.06.2013	RO 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 183 130</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 183 207</b>	(51) <b>C12C 11/02</b>
SK 06.03.2013		(84) IE 28.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013
(11) <b>2 182 982</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GB 28.07.2013	GR 17.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
IS 27.07.2013	IT 04.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 16.01.2013		SK 15.05.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 183 136</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 183 232</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) <b>2 183 043</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GB 01.07.2013	GR 28.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 06.03.2013	
(11) <b>2 183 105</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 183 244</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.04.2013	SK 27.02.2013		(84) IE 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 183 149</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 05.06.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	FI 23.01.2013

GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>2 183 443</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>
IS 23.05.2013	LI 31.07.2013	SK 22.05.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 183 366</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FR 31.07.2013	GB 25.07.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 01.03.2013	IE 25.07.2013
SK 23.01.2013		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) <b>2 183 257</b>	(51) <b>C07C 69/587</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 20.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 183 476</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 183 383</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) <b>2 183 286</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GB 09.07.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IE 06.08.2013	IS 12.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 183 490</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 16.01.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
SK 12.12.2012				CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		(11) <b>2 183 399</b>	(51) <b>C22C 23/00</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 183 316</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 10.04.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	GR 22.02.2013	IE 26.07.2013
BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
HR 09.01.2013	IE 06.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) <b>2 183 509</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) BG 06.06.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SK 09.01.2013				EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		(11) <b>2 183 404</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 183 358</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 06.07.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 28.06.2013	IE 20.07.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 183 511</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SK 27.03.2013		(11) <b>2 183 411</b>	(51) <b>C30B 15/34</b>	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
		(84) IE 29.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 183 364</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	BE 21.08.2013	CH 31.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
BE 31.08.2013	BG 22.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 01.05.2013	
IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 183 512</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 21.08.2013			

CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
DE 01.02.2014	EE 02.01.2013	IE 12.08.2013	IS 02.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
ES 13.04.2013	FI 15.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
FR 31.07.2013	GB 15.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IE 15.07.2013	IS 02.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IT 15.07.2013	LI 31.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 02.01.2013			
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 183 655</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 183 814</b>	(51) <b>H01P 7/10</b>
SE 16.07.2013	SI 02.01.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 02.01.2013		BE 10.07.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 183 553</b>	(51) <b>G01G 19/44</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 16.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IE 05.08.2013	IS 19.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
IT 16.01.2013	LI 31.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 16.01.2013	NL 01.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 183 700</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 183 839</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
SK 16.01.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) <b>2 183 567</b>	(51) <b>G01N 7/16</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IE 13.08.2013	IS 19.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IE 01.08.2013	IS 05.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 19.12.2012		(11) <b>2 183 865</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 183 730</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 05.12.2012		(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(11) <b>2 183 581</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
IE 07.08.2013	IT 21.11.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 14.11.2012	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 183 734</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>2 183 871</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SK 21.11.2012		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 183 597</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 24.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 31.07.2013	IE 04.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 24.07.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
(11) <b>2 183 653</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>	SK 06.03.2013		(11) <b>2 183 890</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 183 749</b>	(51) <b>G11C 16/00</b>	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 13.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 29.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
				IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
				NO 13.06.2013	PL 13.03.2013



PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 13.03.2013		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 183 954</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 184 132</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>
(84) IE 27.08.2013	(84) CH 31.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 184 029</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 21.12.2013	LI 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 08.08.2013	RO 08.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IE 18.09.2013	IS 03.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 08.05.2013	
SK 21.08.2013		MC 03.04.2013	NO 03.07.2013		
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
(11) <b>2 183 955</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 184 138</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 184 078</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 183 985</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	(11) <b>2 184 107</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 184 165</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 05.12.2012	IE 28.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 184 007</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 184 111</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>2 184 183</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 22.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(11) <b>2 184 012</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 184 112</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>2 184 220</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IE 15.07.2013	IS 02.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
		IT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 10.04.2013	
(11) <b>2 184 028</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013		
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 02.04.2013			

- (11) **2 184 227** (51) *F16B 33/00* LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 SK 26.12.2012  
IE 25.09.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 237** (51) *B65D 77/20* (11) **2 184 270** (51) *C07C 51/00*  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 184 248** (51) *B66B 11/02* (11) **2 184 284** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) IE 15.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 BG 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CH 31.08.2013 CY 10.04.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 IT 10.04.2013 LI 31.08.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SK 24.07.2013 SK 24.07.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 184 249** (51) *B66B 13/04* (11) **2 184 309** (51) *C08G 63/85*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IE 14.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IE 01.08.2013 (84) AT 14.11.2012  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CH 31.08.2013 CY 26.06.2013 CZ 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 02.01.2013 EE 24.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 26.06.2013 EE 14.11.2012 EE 25.02.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 GR 26.06.2013 CY 26.06.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LI 31.08.2013 LT 14.11.2012  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 HR 26.06.2013 IS 27.09.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 15.05.2013 IS 27.09.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 184 254** (51) *B66F 9/075* (11) **2 184 327** (51) *C09B 29/20*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
HR 09.01.2013 IS 02.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
IT 09.01.2013 LV 02.01.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 IE 11.08.2013 IS 09.05.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 184 262** (51) *C01G 49/00* (11) **2 184 363** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **2 184 504** (51) *F16D 41/067*  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
FR 31.07.2013 GB 25.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
IE 25.07.2013 IS 26.04.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
- (11) **2 184 402** (51) *E01B 1/00*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
- (11) **2 184 408** (51) *E02F 7/02*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 184 414** (51) *E03F 5/04*  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 184 460** (51) *B01D 46/42*  
(84) IE 01.08.2013 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
CH 31.08.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
LI 31.08.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 184 500** (51) *F16B 37/08*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 11.08.2013 IS 09.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 184 504** (51) *F16D 41/067*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 184 516** (51) *F16H 57/04*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013

- FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (11) **2 184 710** (51) **G06Q 30/00** (11) **2 184 794** (51) **H01L 51/50**  
 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) IE 01.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 CY 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
 SK 09.01.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
 (11) **2 184 557** (51) **F24F 7/08** NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
 (84) IE 25.09.2013 (84) CY 17.07.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SK 25.09.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (11) **2 184 725** (51) **H04W 4/22** RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 (11) **2 184 799** (51) **H01M 10/0525**  
 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
 SK 17.07.2013 SE 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
 (11) **2 184 598** (51) **G01N 1/36** (11) **2 184 755** (51) **H01H 27/00** (11) **2 184 801** (51) **H01P 1/203**  
 (84) IE 23.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
 CH 31.07.2013 DK 20.02.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
 CZ 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 09.01.2013 GR 25.10.2013  
 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 09.01.2013 IS 24.11.2013  
 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 LI 31.07.2013 LT 20.02.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SE 25.09.2013 SI 10.04.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SK 10.04.2013 (11) **2 184 761** (51) **H01J 17/49** (11) **2 184 810** (51) **H01R 13/658**  
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) IE 20.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 24.07.2013 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
 (11) **2 184 625** (51) **G02B 3/14** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 DK 22.05.2013 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 22.05.2013 FI 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 02.09.2013 HR 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 23.08.2013 IT 24.07.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 HR 22.05.2013 LV 24.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 IT 22.05.2013 NL 24.07.2013 NL 24.10.2013  
 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LV 22.05.2013 NO 24.07.2013 NO 24.10.2013  
 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NL 22.05.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 NL 22.05.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 RO 22.05.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 22.05.2013 (11) **2 184 810** (51) **H01R 13/658**  
 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) IE 20.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 BG 22.08.2013 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013 DE 01.03.2014 DK 22.05.2013  
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 DE 01.03.2014 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013  
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 FI 22.05.2013  
 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 IS 22.09.2013  
 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IT 22.05.2013 LI 31.08.2013 LT 22.05.2013  
 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 24.07.2013 NL 22.05.2013 NL 22.05.2013  
 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 PT 23.09.2013  
 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SE 22.05.2013  
 SK 24.07.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013 (11) **2 184 838** (51) **H02K 16/04**  
 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013  
 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 05.12.2012  
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 DE 01.02.2014 DK 05.12.2012  
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 FI 05.12.2012 FR 31.07.2013  
 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 HR 09.07.2013 GR 06.03.2013  
 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 IE 09.07.2013 IE 09.07.2013  
 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 LI 31.07.2013 LT 05.12.2012  
 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
 (11) **2 184 636** (51) **G03B 13/04** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 BG 05.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 05.12.2012  
 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 CY 05.12.2012 DE 01.02.2014 DK 05.12.2012  
 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 DE 01.03.2014 DK 22.05.2013 ES 16.03.2013  
 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 FR 31.07.2013  
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 GR 06.03.2013  
 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 IE 09.07.2013  
 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IT 22.05.2013 LI 31.08.2013 IT 05.12.2012  
 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 22.05.2013 LV 22.05.2013 LT 05.12.2012  
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 22.05.2013 NL 22.05.2013 MC 05.12.2012  
 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 NO 22.08.2013 NO 05.03.2013  
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
 SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
 (11) **2 184 663** (51) **G06F 1/26** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 BG 05.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 05.12.2012  
 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 05.12.2012 DE 01.02.2014 DK 05.12.2012  
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DE 01.02.2014 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 EE 05.12.2012 FR 31.07.2013 GR 06.03.2013  
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 09.07.2013  
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 09.07.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012  
 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LI 31.07.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012  
 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013  
 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012  
 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 RO 05.12.2012 RO 05.12.2012  
 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013  
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 AT 27.02.2013 AT 27.02.2013  
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013  
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013  
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013  
 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 HR 27.02.2013 HR 27.02.2013  
 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 IT 27.02.2013 IT 27.02.2013  
 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 MC 27.02.2013 MC 27.02.2013  
 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013  
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013  
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013  
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 AT 27.02.2013 AT 27.02.2013  
 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013  
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013  
 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013 HR 27.02.2013 HR 27.02.2013  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 IT 27.02.2013 IT 27.02.2013  
 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 MC 27.02.2013 MC 27.02.2013  
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013  
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013  
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013  
 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013  
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 AT 27.02.2013 AT 27.02.2013  
 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013  
 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 184 862</b> | (51) <b>H04B 3/23</b>  | IS 07.12.2013         | IT 07.08.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013           |
| (84) AT 14.08.2013    | (84) BE 14.08.2013     | LT 07.08.2013         | LV 07.08.2013          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013           |
| CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          | MC 07.08.2013         | NL 07.08.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013           |
| DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013          | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013          | SK 16.01.2013         |                         |
| ES 14.08.2013         | FI 14.08.2013          | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013          |                       |                         |
| GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013          | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013          | (11) <b>2 185 077</b> | (51) <b>A61B 8/00</b>   |
| IS 14.12.2013         | IT 14.08.2013          | SK 07.08.2013         |                        | (84) IE 13.08.2013    | (84) AT 29.05.2013      |
| LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013          |                       |                        | BE 29.05.2013         | BG 29.08.2013           |
| MC 14.08.2013         | NL 14.08.2013          | (11) <b>2 184 929</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>  | CH 31.08.2013         | CZ 29.05.2013           |
| NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013          | (84) AT 03.04.2013    | (84) BE 03.04.2013     | DE 01.03.2014         | DK 29.05.2013           |
| PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013          | BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013          | EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013           |
| SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013          | CZ 03.04.2013         | EE 03.04.2013          | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013           |
| SK 14.08.2013         |                        | ES 14.07.2013         | FI 03.04.2013          | HR 29.05.2013         | IS 29.09.2013           |
|                       |                        | GR 04.07.2013         | HR 03.04.2013          | IT 29.05.2013         | LI 31.08.2013           |
| (11) <b>2 184 882</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013          | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013           |
| (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013     | LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013          | MC 29.05.2013         | NO 29.08.2013           |
| BG 09.04.2013         | CY 09.01.2013          | MC 03.04.2013         | NL 03.04.2013          | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013           |
| CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | NO 03.07.2013         | PL 03.04.2013          | RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013           |
| EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013          | PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013          | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013           |
| FI 09.01.2013         | GR 10.04.2013          | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013          |                       |                         |
| HR 09.01.2013         | IS 09.05.2013          | SK 03.04.2013         |                        | (11) <b>2 185 122</b> | (51) <b>A61G 13/00</b>  |
| IT 09.01.2013         | LT 09.01.2013          |                       |                        | (84) IE 02.09.2013    | (84) AT 08.05.2013      |
| LV 09.01.2013         | MC 09.01.2013          | (11) <b>2 185 033</b> | (51) <b>A47B 53/00</b> | BE 08.05.2013         | BG 08.08.2013           |
| NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          | (84) IE 18.08.2013    | (84) AT 10.04.2013     | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           |
| PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          | BE 10.04.2013         | BG 10.07.2013          | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           |
| SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          | CH 31.08.2013         | CY 10.04.2013          | ES 19.08.2013         | FI 08.05.2013           |
| SK 09.01.2013         |                        | CZ 10.04.2013         | DK 10.04.2013          | GR 09.08.2013         | HR 08.05.2013           |
|                       |                        | EE 10.04.2013         | ES 21.07.2013          | IS 08.09.2013         | IT 08.05.2013           |
| (11) <b>2 184 883</b> | (51) <b>H04L 1/18</b>  | FI 10.04.2013         | GR 11.07.2013          | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           |
| (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     | HR 10.04.2013         | IS 10.08.2013          | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013           |
| BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          | IT 10.04.2013         | LI 31.08.2013          | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013           |
| CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | LT 10.04.2013         | LV 10.04.2013          | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           |
| EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | MC 10.04.2013         | NL 10.04.2013          | SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013           |
| FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          | NO 10.07.2013         | PL 10.04.2013          | SK 08.05.2013         |                         |
| HR 16.01.2013         | IS 16.05.2013          | PT 12.08.2013         | RO 10.04.2013          |                       |                         |
| IT 16.01.2013         | LT 16.01.2013          | SE 10.04.2013         | SI 10.04.2013          | (11) <b>2 185 144</b> | (51) <b>A61K 31/075</b> |
| LV 16.01.2013         | MC 16.01.2013          | SK 10.04.2013         |                        | (84) IE 03.09.2013    | (84) AT 24.07.2013      |
| NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |                       |                        | BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013           |
| PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | (11) <b>2 185 038</b> | (51) <b>A47C 27/14</b> | CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013           |
| SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          | (84) AT 24.04.2013    | (84) BE 24.04.2013     | EE 24.07.2013         | ES 24.07.2013           |
| SK 16.01.2013         |                        | BG 24.07.2013         | CY 24.04.2013          | FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013           |
|                       |                        | CZ 24.04.2013         | DK 24.04.2013          | HR 24.07.2013         | IS 24.11.2013           |
| (11) <b>2 184 890</b> | (51) <b>H04L 12/12</b> | EE 24.04.2013         | ES 04.08.2013          | IT 24.07.2013         | LT 24.07.2013           |
| (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | FI 24.04.2013         | GR 25.07.2013          | LV 24.07.2013         | MC 24.07.2013           |
| BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          | IS 24.08.2013         | GR 25.07.2013          | NL 24.07.2013         | NO 24.10.2013           |
| DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | LT 24.04.2013         | IT 24.04.2013          | PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           |
| ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | MC 24.04.2013         | LV 24.04.2013          | RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           |
| GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | PL 24.04.2013         | NL 24.04.2013          | SI 24.07.2013         | SK 24.07.2013           |
| IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013          | RO 24.04.2013         | PT 26.08.2013          |                       |                         |
| LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | SI 24.04.2013         | SE 24.04.2013          | (11) <b>2 185 148</b> | (51) <b>A61K 31/23</b>  |
| MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          |                       | SK 24.04.2013          | (84) IE 28.08.2013    | (84) AT 12.06.2013      |
| NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          |                       |                        | BE 31.08.2013         | BG 12.09.2013           |
| PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | (11) <b>2 185 046</b> | (51) <b>A47J 31/54</b> | CH 31.08.2013         | CZ 12.06.2013           |
| SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | (84) IE 05.09.2013    | (84) AT 17.04.2013     | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013           |
| SK 05.06.2013         |                        | BG 17.07.2013         | CY 17.04.2013          | FI 12.06.2013         | GR 13.09.2013           |
|                       |                        | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013          | HR 12.06.2013         | IS 12.10.2013           |
| (11) <b>2 184 891</b> | (51) <b>H04L 12/12</b> | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          | LI 31.08.2013         | LT 12.06.2013           |
| (84) AT 13.02.2013    | (84) BE 13.02.2013     | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          | LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013           |
| BG 13.05.2013         | CZ 13.02.2013          | HR 17.04.2013         | IS 17.08.2013          | NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013           |
| DK 13.02.2013         | EE 13.02.2013          | IT 17.04.2013         | LT 17.04.2013          | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013           |
| ES 24.05.2013         | FI 13.02.2013          | LV 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013           |
| GR 14.05.2013         | HR 13.02.2013          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013           |
| IS 13.06.2013         | IT 13.02.2013          | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          |                       |                         |
| LT 13.02.2013         | LV 13.02.2013          | SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013          | (11) <b>2 185 168</b> | (51) <b>A61K 36/38</b>  |
| MC 13.02.2013         | NL 13.02.2013          | SK 17.04.2013         |                        | (84) IE 31.07.2013    | (84) AT 31.10.2012      |
| NO 13.05.2013         | PL 13.02.2013          |                       |                        | BE 31.10.2012         | BG 31.01.2013           |
| PT 13.06.2013         | RO 13.02.2013          | (11) <b>2 185 065</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | CH 31.07.2013         | CY 31.10.2012           |
| SE 13.02.2013         | SI 13.02.2013          | (84) IE 27.08.2013    | (84) AT 16.01.2013     | EE 31.10.2012         | FI 31.10.2012           |
| SK 13.02.2013         |                        | BE 16.01.2013         | BG 16.04.2013          | HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013           |
|                       |                        | CH 31.08.2013         | CY 16.01.2013          | LI 31.07.2013         | LT 31.10.2012           |
| (11) <b>2 184 894</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | LV 31.10.2012         | MC 31.10.2012           |
| (84) AT 07.08.2013    | (84) BE 07.08.2013     | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | NO 31.01.2013         | PT 28.02.2013           |
| CY 07.08.2013         | CZ 07.08.2013          | FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          | SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012           |
| DK 07.08.2013         | EE 07.08.2013          | HR 16.01.2013         | IS 16.05.2013          | SK 31.10.2012         |                         |
| ES 07.08.2013         | FI 07.08.2013          | IT 16.01.2013         | LI 31.08.2013          |                       |                         |
| GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013          | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013          |                       |                         |

- (11) **2 185 205** (51) **A61L 9/04** EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
(84) IE 22.08.2013 (84) AT 24.07.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 SK 28.11.2012  
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 SK 10.04.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 185 216** (51) **A61M 1/14** (11) **2 185 279** (51) **B01J 23/00**  
(84) IE 30.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.07.2013 BG 23.04.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 23.01.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013 IT 23.01.2013 LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013 MC 23.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 185 218** (51) **A61M 5/142** (11) **2 185 292** (51) **B05B 13/02**  
(84) IE 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 GR 23.08.2013 IE 08.08.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LI 31.08.2013 LT 22.05.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 185 229** (51) **A61M 16/04** (11) **2 185 295** (51) **B05D 3/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.08.2013  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 02.01.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 02.01.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 02.01.2013  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 HR 02.01.2013  
IE 01.08.2013 IS 05.04.2013 IS 02.05.2013  
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013 LT 02.01.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 02.01.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 02.04.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2013 PT 02.05.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SE 02.01.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 02.01.2013  
SK 05.12.2012
- (11) **2 185 245** (51) **B64D 10/00** (11) **2 185 304** (51) **B22F 9/30**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 17.07.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 17.07.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 17.07.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 17.07.2013  
GB 10.07.2013 GR 10.04.2013 FI 17.07.2013  
IE 10.07.2013 IS 09.05.2013 HR 17.07.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013 IT 17.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 17.07.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 17.07.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NL 17.07.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 17.10.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 185 248** (51) **A62C 33/00** (11) **2 185 321** (51) **B24D 11/02**  
(84) IE 20.08.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 28.11.2012  
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013 BG 28.02.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CY 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (11) **2 185 373** (51) **B60J 5/10**  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 31.07.2013 BG 24.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 185 396** (51) **B60W 40/09**  
(84) IE 05.09.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 185 421** (51) **B65B 25/06**  
(84) IE 15.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013  
DE 01.03.2014 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 HU 16.08.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 185 461** (51) **B66C 23/687**  
(84) IE 29.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 30.04.2013 CH 31.08.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 185 489** (51) **C07C 17/25**  
(84) IE 10.09.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) <b>2 185 520</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 185 709</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013
IE 03.09.2013	IS 26.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 185 664</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 27.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SK 26.12.2012		CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) <b>2 185 575</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	GB 29.07.2013	GR 28.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 185 716</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) IE 08.08.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DE 01.03.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 27.02.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 185 665</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
SK 13.03.2013		BE 31.08.2013	BG 29.08.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 185 592</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	DE 01.03.2014	DK 29.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 185 739</b>	(51) <b>C22C 16/00</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 29.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 185 674</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 23.01.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(11) <b>2 185 606</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	HR 21.11.2012	IE 01.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 185 749</b>	(51) <b>D01F 1/09</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) CY 07.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 185 680</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 07.11.2013	RO 07.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 185 750</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SK 27.03.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 185 611</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 185 707</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SK 04.09.2013	
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 185 753</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 27.03.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>2 185 630</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013

LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>2 185 931</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 185 987</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 27.02.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) <b>2 185 763</b>	(51) <b>D06F 39/06</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
FI 28.11.2012	FR 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
GB 09.07.2013	GR 01.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
HR 28.11.2012	IE 09.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	(11) <b>2 185 938</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 185 992</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 21.11.2012	IE 01.08.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.07.2013
SK 28.11.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 185 780</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 21.11.2012		IT 17.07.2013	LI 31.08.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 185 946</b>	(51) <b>G01T 1/178</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 05.12.2012	IE 30.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 186 066</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 31.07.2013	IE 18.08.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 185 784</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) AT 22.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013
DE 01.02.2014	EE 22.05.2013	SK 21.11.2012		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>2 185 963</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 08.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	SK 03.07.2013	
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) <b>2 186 086</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
(11) <b>2 185 888</b>	(51) <b>F41A 3/66</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) BG 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 185 976</b>	(51) <b>G03F 7/016</b>	(11) <b>2 186 119</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	DE 01.03.2014	DK 20.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 25.07.2013	IE 07.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 185 923</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 28.08.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 24.04.2013	SE 24.04.2013	IT 20.02.2013	LI 31.08.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 185 980</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 18.08.2013	IS 12.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 186 146</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		

DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 186 426</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 16.05.2013	LI 31.08.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 186 282</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 22.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 16.01.2013		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 186 428</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>
(11) <b>2 186 150</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) GR 09.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 08.09.2013	MC 08.05.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SK 22.05.2013			
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 186 343</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 186 435</b>	(51) <b>A47B 37/00</b>
IE 17.07.2013	IS 19.04.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 19.12.2012		IT 17.04.2013	LI 31.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 186 161</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 09.01.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
DE 01.02.2014	DK 14.11.2012	SK 17.04.2013			
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013				
FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>2 186 344</b>	(51) <b>H04N 21/242</b>	(11) <b>2 186 436</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
GB 18.07.2013	GR 15.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	HR 19.12.2012	IE 05.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 186 163</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 19.12.2012			
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 186 394</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 186 444</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
IE 02.09.2013	IS 12.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 19.08.2013	IS 13.07.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>2 186 271</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 27.02.2013	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 13.03.2013			
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013				
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 186 414</b>	(51) <b>A22B 5/20</b>	(11) <b>2 186 456</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) <b>2 186 276</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 26.06.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			SK 10.04.2013	
				(11) <b>2 186 457</b>	(51) <b>A47J 42/16</b>
				(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				MC 20.02.2013	NO 20.05.2013



PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 16.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		(11) <b>2 186 545</b>	(51) <b>A62C 5/02</b>		
(11) <b>2 186 462</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) <b>2 186 651</b>	(51) <b>C08C 19/38</b>
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	CY 09.01.2013	(84) CZ 09.01.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 10.04.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		(11) <b>2 186 557</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 186 656</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 10.10.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CH 31.07.2013	CY 10.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 10.10.2012	FR 31.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	GB 10.07.2013	GR 11.01.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IT 10.10.2012	LI 31.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
		(11) <b>2 186 581</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 186 659</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 01.05.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 186 613</b>	(51) <b>B29B 13/06</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 01.05.2013	
(84) BG 29.08.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
DK 29.05.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 186 662</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>
ES 09.09.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
GR 30.08.2013		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 29.09.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LT 29.05.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
MC 29.05.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NO 29.08.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
PT 30.09.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 29.05.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SK 29.05.2013		SK 29.05.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		(11) <b>2 186 639</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) BG 02.04.2013		(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SK 27.03.2013	
CZ 02.01.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
EE 02.01.2013		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 186 672</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
GR 03.04.2013		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 02.05.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LV 02.01.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 02.01.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 02.01.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 02.01.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 06.09.2013	IS 19.04.2013
SI 02.01.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		(11) <b>2 186 642</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 20.05.2013		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 20.02.2013		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 31.05.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
GR 21.05.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 186 703</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
IS 20.06.2013		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LT 20.02.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 20.02.2013		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>2 186 516</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>				
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013				
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013				
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013				
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013				
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013				

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SK 11.09.2013		PT 03.02.2014	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 186 773</b>	(51) <b>B67D 7/50</b>	(11) <b>2 186 939</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	HR 20.02.2013	IE 02.09.2013
		NO 22.08.2013	RO 22.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) <b>2 186 729</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>2 186 779</b>	(51) <b>C01G 49/02</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 20.02.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 186 944</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>
(11) <b>2 186 735</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	SK 20.03.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013			DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 186 812</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	ES 09.09.2013	GR 30.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 29.05.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 186 969</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>2 186 746</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SK 03.07.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 186 831</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
(11) <b>2 186 753</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 186 970</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SK 02.01.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 186 842</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SK 04.09.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 186 764</b>	(51) <b>B65H 51/005</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 186 994</b>	(51) <b>E21B 44/06</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 20.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 23.01.2013		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 186 843</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 18.09.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 186 765</b>	(51) <b>B65H 51/015</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) <b>2 187 018</b>	(51) <b>F02B 77/13</b>
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 10.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 20.02.2013		BE 10.07.2013	CH 31.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 186 916</b>	(51) <b>C21D 11/00</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				

LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 20.02.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 187 026</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>2 187 092</b>	(51) <b>F16H 1/30</b>	(11) <b>2 187 193</b>	(51) <b>G01M 15/04</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 17.07.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SK 09.01.2013	
SK 09.01.2013		(11) <b>2 187 100</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 187 199</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
		SI 02.10.2013		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		(11) <b>2 187 116</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 187 213</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 24.04.2013
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 24.04.2013	BG 24.07.2013
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		(11) <b>2 187 134</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>2 187 225</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CH 31.08.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 07.08.2013	IS 10.11.2013
		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
		(11) <b>2 187 178</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>2 187 233</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>
		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SK 14.08.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(11) <b>2 187 183</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>	(11) <b>2 187 234</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>
		(84) IE 08.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		

ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 02.01.2013	IE 25.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 187 526</b>	(51) <b>H03M 13/09</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 02.01.2013	
SK 21.08.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 187 580</b>	(51) <b>H04L 12/873</b>
(11) <b>2 187 281</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 187 549</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 20.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 17.04.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 187 289</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	IS 20.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 187 612</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SK 20.03.2013		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 187 556</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SK 25.09.2013		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 187 375</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	GR 17.04.2013	IE 05.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	IS 16.05.2013	LI 31.08.2013	SK 06.03.2013	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 187 656</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 10.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 187 561</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 20.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 187 378</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 21.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) <b>2 187 705</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 20.02.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 187 569</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 187 387</b>	(51) <b>G10L 19/002</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) <b>2 187 708</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 187 577</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 31.07.2013				MC 23.01.2013	NO 23.04.2013

PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 187 811</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) <b>2 187 734</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 21.08.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IE 14.08.2013	IT 28.11.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 187 821</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>2 187 967</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 187 777</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	CZ 13.08.2013	DE 01.03.2014
BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.08.2013	IT 13.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LI 31.08.2013	NL 01.03.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 31.08.2013	PT 26.08.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 14.08.2013	SK 24.04.2013
IS 15.09.2013	LI 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 187 972</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) AT 17.07.2013
NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 187 779</b>	(51) <b>A47B 53/00</b>	(11) <b>2 187 863</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 10.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 10.04.2013	CY 10.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SK 10.04.2013		(11) <b>2 187 995</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 187 899</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 15.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 01.05.2013		CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) <b>2 187 783</b>	(51) <b>A47C 27/12</b>	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 13.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IE 10.09.2013	IS 27.06.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 15.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 27.02.2013	
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 187 902</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 188 000</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 22.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 13.03.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>2 187 799</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 22.09.2013	IS 27.06.2013
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 22.05.2013	MC 27.02.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IS 07.12.2013	LI 31.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 17.04.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 187 940</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 188 072</b>	(51) <b>B21B 28/00</b>
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
				FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
				HR 21.11.2012	IE 28.07.2013
				LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
				LV 28.07.2013	MC 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
				RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SK 21.11.2012	

(11) <b>2 188 073</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) IE 12.09.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 07.11.2013	RO 07.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 21.11.2012	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 188 158</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	(11) <b>2 188 282</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 23.01.2013	DE 01.03.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 04.10.2013	IE 21.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 24.07.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 188 074</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 21.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
CH 31.08.2013	CZ 21.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 188 182</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	SK 23.01.2013	
IE 21.08.2013	LI 31.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>2 188 292</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 29.05.2013
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 21.11.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 188 075</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 29.09.2013	LI 31.08.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 19.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	SK 13.03.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 188 199</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013	SK 29.05.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013		
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 188 300</b>	(51) <b>C07J 17/00</b>
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	FI 12.12.2012	GB 01.07.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 30.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IE 01.07.2013	IS 12.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) <b>2 188 098</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 22.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SK 12.12.2012		MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>2 188 202</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 31.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 188 301</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	IE 10.07.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>2 188 117</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>			LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) <b>2 188 236</b>	(51) <b>C07C 29/16</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 24.02.2014			
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013				
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 188 277</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>2 188 318</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IE 05.09.2013	(84) BE 24.10.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) <b>2 188 148</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) IE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	HR 21.11.2012	IE 12.08.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 24.10.2012	
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013				
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				

(11) <b>2 188 322</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 188 364</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 14.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 14.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) <b>2 188 546</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 14.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 31.07.2013	IT 21.11.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
				LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(11) <b>2 188 328</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 188 365</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 188 553</b>	(51) <b>F16J 1/10</b>
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IE 02.09.2013	IS 05.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		(11) <b>2 188 444</b>	(51) <b>D21F 1/80</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 188 335</b>	(51) <b>C09D 125/12</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 188 561</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 17.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IE 12.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
IE 29.08.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 188 449</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 19.12.2012		(84) IE 12.09.2013	(84) BG 13.06.2013	SK 17.04.2013	
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013		
(11) <b>2 188 339</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 188 563</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 10.04.2013	FI 13.03.2013	HR 13.03.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NO 13.06.2013	SE 13.03.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			IS 17.11.2013	LI 31.08.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 188 515</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
SK 10.04.2013		FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	(11) <b>2 188 616</b>	(51) <b>G01N 21/29</b>
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 26.06.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		(11) <b>2 188 527</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		(84) IE 16.09.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SK 26.06.2013	
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		

- (11) **2 188 689** (51) **G05D 11/00**  
(84) IE 04.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 188 718** (51) **G06F 9/455**  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 188 727** (51) **G06F 13/42**  
(84) IE 11.09.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 188 762** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 12.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 188 787** (51) **G07D 3/14**  
(84) IE 25.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 188 812** (51) **G11C 29/00**  
(84) IE 06.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 188 826** (51) **H01J 35/06**  
(84) IE 03.09.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 188 851** (51) **F21K 99/00**  
(84) IE 10.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 188 859** (51) **H01L 51/52**  
(84) IE 12.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 188 862** (51) **H01M 2/02**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 188 888** (51) **H02M 3/158**  
(84) IE 04.09.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
- MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 188 893** (51) **H03K 19/0185**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 31.07.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 29.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 188 900** (51) **H04B 1/10**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 188 910** (51) **H04W 52/32**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 12.08.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 188 973** (51) **H04L 29/06**  
(84) IE 03.09.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 189 043** (51) **H05B 37/02**  
(84) IE 25.07.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013



- IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 189 062**  
(84) CY 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013
- (11) **2 189 129**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 189 206**  
(84) AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 189 225**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 189 226**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 189 228**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013
- LI 31.07.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 189 247**  
(84) BG 09.04.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013
- (11) **2 189 280**  
(84) IE 03.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 189 281**  
(84) BE 15.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IE 09.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 189 298**  
(84) BG 19.03.2013  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 189 303**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 189 311**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 189 319**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 189 326**  
(84) IE 04.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 189 333**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 189 341**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 189 370**  
(84) CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 189 371**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 189 403**  
(84) AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013
- (51) **B01N 65/00**  
(84) EE 17.07.2013  
(84) LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B01D 46/00**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B05B 7/08**  
(84) CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
EE 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B05B 7/08**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B21C 47/00**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013
- (51) **B25B 27/10**  
(84) CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B32B 27/36**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B32B 27/36**  
(84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **B44C 5/04**  
(84) CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **B60B 21/12**  
(84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B60G 13/00**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013
- (51) **B60K 17/22**  
(84) CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B60N 2/235**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B60R 9/10**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B60S 3/00**  
(84) CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B64C 1/14**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (51) **B64C 13/04**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B65H 3/06**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 189 546</b>	(51) <b>C21B 13/10</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 07.02.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) <b>2 189 476</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 13.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) <b>2 189 409</b>	(51) <b>B65H 73/00</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 189 548</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 189 498</b>	(51) <b>C08L 11/00</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SK 05.06.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 189 420</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 12.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 189 556</b>	(51) <b>D01H 4/12</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) CY 07.08.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	SK 24.07.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
IT 12.06.2013	LI 31.08.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 189 499</b>	(51) <b>C08L 25/02</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 17.10.2012	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	CH 31.07.2013	CY 17.10.2012	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 12.06.2013		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) <b>2 189 436</b>	(51) <b>C07C 4/04</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 17.10.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 189 558</b>	(51) <b>D01H 5/56</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 11.09.2013	(84) BG 22.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SK 17.10.2012		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 189 521</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 22.05.2013	
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 189 578</b>	(51) <b>E02F 3/815</b>
(11) <b>2 189 452</b>	(51) <b>C07D 307/62</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IE 21.08.2013	LI 31.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 189 527</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
SK 21.11.2012		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 189 593</b>	(51) <b>E04G 11/06</b>
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) <b>2 189 461</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 18.07.2013	IS 19.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 19.12.2012		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			SK 15.05.2013	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				

- (11) **2 189 623** (51) **E21B 47/00** CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 03.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SK 09.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.10.2012 HR 26.12.2012 IE 01.09.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (11) **2 189 868** (51) **G05D 3/00**  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.07.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 SK 26.12.2012 (84) HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (11) **2 189 684** (51) **F16H 57/02** IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 SK 17.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (11) **2 189 956** (51) **G08B 17/10**  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
SK 02.01.2013 (84) LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 189 632** (51) **F01L 13/00** (11) **2 189 699** (51) **F16L 19/00**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) IE 08.09.2013 (84) AT 24.04.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 189 642** (51) **F02D 45/00** (11) **2 189 808** (51) **G01S 7/524**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
IE 06.08.2013 IS 19.04.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 19.12.2012 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SK 13.03.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2013
- (11) **2 189 649** (51) **F02M 61/10** (11) **2 189 810** (51) **G01S 13/90**  
(84) IE 11.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 28.08.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 189 651** (51) **F02P 19/02** (11) **2 189 856** (51) **G05B 19/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 NO 09.01.2013 NL 09.01.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 189 670** (51) **F16C 33/46** (11) **2 190 025** (51) **H01L 31/0236**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 01.07.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 190 022** (51) **H01L 29/66**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 190 139</b>	(51) <b>H04J 13/20</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 190 278</b>	(51) <b>A01B 49/06</b>
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) <b>2 190 044</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) <b>2 190 234</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BG 10.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SK 20.02.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
SK 15.05.2013		LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 190 284</b>	(51) <b>A01K 7/00</b>
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
(11) <b>2 190 065</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 10.04.2013		GR 11.07.2013	IE 11.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 190 252</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
SK 31.07.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 190 289</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) <b>2 190 077</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 18.09.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 190 253</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>		
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 190 364</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		HR 12.12.2012	IE 15.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 190 082</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	HR 26.12.2012	IE 31.07.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SK 12.12.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 190 263</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	SK 26.12.2012	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 20.03.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) <b>2 190 373</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 190 098</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 190 272</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SK 09.01.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>2 190 405</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 03.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SK 06.03.2013		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013

EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 18.08.2013	IS 02.05.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 03.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 190 424</b>	(51) <b>A61K 31/015</b>	(11) <b>2 190 549</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 190 648</b>	(51) <b>B03C 3/017</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	IE 04.09.2013	IS 13.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 20.03.2013		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SK 13.03.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 190 498</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 190 554</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 190 680</b>	(51) <b>B60C 11/01</b>
(84) IE 19.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IE 24.08.2013	IS 22.09.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013
SK 10.07.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 190 511</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>2 190 584</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 190 690</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IE 01.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
HR 19.12.2012	IE 04.09.2013	NO 05.09.2013	SI 05.06.2013	IE 22.08.2013	IS 05.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 05.06.2013		IT 05.12.2012	LI 31.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SI 05.12.2012	
SK 19.12.2012					
(11) <b>2 190 515</b>	(51) <b>A61M 25/092</b>	(11) <b>2 190 588</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>2 190 694</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) CY 10.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	HR 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	MC 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 27.05.2013	NL 27.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 27.06.2013	PL 27.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 27.02.2013	RO 27.02.2013		
		SK 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) <b>2 190 519</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 190 601</b>	(51) <b>B21B 39/16</b>	(11) <b>2 190 697</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IE 15.08.2013	LT 21.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 21.11.2012		LI 31.07.2013	LT 13.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 16.01.2013				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 190 527</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 190 626</b>	(51) <b>B24B 19/08</b>		
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013		
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		

- (11) **2 190 708** (51) **B60W 10/06** LI 30.09.2012 LT 14.12.2011 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
(84) IE 21.08.2013 (84) AT 12.06.2013 LU 16.09.2012 LV 14.12.2011 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 MC 30.09.2012 MT 14.12.2011 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013 PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 RO 14.12.2011 SE 17.09.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 TR 14.12.2011
- (11) **2 190 799** (51) **C04B 38/00** (84) IE 07.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
(84) BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 190 811** (51) **C07C 217/54** (84) IE 18.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
(84) BE 07.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DE 01.03.2014 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 190 813** (51) **C07C 271/28** (84) IE 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
(84) BE 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 190 820** (51) **C07D 223/04** (84) IE 12.08.2013 (84) AT 10.04.2013  
(84) BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 190 841** (51) **C07D 413/14** (84) IE 14.08.2013 (84) AT 15.05.2013  
(84) BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 190 711** (51) **B62D 1/28** (84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(84) BG 24.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GB 22.07.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 190 712** (51) **B60T 8/88** (84) IE 29.09.2013 (84) AT 27.02.2013  
(84) BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 190 759** (51) **B65B 43/18** (84) IE 26.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
(84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 190 764** (51) **B65H 19/22** (84) IE 24.09.2013 (84) BE 08.05.2013  
(84) BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 190 775** (51) **B66F 11/04** (84) IE 16.09.2013 (84) AT 14.12.2011  
(84) BE 14.12.2011 BG 14.03.2012  
CH 30.09.2012 CZ 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012  
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
- (11) **2 190 892** (51) **C08F 220/18** (84) IE 03.09.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 190 915** (51) **C08K 5/53** (84) IE 03.09.2013 (84) AT 23.01.2013  
(84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 190 940** (51) **C09F 1/04** (84) IE 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 190 966** (51) **C11D 3/40** (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
(84) CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 27.08.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 190 982** (51) **C12N 7/00** (84) IE 01.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
(84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 190 999** (51) **C12N 15/82** (84) IE 10.08.2013 (84) AT 10.04.2013  
(84) BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013

MC 10.04.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 191 061</b>	(51) <b>D21C 5/00</b>	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 22.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) <b>2 191 027</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 29.05.2013	EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 191 180</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 26.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 191 088</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 10.01.2013	CH 31.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 191 029</b>	(51) <b>C22C 47/06</b>	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 10.10.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BE 31.07.2013	BG 23.04.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 26.06.2013	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 10.10.2012		(11) <b>2 191 182</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			(84) IE 23.09.2013	(84) BG 17.07.2013
LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 191 133</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SK 23.01.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		GB 25.07.2013	GR 04.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>2 191 031</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 17.04.2013	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 191 185</b>	(51) <b>F16L 55/103</b>
HR 26.12.2012	IE 03.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 10.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 191 151</b>	(51) <b>F16B 12/24</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) <b>2 191 032</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	HR 26.12.2012	IE 29.07.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 10.04.2013	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 191 199</b>	(51) <b>F23D 14/38</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 13.02.2013
IE 26.08.2013	IS 26.04.2013	SK 26.12.2012		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012			CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 191 155</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	DK 01.03.2014	DK 13.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) <b>2 191 053</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 191 202</b>	(51) <b>F24C 14/00</b>
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 191 159</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 27.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 13.02.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013

NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) <b>2 191 252</b>	(51) <b>G01N 3/52</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 20.02.2013		(11) <b>2 191 443</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
IE 20.09.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 191 332</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 29.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 27.03.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(11) <b>2 191 270</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 29.05.2013			
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 191 356</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 191 448</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 03.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		GB 29.07.2013	GR 14.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>2 191 272</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 13.02.2013	RO 13.02.2013	SK 03.04.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IT 13.02.2013	SI 13.02.2013		
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013		(11) <b>2 191 466</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 13.02.2013		(84) IE 10.09.2013	(84) AT 22.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 13.06.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 13.02.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 13.02.2013		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 31.07.2013		(11) <b>2 191 381</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(11) <b>2 191 279</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			(11) <b>2 191 475</b>	(51) <b>G11C 8/10</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 191 394</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 01.05.2013
SK 17.07.2013		(84) IE 18.07.2013	(84) AT 06.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 191 290</b>	(51) <b>G01S 19/04</b>	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
HR 19.12.2012	IE 22.08.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 191 509</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 06.03.2013
SK 19.12.2012		(11) <b>2 191 396</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		(84) IE 06.08.2013	(84) AT 29.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FR 31.07.2013	HR 06.03.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 07.06.2013	IT 06.03.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 06.07.2013	LV 06.03.2013
				LT 06.03.2013	NL 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NO 06.03.2013
				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SK 01.05.2013
				SK 06.03.2013	



SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 06.03.2013		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 191 527</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) <b>2 191 751</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 14.11.2012
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 15.05.2013	IE 12.09.2013	(11) <b>2 191 637</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 02.08.2013	SI 14.11.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SK 14.11.2012	
		LI 31.08.2013	LT 05.06.2013		
(11) <b>2 191 530</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 191 803</b>	(51) <b>A61G 7/02</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CH 31.08.2013	CY 12.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
HR 12.12.2012	IE 29.08.2013	(11) <b>2 191 649</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 30.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 10.04.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>2 191 805</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>
		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) <b>2 191 542</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 191 701</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
IE 24.07.2013	IT 28.11.2012	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 20.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 191 816</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SK 28.11.2012		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 191 570</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 20.03.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
HR 12.12.2012	IE 06.08.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 191 705</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 191 833</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) <b>2 191 575</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 13.02.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013			(11) <b>2 191 865</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 191 746</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) <b>2 191 590</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 191 876</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 23.01.2013
				BE 23.01.2013	BG 23.04.2013

CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 191 975</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 09.01.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013				
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) <b>2 191 921</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 191 987</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 23.01.2013		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 191 884</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 09.01.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			SK 13.02.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 191 928</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	(11) <b>2 191 988</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 191 889</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 192 005</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 24.07.2013		SK 20.03.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
				HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(11) <b>2 191 898</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 191 943</b>	(51) <b>B26D 1/547</b>	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 22.05.2013	
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 192 017</b>	(51) <b>B61F 5/52</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SK 04.09.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 191 899</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 191 950</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
SK 27.03.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 192 022</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 191 902</b>	(51) <b>B02C 18/22</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) <b>2 191 970</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
(11) <b>2 191 909</b>	(51) <b>B22C 5/18</b>	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 192 056</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) DK 27.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			MC 27.02.2013	NO 27.05.2013

- PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 (11) **2 192 108** (51) **C07C 217/22** (11) **2 192 225** (51) **D06F 71/08**  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) IE 11.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.03.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IT 27.03.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 PL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 192 057** (51) **B65G 11/02** (11) **2 192 112** (51) **C07D 207/34** (11) **2 192 246** (51) **E04B 2/74**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) (11) **2 192 126** (51) **C07F 9/38** (84) FI 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SI 05.06.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 192 061** (51) **B65G 47/51** (11) **2 192 165** (51) **B32B 17/10** (11) **2 192 279** (51) **F01N 3/035**  
(84) IE 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013  
IT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013  
NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) (11) **2 192 187** (51) **C12N 15/86** (84) RO 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) IE 18.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
SK 08.05.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
SK 08.05.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SI 08.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 192 065** (51) **B65G 63/00** (11) **2 192 195** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 192 314** (51) **F16C 33/20**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) IE 20.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) AT 16.01.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 192 067** (51) **B65H 31/30** (11) **2 192 082** (51) **C01B 3/02** (11) **2 192 315** (51) **F16D 3/223**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) IE 11.09.2013 (84) AT 10.07.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) IS 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) RO 17.02.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 17.02.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) PT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SK 18.09.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013

- LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (11) **2 192 591** (51) **G21C 3/32**  
 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
 (11) **2 192 342** (51) **F21S 2/00** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 192 457** (51) **G05B 19/042**  
 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 192 592** (51) **G21C 17/00**  
 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
 BG 28.02.2013 CH 31.08.2013  
 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
 DE 01.03.2014 DK 28.11.2012  
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
 IE 19.08.2013 IT 28.11.2012  
 LI 31.08.2013 LT 28.11.2012  
 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 192 354** (51) **F24F 1/00**  
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
 BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
 DE 01.03.2014 DK 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
 IE 13.08.2013 IS 09.05.2013  
 LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 192 496** (51) **G06F 13/374**  
 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 192 498** (51) **G06F 17/30**  
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 192 384** (51) **G01C 22/02**  
 (84) AT 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013  
 EE 09.01.2013 DK 09.01.2013  
 FI 09.01.2013 ES 20.04.2013  
 HR 09.01.2013 GR 10.04.2013  
 IS 09.05.2013  
 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 192 498** (51) **G06F 17/30**  
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 192 396** (51) **G01M 3/34**  
 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014  
 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 192 544** (51) **G06T 3/00**  
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 192 422** (51) **G01T 1/24**  
 (84) IE 01.07.2013 (84) BE 06.03.2013  
 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 192 549** (51) **G06T 7/20**  
 (84) IE 30.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
 BE 17.07.2013 CH 31.07.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
 LI 31.07.2013 LT 17.07.2013  
 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 192 647** (51) **H01M 8/04**  
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 192 664** (51) **H02G 3/04**  
 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 192 433** (51) **G02B 7/00**  
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 IE 16.09.2013
- (11) **2 192 688** (51) **H03K 17/16**  
 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) <b>2 192 704</b>	(51) <b>H04B 10/077</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 20.02.2013	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			(11) <b>2 192 970</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 192 867</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(84) IE 10.09.2013	(84) CY 10.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 05.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 27.02.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 10.07.2013	
(11) <b>2 192 732</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 192 977</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) CY 01.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 192 874</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 193 004</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 02.01.2013	IE 21.08.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
SK 31.07.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 192 741</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 16.05.2013	LI 31.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 02.01.2013		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			NO 16.04.2013	RO 16.01.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 192 885</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 20.02.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 193 029</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 13.02.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 17.07.2013		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 192 752</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
EE 10.04.2013	GR 11.07.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>2 192 949</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	SK 13.02.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 05.09.2012		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) <b>2 193 030</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 05.09.2012	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 24.04.2013
SK 10.04.2013		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
(11) <b>2 192 796</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 10.04.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IT 05.09.2012	LI 31.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SK 05.09.2012		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013			SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>2 192 952</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	SK 24.04.2013	
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 20.02.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 193 047</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
SK 10.04.2013		CH 31.08.2013	CY 20.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>2 192 840</b>	(51) <b>A01N 59/08</b>	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 07.08.2013	IE 29.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 20.02.2013	LI 31.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
GR 10.04.2013	IE 28.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				

- PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
SK 07.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
(11) **2 193 050** (51) *B60R 13/08* SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
(84) IE 29.09.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **2 193 283** (51) *F16D 65/14* IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 ES 01.07.2013 (84) IE 19.09.2013 (84) SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 GR 21.06.2013 IE 20.03.2013 (11) **2 193 389** (51) *G01S 13/93*  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) IE 25.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.08.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
(11) **2 193 077** (51) *B63H 25/24* (84) RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (11) **2 193 284** (51) *F16F 3/087* (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013  
HR 26.06.2013 IE 26.09.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) BE 06.06.2013  
(11) **2 193 168** (51) *C08L 69/00* (11) **2 193 302** (51) *F16L 33/01* (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 15.09.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013  
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 10.04.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SK 09.01.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013  
(11) **2 193 172** (51) *A61Q 5/06* (11) **2 193 311** (51) *G03B 21/00*  
(84) IE 18.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013  
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013  
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013  
SK 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013  
(11) **2 193 175** (51) *C09J 7/02* (11) **2 193 314** (51) *F24J 2/16*  
(84) IE 05.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DE 01.03.2014  
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012  
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) IS 26.04.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 26.12.2012  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012  
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
(11) **2 193 175** (51) *C09J 7/02* (11) **2 193 314** (51) *F24J 2/16* (84) SE 26.12.2012  
(84) IE 05.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DE 01.03.2014  
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012  
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) IS 26.04.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 26.12.2012  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012  
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012  
(11) **2 193 247** (51) *E05B 15/04* (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
(84) IE 21.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (11) **2 193 336** (51) *G01C 21/16* (84) AT 31.07.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) IE 26.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 18.09.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 18.09.2013

- ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 193 671** (51) *H04W 4/10*  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 193 854** (51) *B08B 1/00*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 193 885** (51) *B25D 17/24*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 193 895** (51) *B27B 5/065*  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 (84) LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 193 926** (51) *B41J 29/02*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 193 940** (51) *B60D 1/52*  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 193 945** (51) *B60J 7/22*  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 193 948** (51) *B60K 11/08*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 193 965** (51) *B60T 13/14*  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 193 980** (51) *B62D 25/12*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 193 983** (51) *B62D 27/06*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 194 001** (51) *B65D 21/06*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 194 009** (51) *B65G 47/08*  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 194 068** (51) *C08B 37/16*  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 194 073** (51) *C08F 20/28*  
(84) IE 11.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 194 075** (51) *C08F 2/48*  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 194 093** (51) *C08L 23/08*  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013

HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 194 202</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>2 194 646</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) <b>2 194 097</b>	(51) <b>C08L 51/08</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			SK 02.01.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 194 270</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>	(11) <b>2 194 665</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 24.04.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) <b>2 194 105</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 08.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 194 282</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 24.04.2013	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 194 706</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) <b>2 194 173</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) <b>2 194 353</b>	(51) <b>F41H 11/12</b>	(11) <b>2 194 736</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 15.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 194 552</b>	(51) <b>H01H 23/14</b>	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SK 01.05.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) <b>2 194 175</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 194 751</b>	(51) <b>H04W 72/14</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 194 596</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 24.10.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	SK 23.01.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) <b>2 194 784</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>2 194 176</b>	(51) <b>D03D 39/22</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) EE 29.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MC 29.05.2013	SI 29.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SK 29.05.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 24.10.2012	RO 24.10.2012		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	(11) <b>2 194 821</b>	(51) <b>A47H 1/10</b>
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 29.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 05.06.2013					



FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 17.04.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 195 119</b>	(51) <b>B05B 7/16</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 03.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SK 16.01.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 195 176</b>	(51) <b>B64C 25/36</b>
SK 29.05.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 194 832</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IE 07.08.2013	LI 31.08.2013	SK 03.04.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 195 124</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SK 27.03.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) <b>2 195 190</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
SK 28.11.2012		IE 04.09.2013	LT 21.11.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 194 898</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 195 127</b>	(51) <b>B21B 37/46</b>	LI 31.08.2013	LT 15.05.2013
HR 19.12.2012	IE 05.09.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 19.12.2012	IE 05.09.2013	(11) <b>2 195 192</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
SK 19.12.2012		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 194 941</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 195 135</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 20.03.2013	IE 10.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 195 197</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SK 10.07.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 194 950</b>	(51) <b>A61H 33/12</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 03.04.2013	SK 20.03.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) <b>2 195 136</b>	(51) <b>B23Q 5/10</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 31.07.2013	IE 20.08.2013	(11) <b>2 195 207</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 28.02.2013	PT 28.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>2 195 055</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>2 195 145</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 16.01.2013	IE 29.09.2013	IS 27.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013		
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				

- (11) **2 195 210** (51) **B60R 25/04** MC 05.12.2012 NO 05.03.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IE 25.09.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 195 214** (51) **B60S 1/08** (11) **2 195 272** (51) **B66D 1/22**  
(84) IE 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 31.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IE 24.08.2013  
IT 21.08.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012  
LT 21.08.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 12.12.2012  
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NO 21.11.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SE 21.08.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
SK 21.08.2013
- (11) **2 195 223** (51) **B62D 5/04** (11) **2 195 289** (51) **C07D 207/33**  
(84) IE 29.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013  
BG 29.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
CZ 29.05.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
GR 30.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
IS 29.09.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
LT 29.05.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013  
MC 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) MC 19.06.2013  
NO 29.08.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
SI 29.05.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SK 29.05.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 195 228** (51) **B62D 55/30** (11) **2 195 330** (51) **C07D 213/74**  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 19.09.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013  
NO 19.09.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.03.2013  
PT 21.10.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) PT 13.03.2013  
SI 19.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 195 241** (51) **B64D 41/00** (11) **2 195 335** (51) **C07K 14/47**  
(84) IE 10.09.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) IE 29.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SK 13.03.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 195 260** (51) **B65D 83/44** (11) **2 195 350** (51) **C08F 2/38**  
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) IE 11.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
IE 04.09.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 195 368** (51) **C08K 3/26**  
(84) IE 19.09.2013 (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 195 374** (51) **C08K 3/04**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 195 376** (51) **C08L 7/00**  
(84) IE 29.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 195 378** (51) **C08L 23/08**  
(84) IE 04.09.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 195 394** (51) **C09D 7/12**  
(84) IE 15.09.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 195 403** (51) **C10M 163/00**  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013

(11) <b>2 195 412</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 10.07.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			HR 26.12.2012	IE 26.08.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 195 530</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 13.02.2013		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
		LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 195 568</b>	(51) <b>F16L 55/48</b>
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) <b>2 195 462</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 12.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013			IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 195 531</b>	(51) <b>F03G 5/02</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 195 583</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
		MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 195 475</b>	(51) <b>C30B 15/00</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 14.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IE 28.09.2013	IS 13.07.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012			IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>2 195 547</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 15.08.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
GB 25.07.2013	GR 15.02.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 14.11.2012	LI 31.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 195 599</b>	(51) <b>F41A 9/25</b>
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 09.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
SK 14.11.2012		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 195 481</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 195 548</b>	(51) <b>F16C 35/078</b>	IS 09.05.2013	LI 31.08.2013
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 09.01.2013	
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013		
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 195 601</b>	(51) <b>F41H 5/20</b>
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SK 10.04.2013				IE 23.08.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
				NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>2 195 488</b>	(51) <b>E01B 25/04</b>	(11) <b>2 195 549</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) IE 04.09.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 195 603</b>	(51) <b>F42B 10/02</b>
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
SK 27.02.2013		LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IE 28.08.2013	IS 22.09.2013
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013
(11) <b>2 195 492</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			(11) <b>2 195 552</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
IE 26.09.2013	IS 10.11.2013			CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013				
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013				

PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) <b>2 195 675</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 27.02.2013	
BG 05.03.2013	CH 31.08.2013		SK 29.05.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 195 884</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>	(11) <b>2 195 981</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
DE 01.03.2014	DK 05.12.2012	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 31.07.2013	IE 27.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 24.07.2013	IE 27.09.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 195 991</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 30.01.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(11) <b>2 195 821</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	(11) <b>2 195 886</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 13.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 30.01.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 196 016</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 195 852</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 195 921</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IE 03.09.2013	IS 16.05.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IE 22.08.2013	IS 05.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IT 05.12.2012	LI 31.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 196 031</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 01.05.2013
SK 22.05.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		SK 05.12.2012		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 195 868</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 195 927</b>	(51) <b>H03L 7/14</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 26.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 02.01.2013	IE 26.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013	SK 01.05.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 196 087</b>	(51) <b>A01K 85/16</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 195 872</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 26.06.2013		EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			GR 28.06.2013	IE 27.09.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012			IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
HR 26.12.2012	IE 04.09.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			SK 27.03.2013	
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012				(11) <b>2 196 258</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
				(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>2 195 877</b>	(51) <b>H01P 1/161</b>			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 29.05.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				

IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 27.03.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013			SK 23.01.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 196 389</b>	(51) <b>B63H 21/00</b>	(11) <b>2 196 587</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
SK 03.07.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>2 196 316</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 19.06.2013	IE 25.08.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 196 687</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 19.06.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 17.07.2013		(11) <b>2 196 415</b>	(51) <b>B65G 19/02</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 196 318</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>2 196 894</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SK 09.01.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013			BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 196 428</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 20.03.2013	IE 16.09.2013
(11) <b>2 196 331</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) IE 21.08.2013	(84) AT 20.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			SK 20.03.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 196 470</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>		
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(11) <b>2 196 922</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 196 335</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SK 05.06.2013			
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013			(11) <b>2 197 006</b>	(51) <b>H01F 41/08</b>
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 196 483</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 24.10.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 04.09.2013	IE 26.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SK 08.05.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>2 196 370</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 24.10.2012		(11) <b>2 197 113</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 196 535</b>	(51) <b>C12P 13/10</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		

PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 197 235</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 197 746</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 21.08.2013
BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 197 619</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 09.01.2013	IE 23.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	CH 31.08.2013	DK 13.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 197 280</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 197 752</b>	(51) <b>B31B 1/20</b>
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 19.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 197 651</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IE 04.09.2013	IS 19.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SK 19.06.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 197 754</b>	(51) <b>B65D 17/00</b>
(11) <b>2 197 283</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 08.08.2013	(84) AT 24.04.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 19.06.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 197 683</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SK 17.07.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>2 197 379</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 197 768</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 197 705</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 24.04.2013	IE 14.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 20.06.2013	LI 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 23.01.2013	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 197 819</b>	(51) <b>C07C 7/163</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 197 440</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SK 27.03.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 197 714</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IE 28.08.2013	IS 26.04.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 14.08.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 197 836</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
(11) <b>2 197 598</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BG 24.07.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013

HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 197 877</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 15.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013		
		IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 197 954</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
(11) <b>2 197 839</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 02.01.2013	IE 29.09.2013	(11) <b>2 197 886</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 19.09.2013	IS 26.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 16.01.2013	
		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012		
(11) <b>2 197 850</b>	(51) <b>C07D 233/78</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 197 998</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 26.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 26.12.2012		CZ 26.12.2012	DE 01.03.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 197 893</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 26.12.2012	IE 27.08.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 01.03.2014	NO 26.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 26.06.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 26.12.2012	SE 28.08.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
(11) <b>2 197 857</b>	(51) <b>C07D 251/42</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 198 066</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013			GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 197 905</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	IE 25.08.2013	IS 02.05.2013
IE 26.09.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 26.12.2012	IE 02.09.2013	SK 02.01.2013	
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 198 080</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>
(11) <b>2 197 866</b>	(51) <b>C07D 307/46</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 26.12.2012		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 197 915</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SK 26.06.2013	
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 198 183</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>
(11) <b>2 197 869</b>	(51) <b>C07D 307/83</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 197 940</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 22.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 24.04.2013	IE 22.09.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013		
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 198 571</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
SI 28.08.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 13.03.2013
(11) <b>2 198 194</b>	(51) <b>F16N 29/02</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 02.09.2013	GR 23.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
HR 22.05.2013	IE 19.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) <b>2 198 430</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 198 230</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 198 587</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IE 06.09.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 10.07.2013	IE 28.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>2 198 438</b>	(51) <b>H01G 13/00</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) <b>2 198 614</b>	(51) <b>H04N 21/488</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 13.02.2013
SK 26.06.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 198 256</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CH 31.08.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IE 12.09.2013	IS 12.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 198 472</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
GB 28.07.2013	GR 03.04.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 01.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 02.01.2013	IE 28.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 198 617</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 02.01.2013		SK 01.05.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 198 334</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 198 490</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) BG 01.08.2013	HR 19.12.2012	IE 08.09.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 02.01.2013	IE 19.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 198 662</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 02.01.2013		(11) <b>2 198 517</b>	(51) <b>H03L 7/07</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 198 355</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 26.12.2012	IE 24.09.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 24.09.2013	IS 17.11.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 198 675</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 10.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 198 403</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>			DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 21.08.2013				
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013				



- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 24.06.2013         | FI 13.03.2013          | (11) <b>2 198 992</b> | (51) <b>B22D 11/10</b> | (11) <b>2 199 104</b> | (51) <b>B60C 9/20</b>  |
| GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013          | (84) IE 01.07.2013    | (84) AT 23.01.2013     | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013     |
| IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          | BG 23.04.2013         | CH 31.07.2013          | BG 29.08.2013         | CZ 29.05.2013          |
| LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |
| MC 13.03.2013         | NO 13.06.2013          | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          |
| PL 13.03.2013         | PT 15.07.2013          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          |
| RO 13.03.2013         | SE 13.03.2013          | GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013          | IS 29.09.2013         | LT 29.05.2013          |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013          | IS 23.05.2013         | IT 23.01.2013          | LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013          |
|                       |                        | LI 31.07.2013         | LT 23.01.2013          | NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          |
| (11) <b>2 198 682</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  | LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013          | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) BE 15.05.2013     | NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013          | RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          |
| BG 15.08.2013         | CZ 15.05.2013          | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013          | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          |
| DK 15.05.2013         | EE 15.05.2013          | SE 23.01.2013         | SI 23.01.2013          |                       |                        |
| ES 26.08.2013         | FI 15.05.2013          | SK 23.01.2013         |                        |                       |                        |
| GR 16.08.2013         | HR 15.05.2013          |                       |                        | (11) <b>2 199 105</b> | (51) <b>B60C 9/26</b>  |
| IE 22.09.2013         | IS 15.09.2013          | (11) <b>2 199 000</b> | (51) <b>B23D 47/02</b> | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     |
| IT 15.05.2013         | LT 15.05.2013          | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 27.05.2013     | BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          |
| LV 15.05.2013         | MC 15.05.2013          | CH 31.08.2013         | CY 27.02.2013          | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          |
| NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013          | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013          | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          |
| PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013          | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013          | FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          |
| RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013          | FI 27.02.2013         | GR 28.05.2013          | HR 16.01.2013         | IS 16.05.2013          |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          | HR 27.02.2013         | IE 05.08.2013          | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          |
|                       |                        | IS 27.06.2013         | IT 27.02.2013          | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013          |
| (11) <b>2 198 685</b> | (51) <b>A01D 34/62</b> | LI 31.08.2013         | LT 27.02.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | LV 27.02.2013         | MC 27.02.2013          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          |
| BG 01.08.2013         | CY 01.05.2013          | NO 27.05.2013         | PL 27.02.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          |
| CZ 01.05.2013         | DK 01.05.2013          | PT 27.06.2013         | RO 27.02.2013          |                       |                        |
| EE 01.05.2013         | ES 12.08.2013          | SE 27.02.2013         | SI 27.02.2013          | (11) <b>2 199 107</b> | (51) <b>B60C 9/26</b>  |
| FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013          | SK 27.02.2013         |                        | (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     |
| HR 01.05.2013         | IS 01.09.2013          |                       |                        | BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          |
| IT 01.05.2013         | LT 01.05.2013          | (11) <b>2 199 031</b> | (51) <b>B25D 17/24</b> | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013     | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          |
| NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          | BG 02.04.2013         | CY 02.01.2013          | FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          |
| PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          | CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013          | HR 16.01.2013         | IS 16.05.2013          |
| RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          | EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013          | LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          | FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013          |
|                       |                        | HR 02.01.2013         | IE 12.09.2013          | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          |
| (11) <b>2 198 690</b> | (51) <b>A01G 3/04</b>  | IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013          | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          |
| (84) AT 18.09.2013    | (84) CY 18.09.2013     | LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          |
| CZ 18.09.2013         | EE 18.09.2013          | MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          |                       |                        |
| FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          | (11) <b>2 199 129</b> | (51) <b>B60J 7/10</b>  |
| HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          | (84) BG 10.07.2013    | (84) CY 10.04.2013     |
| LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          | CZ 10.04.2013         | EE 10.04.2013          |
| MC 18.09.2013         | NL 18.09.2013          | SK 02.01.2013         |                        | FI 10.04.2013         | GR 11.07.2013          |
| NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          |                       |                        | HR 10.04.2013         | IS 10.08.2013          |
| PT 20.01.2014         | SI 18.09.2013          | (11) <b>2 199 032</b> | (51) <b>B25F 5/00</b>  | LT 10.04.2013         | LV 10.04.2013          |
| SK 18.09.2013         |                        | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     | MC 10.04.2013         | NO 10.07.2013          |
|                       |                        | BG 27.06.2013         | CY 27.03.2013          | PT 12.08.2013         | RO 10.04.2013          |
| (11) <b>2 198 845</b> | (51) <b>A61K 8/34</b>  | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          | SI 10.04.2013         | SK 10.04.2013          |
| (84) AT 23.01.2013    | (84) BG 23.04.2013     | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          |                       |                        |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          | (11) <b>2 199 190</b> | (51) <b>B62D 37/02</b> |
| DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | HR 27.03.2013         | IE 30.09.2013          | (84) IE 18.08.2013    | (84) AT 14.08.2013     |
| FI 23.01.2013         | GR 24.04.2013          | IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013          | BE 14.08.2013         | CH 31.08.2013          |
| HR 23.01.2013         | IS 23.05.2013          | LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          |
| LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013          | DE 01.03.2014         | DK 14.08.2013          |
| MC 23.01.2013         | NL 23.01.2013          | NO 27.06.2013         | PL 27.03.2013          | EE 14.08.2013         | ES 14.08.2013          |
| NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013          | PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013          | FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013          |
| PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013          | SE 27.03.2013         | SI 27.03.2013          | HR 14.08.2013         | IS 14.12.2013          |
| SE 23.01.2013         | SI 23.01.2013          | SK 27.03.2013         |                        | IT 14.08.2013         | LI 31.08.2013          |
| SK 23.01.2013         |                        |                       |                        | LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013          |
| (11) <b>2 198 964</b> | (51) <b>F26B 5/06</b>  | (11) <b>2 199 037</b> | (51) <b>B25J 9/16</b>  | MC 14.08.2013         | NL 14.08.2013          |
| (84) BG 02.04.2013    | (84) CY 02.01.2013     | (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013          |
| CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013          | BG 23.04.2013         | CH 31.08.2013          | RO 14.08.2013         | SI 14.08.2013          |
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013          | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | SK 14.08.2013         |                        |
| FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          |                       |                        |
| HR 02.01.2013         | IS 02.05.2013          | ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | (11) <b>2 199 207</b> | (51) <b>B64G 1/36</b>  |
| IT 02.01.2013         | LT 02.01.2013          | GR 24.04.2013         | HR 23.01.2013          | (84) AT 13.03.2013    | (84) BE 13.03.2013     |
| LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013          | IE 20.08.2013         | IS 23.05.2013          | BG 13.06.2013         | CY 13.03.2013          |
| NL 02.01.2013         | NO 02.04.2013          | IT 23.01.2013         | LI 31.08.2013          | CZ 13.03.2013         | DK 13.03.2013          |
| PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013          | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013          |
| RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013          | MC 23.01.2013         | NL 23.01.2013          | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013          |
| SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013          | NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013          | HR 13.03.2013         | IE 18.09.2013          |
|                       |                        | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013          | IS 13.07.2013         | LT 13.03.2013          |
|                       |                        | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          | LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NL 13.03.2013         | NO 13.06.2013          |

PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 199 230</b>	(51) <b>B65G 11/08</b>	(11) <b>2 199 446</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) <b>2 199 697</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 24.04.2013	IE 29.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 23.01.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SK 24.04.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 199 233</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>2 199 506</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	(11) <b>2 199 736</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CH 31.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LI 31.08.2013	LT 15.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SK 09.01.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 199 236</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	(11) <b>2 199 507</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 199 801</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>
(84) CY 09.01.2013	(84) DK 09.01.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 29.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SK 14.08.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 199 312</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 199 508</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 199 824</b>	(51) <b>G01S 13/24</b>
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 09.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			SK 26.12.2012	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) <b>2 199 358</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>2 199 510</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>2 199 861</b>	(51) <b>G03F 7/40</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 24.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IE 10.09.2013	IS 12.10.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 24.11.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 24.07.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 26.12.2012	NO 24.10.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 09.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 12.06.2013				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 199 368</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>2 199 559</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>2 199 864</b>	(51) <b>G03G 9/10</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013		
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013				
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				



(11) <b>2 200 630</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 26.12.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 200 773</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
HR 01.05.2013	IE 24.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SK 27.03.2013	
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 200 857</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SK 01.05.2013				ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 200 643</b>	(51) <b>A61K 39/106</b>	(11) <b>2 200 781</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 20.03.2013	IE 15.09.2013	IS 20.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 200 873</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 04.09.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		SK 20.03.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 200 646</b>	(51) <b>A61K 39/36</b>	(11) <b>2 200 822</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 10.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SK 19.12.2012	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013		
(11) <b>2 200 660</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 200 887</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
(84) IE 22.08.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 200 840</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 31.01.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 200 738</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 08.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 03.07.2013	
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012		
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 31.10.2012		(11) <b>2 200 900</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013			(84) IE 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 200 853</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SK 08.05.2013		IS 24.08.2013	LI 31.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 18.09.2013	
(11) <b>2 200 763</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>2 200 904</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 24.04.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 26.12.2012	IE 05.09.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 200 854</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			MC 26.06.2013	NO 26.09.2013

PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 201 017</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 201 235</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(11) <b>2 200 920</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) BG 03.07.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 201 115</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 24.10.2012	(11) <b>2 201 240</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(11) <b>2 200 946</b>	(51) <b>C03B 25/08</b>	CH 31.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) CY 06.03.2013	(84) DK 06.03.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 19.12.2012	IE 01.09.2013
HR 06.03.2013	IE 18.09.2013	IT 24.10.2012	LI 31.08.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 200 956</b>	(51) <b>C07C 15/38</b>	SK 24.10.2012	(11) <b>2 201 124</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 201 346</b>
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 21.08.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 201 143</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 201 538</b>	(51) <b>G07C 11/00</b>
(11) <b>2 200 957</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 19.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	IE 22.09.2013	IT 28.11.2012	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IE 21.08.2013	IS 26.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 201 176</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 22.11.2013	IE 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 26.12.2012		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 201 550</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>
(11) <b>2 200 979</b>	(51) <b>C07C 317/30</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 201 216</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 03.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
HR 12.12.2012	IE 05.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SK 27.03.2013	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 201 596</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
SK 12.12.2012		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
				CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012

EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 201 880</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
HR 05.12.2012	IE 19.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LI 31.08.2013	LT 05.12.2012			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 201 715</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 19.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 201 619</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 25.09.2013	
(84) IE 25.09.2013	(84) CY 10.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 201 882</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 201 717</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 14.08.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 201 636</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 201 886</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
DE 01.03.2014	DK 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 201 719</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 14.08.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 201 890</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(11) <b>2 201 656</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 26.12.2012	IE 08.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 23.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			SK 23.01.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 201 724</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) <b>2 201 957</b>	(51) <b>A61K 36/45</b>
SK 26.12.2012		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>2 201 666</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IE 19.09.2013	IS 20.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			SK 23.01.2013	
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 201 872</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 201 957</b>	(51) <b>A61K 36/45</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013
SK 20.03.2013		CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
		GR 04.07.2013	LI 31.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
		SK 03.04.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) <b>2 201 672</b>	(51) <b>H02P 3/24</b>			(11) <b>2 202 094</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) BG 23.04.2013			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013

PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 202 174</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 16.01.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 202 095</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 20.03.2013	IE 04.09.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 202 433</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 23.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 202 217</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 26.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 16.01.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 202 097</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 27.09.2013	LI 31.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 202 262</b>	(51) <b>C08J 3/09</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 202 491</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 202 105</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 202 285</b>	(51) <b>B03B 9/04</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
HR 24.04.2013	IE 22.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>2 202 725</b>	(51) <b>G10L 19/012</b>
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SK 24.04.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) <b>2 202 138</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SK 27.02.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 202 316</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>2 202 728</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 27.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 27.03.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 202 165</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 01.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 202 416</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 27.03.2013	
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 202 853</b>	(51) <b>H01R 33/09</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 20.02.2013	FR 31.07.2013
SK 01.05.2013		(11) <b>2 202 429</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IE 27.07.2013	IS 20.06.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IT 20.02.2013	LI 31.07.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013

- MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 26.09.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 202 878** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 202 881** (51) **H03G 3/32**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 202 921** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 28.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 203 008** (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 203 017** (51) **H04W 36/30**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
- NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 203 064** (51) **C07C 67/343**  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 203 070** (51) **A23K 1/16**  
(84) IE 05.09.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 203 073** (51) **A23L 1/23**  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 17.07.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 203 165** (51) **A61K 31/167**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IT 22.09.2013  
IE 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 203 199** (51) **A61M 5/142**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 203 226** (51) **A63F 3/02**  
(84) IE 11.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 203 242** (51) **B01D 53/52**  
(84) IE 29.08.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 203 247** (51) **B01F 17/00**  
(84) IE 25.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 203 263** (51) **B21B 45/02**  
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
IE 02.09.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2013
- (11) **2 203 319** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 203 332** (51) **C09D 7/12**  
(84) IE 22.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013



(11) <b>2 203 393</b>	(51) <b>C03B 33/10</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 17.07.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 203 527</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013		
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 203 704</b>	(51) <b>F41A 15/16</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SK 29.05.2013		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		SK 13.03.2013		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
				NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) <b>2 203 484</b>	(51) <b>C08F 6/12</b>	(11) <b>2 203 564</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 25.09.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013		
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 203 746</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 06.03.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 07.06.2013	FR 06.03.2013
		SK 25.09.2013		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) <b>2 203 485</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 203 586</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 203 755</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 27.06.2013	LI 31.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SK 21.08.2013		SK 20.02.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) <b>2 203 502</b>	(51) <b>C08G 65/38</b>	(11) <b>2 203 596</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>2 203 755</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 27.06.2013	LI 31.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 23.01.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) <b>2 203 507</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 203 661</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>2 203 910</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 17.07.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) <b>2 203 517</b>	(51) <b>C08L 33/10</b>	(11) <b>2 203 663</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 204 010</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IE 28.09.2013	IS 02.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) <b>2 204 065</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 204 445</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) <b>2 204 961</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 03.04.2013	IE 25.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 17.07.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(11) <b>2 204 083</b>	(51) <b>A01F 29/14</b>	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) IT 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 204 317</b>	(51) <b>B63B 59/02</b>	(11) <b>2 204 654</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SK 16.01.2013	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>2 205 011</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 12.08.2013	MC 12.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 204 693</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 31.07.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>2 204 364</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	SK 03.04.2013	
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 205 081</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) BG 01.08.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 204 704</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NO 01.08.2013	RO 01.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 204 371</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) <b>2 205 083</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 17.07.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IE 01.08.2013	IS 12.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 204 744</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 24.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	SK 17.07.2013	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>2 205 086</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 12.12.2012		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 204 395</b>	(51) <b>C08G 18/75</b>	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 24.04.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 204 437</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(11) <b>2 204 948</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 14.08.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013				
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013				

- (11) **2 205 100** (51) **A23J 3/08** HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 IT 06.03.2013 LI 31.08.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 09.10.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 205 167** (51) **A61B 17/16** (11) **2 205 440** (51) **B32B 38/18** (11) **2 205 570** (51) **C07D 239/47**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) IE 22.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LI 31.08.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 11.12.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013  
SK 05.06.2013 SK 17.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 205 203** (51) **C11D 1/72** (11) **2 205 465** (51) **B60R 19/48** (11) **2 205 577** (51) **C07D 301/08**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 09.01.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 AT 03.07.2013 DK 03.07.2013 BG 09.04.2013 CH 31.08.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 03.07.2013 EE 14.10.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IE 30.09.2013 IS 23.05.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 205 343** (51) **B01D 61/14** (11) **2 205 485** (51) **B64D 11/00** (11) **2 205 597** (51) **C07D 451/00**  
(84) IE 12.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 BG 09.04.2013 CZ 27.03.2013  
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 HR 23.10.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 LT 23.10.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (11) **2 205 518** (51) **B67D 1/12** (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) BG 27.06.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
SK 17.07.2013 SK 17.07.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 205 379** (51) **B21J 15/28** (11) **2 205 543** (51) **C07C 17/386** (11) **2 205 649** (51) **C08F 214/26**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IE 17.09.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 DK 26.12.2012 EE 06.04.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 MC 13.02.2013 PT 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 GR 27.03.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
SI 09.10.2013
- (11) **2 205 393** (51) **B23K 26/073** (11) **2 205 543** (51) **C07C 17/386** (11) **2 205 711** (51) **C11D 1/72**  
(84) IE 24.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IE 28.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 BG 06.06.2013 CH 31.08.2013 CH 31.08.2013 BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 HR 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 IT 06.03.2013 LT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 LI 31.08.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 26.03.2013 NL 26.12.2012  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 205 410** (51) **B25J 15/02** (11) **2 205 565** (51) **C07D 213/64**  
(84) IE 25.08.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 06.03.2013 BG 06.03.2013 CZ 17.04.2013 AT 17.04.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 GR 07.06.2013 CZ 17.04.2013 AT 17.04.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013

(11) <b>2 205 769</b>	(51) <b>B22D 41/00</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 29.05.2013	
MC 02.10.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
(11) <b>2 205 942</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 206 412</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) IE 12.09.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) BG 15.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 18.09.2013		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 205 973</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>	(11) <b>2 206 178</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 206 743</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DE 01.03.2014	DK 05.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 08.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 05.04.2013	LI 31.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 06.03.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 14.08.2013	
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 205 986</b>	(51) <b>G01R 33/20</b>	(11) <b>2 206 183</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 206 802</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 27.02.2013	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
(11) <b>2 205 998</b>	(51) <b>G01V 3/32</b>	(11) <b>2 206 221</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(11) <b>2 206 820</b>	(51) <b>D05B 65/00</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
IE 23.09.2013	IS 29.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 05.06.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 09.01.2013			
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 206 020</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>2 206 227</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>2 206 907</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 28.11.2012	IE 20.08.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 206 161</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 206 318</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 206 995</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 06.03.2013	IE 18.09.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		

IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 17.07.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 207 023</b>	(51) <b>G01N 15/05</b>	(11) <b>2 207 452</b>	(51) <b>A45D 40/20</b>	(11) <b>2 207 709</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 20.03.2013	GB 01.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GR 21.06.2013	IT 20.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LI 31.07.2013	MC 20.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 20.03.2013		(11) <b>2 207 453</b>	(51) <b>A45D 40/20</b>	(11) <b>2 207 730</b>	(51) <b>B65D 71/14</b>
		(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>2 207 144</b>	(51) <b>G07C 1/26</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	ES 13.04.2013	HR 02.01.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 02.05.2013	LV 02.01.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 207 153</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 01.05.2013		RO 02.01.2013	SK 02.01.2013
CY 23.10.2013	FI 23.10.2013			SI 02.01.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) <b>2 207 548</b>	(51) <b>A61K 31/4365</b>	(11) <b>2 207 751</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 23.10.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 207 231</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 19.06.2013	IE 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 03.07.2013	
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 22.05.2013			
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 207 569</b>	(51) <b>A61K 31/51</b>	(11) <b>2 207 780</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 15.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SK 19.06.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(11) <b>2 207 240</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SK 27.03.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 207 636</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>	(11) <b>2 207 803</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 21.08.2013		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 207 436</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 207 662</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 17.07.2013	IE 25.09.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		

(11) <b>2 207 834</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>2 208 016</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 208 103</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 13.02.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) <b>2 208 035</b>	(51) <b>G01F 1/38</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 207 843</b>	(51) <b>C08K 5/04</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 208 119</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		(11) <b>2 208 036</b>	(51) <b>G01L 21/12</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 207 925</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 208 192</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SK 20.03.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		SK 16.01.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) <b>2 207 978</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	(11) <b>2 208 060</b>	(51) <b>G01N 27/417</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 208 193</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 25.09.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 29.05.2013				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		(11) <b>2 208 068</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>2 207 994</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 208 201</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
IE 17.09.2013	IS 12.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 17.04.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		(11) <b>2 208 085</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 208 012</b>	(51) <b>F02K 9/34</b>	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 06.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 208 238</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 05.12.2013	IS 24.08.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 24.04.2013	LV 24.04.2013
SI 02.10.2013				LT 24.04.2013	NL 24.04.2013
				MC 24.04.2013	

NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 208 658</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>2 208 247</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 208 402</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 208 660</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 208 257</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	IT 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SE 16.10.2013			SK 26.06.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) <b>2 208 261</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 208 469</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) <b>2 208 744</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 208 504</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 208 269</b>	(51) <b>H02B 11/24</b>	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 26.04.2013	MC 26.12.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>2 208 759</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SI 02.10.2013				CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) <b>2 208 273</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 208 615</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 19.12.2012	IE 19.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 10.04.2013	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>2 208 773</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 29.11.2012	CH 31.07.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 208 287</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	SK 19.12.2012		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) <b>2 208 628</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	FR 31.07.2013	GR 30.11.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 29.08.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	SK 29.08.2012	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 208 774</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BG 29.11.2012	CH 31.07.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 208 399</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 26.06.2013		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013				
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013				

- FR 31.07.2013  
IS 29.12.2012  
LI 31.07.2013  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 208 909**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 208 915**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 208 957**  
(84) AT 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 209 150**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 209 243**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 209 313**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 209 332**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 209 462**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 209 478**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 209 504**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 209 520**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 209 521**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013
- (51) **H04N 7/173**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 16/14**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61K 8/97**  
(84) CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A61K 31/765**  
(84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **A61L 24/04**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013
- ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 209 573**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 209 581**  
(84) IE 22.08.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DE 01.03.2014  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 209 591**  
(84) IE 23.09.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 209 636**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 209 645**  
(84) BG 27.06.2013  
EE 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
RO 27.03.2013
- (11) **2 209 658**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013
- FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **B21B 37/00**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B23K 9/32**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B24B 27/08**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
EE 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B41J 2/01**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B41J 2/045**  
(84) CY 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60G 17/0165**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013



LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 209 741</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
(11) <b>2 209 672</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 209 821</b>	(51) <b>C08F 212/12</b>
(84) IE 16.07.2013	(84) AT 13.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 13.03.2013	GB 16.07.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 209 757</b>	(51) <b>C05G 3/04</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) CZ 16.01.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 209 853</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 209 693</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>			CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 209 759</b>	(51) <b>C07C 17/38</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 16.01.2013	
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 209 865</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 24.07.2013		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
				GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 209 717</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 209 760</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) IE 04.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 209 885</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 13.02.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) <b>2 209 731</b>	(51) <b>B66C 5/02</b>	(11) <b>2 209 788</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(11) <b>2 209 734</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 209 911</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 209 795</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
PL 15.05.2013	PT 15.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 209 932</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>
SK 15.05.2013		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 209 735</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	NO 24.07.2013	SE 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 209 800</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 16.01.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 28.08.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 209 943</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 210 210</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 31.07.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 210 022</b>	(51) <b>F16K 3/00</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 06.03.2013		(11) <b>2 210 223</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
				(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
(11) <b>2 209 978</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 210 033</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 07.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 210 255</b>	(51) <b>G11B 5/855</b>
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 209 992</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>2 210 105</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SK 04.09.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 210 110</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SK 02.01.2013	
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 210 304</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 209 995</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IE 19.09.2013	IT 14.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SK 27.03.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			SK 18.09.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 210 153</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 210 328</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SK 14.11.2012		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 209 998</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) IE 16.09.2013	(84) BG 24.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 26.12.2012	
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) <b>2 210 334</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 210 157</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 210 003</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) BG 16.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 02.01.2013	PL 02.01.2013		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013				

- (11) **2 210 388** (51) **H04L 12/14** ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 LI 31.08.2013 LT 14.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 210 445** (51) **H04W 72/12** (11) **2 210 968** (51) **C25B 11/12**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
DK 22.05.2013 EE 17.07.2013 DK 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 02.09.2013 FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 20.04.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 GR 18.10.2013 GR 10.04.2013  
IS 22.09.2013 IT 17.07.2013 IS 17.11.2013 IS 09.01.2013  
LT 22.05.2013 LV 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 09.01.2013  
MC 22.05.2013 NL 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 09.05.2013  
NO 22.08.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 23.09.2013 PL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
SI 22.05.2013 RO 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SK 22.05.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 210 609** (51) **A61K 35/74** (11) **2 211 044** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013  
HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013  
LT 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 23.01.2013 DK 23.01.2013  
MC 23.10.2013 LV 23.10.2013 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013  
NO 23.01.2014 NL 23.10.2013 HR 23.01.2013 GR 24.04.2013  
SE 23.10.2013 PT 24.02.2014 IT 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 211 183** (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 211 188** (51) **G01R 1/067**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 211 227** (51) **G02F 1/133**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 211 270** (51) **H04L 12/26**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 211 379** (51) **H01L 21/683**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 211 392** (51) **C09K 11/80**  
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 211 439** (51) **H02J 7/00**  
(84) IE 02.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 211 477** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 211 637** (51) **A23L 1/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 211 641** (51) **A23L 1/40**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 211 642** (51) **A23L 2/04**  
(84) IE 29.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
- (11) **2 210 749** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 210 867** (51) **C04B 35/478**  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 210 950** (51) **C12N 15/70**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013

IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 10.04.2013	RO 10.04.2013		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(11) <b>2 211 713</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	(11) <b>2 211 963</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 212 102</b>	(51) <b>B29D 30/36</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 31.07.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) <b>2 211 716</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 212 045</b>	(51) <b>B23B 49/00</b>	(11) <b>2 212 116</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
IE 26.09.2013	IS 10.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 21.08.2013		SK 24.07.2013	
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) <b>2 211 718</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 212 059</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(11) <b>2 212 128</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IE 12.09.2013	IS 12.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 23.10.2013	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 12.12.2012			
(11) <b>2 211 741</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 212 070</b>	(51) <b>B27K 3/02</b>	(11) <b>2 212 130</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SK 29.05.2013				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 211 810</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 212 071</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>2 212 142</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			SK 20.03.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) <b>2 211 917</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	(11) <b>2 212 101</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>2 212 157</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		IS 20.02.2013	LT 20.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
				MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SK 29.05.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 212 162</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 01.05.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 212 219</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(11) <b>2 212 362</b>	(51) <b>C09D 175/00</b>
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SK 13.02.2013		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) <b>2 212 175</b>	(51) <b>B60W 40/04</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
(84) PT 03.02.2014	(84) CY 02.10.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 27.03.2013	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>2 212 369</b>	(51) <b>C08G 63/12</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) <b>2 212 247</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 02.10.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 212 186</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 12.12.2012	IE 10.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 12.04.2013	LI 31.07.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SK 17.07.2013		SK 12.12.2012	
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 212 272</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>2 212 370</b>	(51) <b>C08G 63/127</b>
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 212 188</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DE 01.03.2014	DK 19.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
HR 19.12.2012	IE 06.08.2013	SK 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 212 308</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>	SK 09.01.2013	
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(11) <b>2 212 457</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 212 195</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 22.05.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 212 359</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SK 24.07.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 212 470</b>	(51) <b>D21C 9/08</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) <b>2 212 196</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 212 360</b>	(51) <b>C08F 236/10</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IE 25.09.2013	IS 01.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	

- (11) **2 212 483** (51) **E04B 1/19**  
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 212 508** (51) **E21B 10/43**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 25.09.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 212 515** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 26.09.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 212 544** (51) **F02M 59/46**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 212 618** (51) **F22D 5/26**  
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 212 637** (51) **F26B 7/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 212 643** (84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 212 656** (84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 212 663** (84) AT 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 212 736** (84) AT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 212 802** (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 212 832** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F42B 12/62** (84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **G01F 1/66** (84) CY 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G01K 1/14** (84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G02B 27/01** (84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 26.09.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G06F 13/38** (84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G06K 19/077** (84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 212 884** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G10L 21/02** (84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 212 890** (84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G21C 3/322** (84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 212 958** (84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **H01M 8/04** (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 213 021** (84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **H04L 25/06** (84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 213 143** (84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H05B 33/08** (84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 30.09.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 213 182** (84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A24D 3/02** (84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
MC 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 213 183** (84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A24D 3/02** (84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
MC 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013

- (11) **2 213 184** (51) **A24D 3/02** IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
IS 09.05.2013 MC 09.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 (11) **2 213 675** (51) **C07D 498/04** RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 213 205** (51) **A47C 13/00** (11) **2 213 914** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 213 207** (51) **A43B 13/18** (11) **2 214 045** (51) **G02B 21/00**  
(84) BG 12.09.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 (84) BE 05.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 213 482** (51) **B60C 11/04** (11) **2 214 056** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 EE 27.03.2013 LV 26.12.2012  
HR 27.02.2013 IE 01.09.2013 GR 27.03.2013 PT 26.04.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 26.12.2012 SE 26.12.2012  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 05.06.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 213 511** (51) **B60Q 1/00** (11) **2 213 718** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 ES 20.04.2013 EE 09.01.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 09.01.2013 GR 10.04.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 09.01.2013 SK 09.01.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 24.07.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 24.07.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 213 594** (51) **B65G 15/14** (11) **2 213 755** (51) **C21D 9/56**  
(84) IE 08.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 213 649** (51) **C07C 209/84** (11) **2 213 896** (51) **F16C 33/78**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 213 913** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
- (11) **2 214 278** (51) **H02B 5/06**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013

CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 214 797</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		(11) <b>2 214 613</b>	(51) <b>A61F 13/45</b>	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) <b>2 214 430</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 02.10.2013	
(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 214 821</b>	(51) <b>B01J 35/08</b>
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SI 02.10.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
				RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 214 528</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>2 214 725</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 214 825</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 20.02.2013	RO 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 214 729</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 214 539</b>	(51) <b>A47J 39/02</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 09.01.2013	
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 214 829</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 03.04.2013		(11) <b>2 214 754</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		(84) IE 23.09.2013	(84) AT 22.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 214 568</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) <b>2 214 862</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 214 769</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SK 14.08.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(11) <b>2 214 572</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 214 866</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 13.03.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 214 790</b>	(51) <b>A61Q 9/00</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 214 580</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013				



SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 214 996</b>	(51) <b>B65H 59/22</b>	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SK 19.06.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 214 883</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 215 156</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 215 021</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 09.01.2013	
		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 215 171</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>
		NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		(11) <b>2 215 041</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
		MC 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		(11) <b>2 215 056</b>	(51) <b>C07C 315/02</b>	SK 03.07.2013	
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
		CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) <b>2 215 224</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 16.10.2013	LV 16.10.2013
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
		SE 30.10.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		(11) <b>2 215 063</b>	(51) <b>C07D 219/04</b>		
		(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(11) <b>2 215 250</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		SE 30.10.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
				IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
		(11) <b>2 215 106</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 215 265</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 22.05.2013	HR 22.05.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NO 22.08.2013	RO 22.05.2013
		(11) <b>2 215 127</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	SI 22.05.2013	
		(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013		
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 215 277</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 29.05.2013	HR 29.05.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
		MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
		(11) <b>2 215 138</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 215 313</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>
		(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) DK 21.11.2012
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012

PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 215 394</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 21.11.2012		BG 26.03.2013	CH 31.07.2013		
(11) <b>2 215 321</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 215 606</b>	(51) <b>G07C 1/10</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 16.07.2013	IS 26.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 16.07.2013	LI 31.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 23.01.2013	
SK 31.07.2013		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 215 327</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 215 418</b>	(51) <b>F27D 3/16</b>	(11) <b>2 215 657</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IE 25.09.2013	IS 10.11.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			SK 10.07.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) <b>2 215 342</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>	(11) <b>2 215 459</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>	(11) <b>2 215 815</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 02.10.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013				
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 215 346</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 215 476</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 215 848</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 21.11.2012	IE 11.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 31.07.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 24.04.2013			
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 215 372</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	(11) <b>2 215 539</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 215 884</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 215 542</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 215 542</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 215 901</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 20.06.2013	DK 20.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	HR 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013

- (11) **2 215 914** (51) **A23L 1/22** SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 SK 12.06.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (11) **2 216 338** (51) **C07H 19/04** IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
CZ 24.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
EE 24.04.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
FI 24.04.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
FR 24.04.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
IT 24.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
LV 24.04.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 (11) **2 216 659** (51) **G01S 7/02**  
NL 24.04.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
PL 24.04.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
RO 24.04.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
SI 24.04.2013 PT 22.07.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
SE 24.04.2013 SK 20.03.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
SK 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 HR 24.04.2013 IE 09.09.2013  
CY 24.04.2013 LT 24.04.2013  
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013 IE 09.09.2013  
IE 09.09.2013 LT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 MC 24.04.2013  
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013  
NO 10.10.2013 RO 24.04.2013  
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 24.04.2013  
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 216 173** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
DK 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013  
ES 21.10.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
GR 11.10.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
IS 10.11.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013  
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SK 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
PL 10.07.2013 SE 10.07.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 216 189** (51) **B60C 15/00**  
(84) AT 13.01.2014 (84) BE 11.09.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 MC 11.09.2013  
LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 216 313** (51) **C07C 13/72**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013  
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 216 324** (51) **C07C 281/18**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013  
EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013  
FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 MC 13.03.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SK 13.03.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 216 332** (51) **A01N 43/08**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
LV 12.06.2013 RO 12.06.2013 PT 14.10.2013
- (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 216 385** (51) **C09K 11/61**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 19.08.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 216 415** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IE 30.07.2013 IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 216 427** (51) **C23C 28/00**  
(84) IE 12.09.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 216 430** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 216 535** (51) **F02G 1/053**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
- (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 09.09.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 216 682** (51) **G03F 7/075**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 216 861** (51) **H01T 13/39**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.10.2014  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 217 056** (51) **A01J 5/10**  
(84) IE 16.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 217 227** (51) **A61K 31/166**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DE 22.01.2014 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GB 02.02.2014  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LU 10.03.2014  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 217 264** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 217 472</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) BG 27.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 18.09.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 217 378</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) <b>2 217 305</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) <b>2 217 484</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SK 19.06.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) <b>2 217 306</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 217 397</b>	(51) <b>B66B 31/02</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 217 498</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SK 31.07.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) <b>2 217 314</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			SK 01.05.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 217 403</b>	(51) <b>B23Q 1/28</b>	(11) <b>2 217 513</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 17.07.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) <b>2 217 349</b>	(51) <b>B01D 35/147</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SK 22.05.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013				
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 217 413</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>2 217 529</b>	(51) <b>C01B 25/12</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 27.09.2013	IS 12.10.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) <b>2 217 376</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 13.02.2013	
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			(11) <b>2 217 563</b>	(51) <b>C07C 255/46</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 217 456</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SK 09.01.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) <b>2 217 377</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		SK 13.03.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013

(11) <b>2 217 570</b>	(51) <b>C07D 213/73</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 217 678</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 217 832</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) <b>2 217 581</b>	(51) <b>C07D 263/34</b>	(11) <b>2 217 692</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	(11) <b>2 217 854</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		SK 14.08.2013			
(11) <b>2 217 611</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>	(11) <b>2 217 722</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 217 857</b>	(51) <b>F23D 11/10</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 31.07.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 217 622</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 217 747</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 217 872</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 04.11.2013	PT 03.07.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013
				SK 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 217 646</b>	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>2 217 749</b>	(51) <b>D01H 4/02</b>	(11) <b>2 217 892</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IE 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 26.10.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 05.06.2013	
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 217 657</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 217 751</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>	(11) <b>2 217 927</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				

NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>2 217 947</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>	SI 02.10.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 218 132</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 218 549</b>	(51) <b>B25B 5/12</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 22.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 17.04.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) <b>2 217 976</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 218 217</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 218 706</b>	(51) <b>C07C 15/38</b>
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 24.04.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SK 24.04.2013		SK 21.08.2013	
(11) <b>2 218 056</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 218 308</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 218 725</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SE 23.10.2013	
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
SK 29.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) <b>2 218 077</b>	(51) <b>G21C 9/012</b>	(11) <b>2 218 320</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 218 768</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 23.01.2013	IE 14.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 23.04.2013	NO 23.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SK 09.01.2013		PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 218 124</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 218 520</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>2 218 930</b>	(51) <b>F16D 1/092</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 12.06.2013	MC 12.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GB 14.07.2013	GR 14.06.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 12.06.2013		HR 13.03.2013	IE 14.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			IS 13.07.2013	LI 31.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
(11) <b>2 218 129</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 218 527</b>	(51) <b>B22D 7/02</b>	(11) <b>2 218 998</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>
(84) PT 03.02.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
		GR 03.04.2013	IE 12.07.2013		
		IS 02.05.2013	LI 31.07.2013		

- DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 15.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 219 032**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 219 068**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 09.09.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 219 069**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 03.09.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 219 093**  
(84) CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 219 224**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012
- EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G02F 1/1339**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G02F 1/1368**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **G05D 23/19**  
(84) CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H01L 29/739**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013
- RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 219 447**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 219 483**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 219 504**  
(84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 219 523**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 219 551**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 219 570**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 219 611**  
(84) HR 09.01.2013  
MC 09.01.2013
- SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A01N 37/52**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **A61F 7/02**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A63G 31/00**  
(84) CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **A61B 5/1468**  
(84) CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61C 17/02**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61F 9/007**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
EE 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) IS 09.05.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 219 662**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 219 675**  
(84) CY 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013
- (11) **2 219 781**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 219 802**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 219 818**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 219 821**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 219 822**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013
- (51) **A61K 38/18**  
(84) CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61K 39/395**  
(84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B01J 20/26**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B21F 9/02**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B23K 26/14**  
(84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **B24B 9/16**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B24C 1/00**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013

LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 12.06.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 219 837</b>	(51) <b>B29B 7/74</b>	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 219 991</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 219 942</b>	(51) <b>B64C 21/04</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 03.07.2013	IE 18.09.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SK 14.08.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 22.05.2013	
(11) <b>2 219 890</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 220 040</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 219 961</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 17.07.2013		(11) <b>2 219 969</b>	(51) <b>B65D 71/14</b>	(11) <b>2 220 095</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 219 894</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 13.02.2013		SK 02.01.2013	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 219 970</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>2 220 145</b>	(51) <b>C08K 3/18</b>
(11) <b>2 219 900</b>	(51) <b>B60L 13/03</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 219 988</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 220 198</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>2 219 923</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 18.09.2013	IS 26.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 10.04.2013		SK 24.07.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 219 989</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 220 205</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
SK 26.12.2012		(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(11) <b>2 219 927</b>	(51) <b>B61B 13/08</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PT 26.04.2013



RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 220 626</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 17.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>2 220 270</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(11) <b>2 220 422</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>	BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 17.07.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 26.06.2013	
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 220 628</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>
(11) <b>2 220 342</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 220 433</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 26.12.2012				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>2 220 360</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 220 482</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 220 675</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) AT 11.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 09.01.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 220 379</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>2 220 506</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 220 762</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 02.10.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SK 26.12.2012				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) <b>2 220 384</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	(11) <b>2 220 508</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 220 767</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) PT 06.01.2014	(84) CY 04.09.2013
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IE 15.09.2013	IS 04.01.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 16.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 04.09.2013	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 220 408</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 220 585</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 220 789</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	MC 10.07.2013	PL 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 10.10.2013	RO 31.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 02.12.2013	
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		

SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 31.07.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 220 837</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 03.04.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 221 103</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>	SK 10.07.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 221 309</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) IS 24.11.2013
(11) <b>2 220 899</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 24.10.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 221 335</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 221 129</b>	(51) <b>B22C 5/04</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 15.05.2013		BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 220 917</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SK 17.07.2013	
(84) MC 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) <b>2 221 437</b>	(51) <b>E05C 7/06</b>
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 30.01.2013	GR 30.01.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 30.10.2013		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) <b>2 221 140</b>	(51) <b>B23K 35/363</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SK 30.01.2013		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) <b>2 220 936</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SK 10.04.2013	
(84) IE 28.09.2013	(84) BG 19.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 221 493</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 221 169</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) <b>2 220 938</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	IE 07.08.2013	IS 27.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 17.04.2013	IE 28.09.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 221 666</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 16.01.2013		(11) <b>2 221 255</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 220 939</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) BG 17.07.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 221 730</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>2 220 999</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 221 308</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			NL 12.06.2013	NO 12.09.2013

PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 222 347</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 221 766</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 12.12.2012	IE 10.09.2013	(11) <b>2 222 070</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SK 31.07.2013	
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 222 358</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 12.12.2012		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) <b>2 221 767</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 12.06.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 222 165</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 222 399</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>2 221 798</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 18.09.2013	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 222 172</b>	(51) <b>A23B 4/02</b>	(11) <b>2 222 411</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SI 09.10.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 222 419</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>
(11) <b>2 221 913</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SK 21.08.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 222 179</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SI 14.08.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) <b>2 222 441</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SK 09.01.2013		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) <b>2 222 019</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) IE 18.07.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 222 187</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LI 31.07.2013	MC 29.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) <b>2 222 028</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 222 442</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 17.04.2013	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 27.03.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013

GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	GB 21.07.2013	GR 25.01.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 10.07.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 222 470</b>	(51) <b>B41F 7/36</b>	(11) <b>2 222 605</b>	(51) <b>C02F 1/26</b>	(11) <b>2 222 786</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 27.02.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
ES 27.02.2013	FI 27.02.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 14.03.2012	IT 27.02.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 27.02.2013	LU 03.12.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 27.02.2013	NO 14.06.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PL 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SK 27.02.2013	TR 14.03.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SK 11.09.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 222 514</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 222 633</b>	(51) <b>C07C 313/04</b>	(11) <b>2 222 792</b>	(51) <b>C09B 56/14</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 17.04.2013	HR 17.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 17.08.2013	NL 17.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 17.07.2013	RO 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 17.04.2013		SK 09.01.2013	
		SK 17.04.2013			
(11) <b>2 222 517</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 222 634</b>	(51) <b>C07C 313/04</b>	(11) <b>2 222 796</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 17.04.2013		SK 12.06.2013	
(11) <b>2 222 521</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 222 645</b>	(51) <b>C07D 235/06</b>	(11) <b>2 222 804</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>
(84) IE 23.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 20.03.2013	PT 22.07.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 222 533</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 222 692</b>	(51) <b>C07K 7/02</b>	(11) <b>2 222 908</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 28.08.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 222 593</b>	(51) <b>B67C 3/06</b>	(11) <b>2 222 785</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 222 919</b>	(51) <b>D21H 19/54</b>
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.10.2012
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013				

EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SK 27.02.2013		SK 12.06.2013	
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 222 932</b>	(51) <b>E21B 10/14</b>	(11) <b>2 223 285</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 223 490</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 24.04.2013	RO 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SK 29.05.2013		SK 27.03.2013	
(11) <b>2 222 933</b>	(51) <b>E21B 10/25</b>	(11) <b>2 223 294</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 223 524</b>	(51) <b>H04N 21/4405</b>
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 10.04.2013	HR 10.04.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	ES 21.07.2013	IT 10.04.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	GR 11.07.2013	LV 10.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 10.08.2013	NO 10.07.2013	SK 18.09.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SK 01.05.2013		NL 10.04.2013	SE 10.04.2013		
		PL 10.04.2013	SK 10.04.2013		
		RO 10.04.2013			
		SI 10.04.2013			
(11) <b>2 222 965</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	(11) <b>2 223 389</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 223 651</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	ES 04.08.2013	GR 25.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 24.04.2013	
SK 13.02.2013					
(11) <b>2 223 087</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 223 401</b>	(51) <b>H02G 9/08</b>	(11) <b>2 223 652</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CY 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 23.10.2013	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013		
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SK 03.04.2013	SI 03.04.2013		
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) <b>2 223 165</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 223 420</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>2 223 653</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
SE 16.10.2013		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) <b>2 223 227</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 223 485</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 223 808</b>	(51) <b>B41J 3/44</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 26.10.2011	ES 26.10.2011
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
FR 31.07.2013	GB 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	HR 26.10.2011	HU 26.10.2011
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IE 03.07.2013	IT 12.06.2013	IE 11.11.2011	IS 26.02.2012
IE 03.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 12.06.2013	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013		LU 11.11.2011	LV 26.10.2011
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			MC 30.11.2011	MK 26.10.2011
				MT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	RO 26.10.2011

SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 26.10.2011	SM 26.10.2011	SK 12.06.2013		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
TR 26.10.2011				GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 223 890</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>2 224 106</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SK 04.09.2013	
HR 12.12.2012	IE 08.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
IS 12.04.2013	LI 31.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) <b>2 224 790</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 02.01.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012			BE 02.01.2013	CH 31.07.2013
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	(11) <b>2 224 112</b>	(51) <b>F02B 39/16</b>	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) MC 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FR 31.07.2013	GB 17.07.2013
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LI 31.07.2013	MC 02.01.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 02.01.2013	
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) <b>2 224 800</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		SK 25.09.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		(11) <b>2 224 156</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		GR 01.03.2013	IE 23.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012		(11) <b>2 224 880</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
				(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		(11) <b>2 224 222</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		(11) <b>2 224 520</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013		
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 224 999</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 225 018</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>
				(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013
		(11) <b>2 224 730</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		IE 11.09.2013	IS 13.06.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 225 052</b>	(51) <b>B08B 15/00</b>
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
				BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		(11) <b>2 224 756</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		

ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 225 170</b>	(51) <b>B65H 18/22</b>	(11) <b>2 225 343</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 01.05.2013		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SE 16.10.2013	
		LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		
		NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 225 374</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 225 066</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 22.05.2013		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 225 176</b>	(51) <b>C01B 33/04</b>	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 09.01.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 14.08.2013	
(11) <b>2 225 075</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 225 378</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 225 187</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 10.04.2013	HR 10.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		IS 10.08.2013	LT 10.04.2013		
(11) <b>2 225 084</b>	(51) <b>B29C 49/08</b>	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) <b>2 225 404</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 225 205</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	HR 09.10.2013	LT 09.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 225 463</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 29.05.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 225 089</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 13.03.2013	DE 01.02.2014	(11) <b>2 225 256</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FR 31.07.2013	GB 11.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
GR 14.06.2013	IE 11.07.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 225 464</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 09.01.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SK 13.03.2013		(11) <b>2 225 291</b>	(51) <b>C08F 212/32</b>	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 225 091</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 09.01.2013	
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 02.01.2013	IE 07.08.2013	(11) <b>2 225 471</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 09.01.2013	LV 09.01.2013
				NL 09.01.2013	NO 09.04.2013

- PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
(11) **2 225 477** (51) **F16C 43/06**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (11) **2 225 727** (51) **G06T 7/20**  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (11) **2 226 063** (51) **A61K 8/34**  
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) AT 10.04.2013  
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 10.04.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) CY 10.04.2013  
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
(11) **2 225 488** (51) **F23C 7/00** (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013  
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) (11) **2 225 822** (51) **H02M 1/42** (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) MC 02.12.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LV 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) (11) **2 225 833** (51) **H04B 5/00** (84) SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) (84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 226 069** (51) **A61K 9/70**  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
(11) **2 225 569** (51) **B66C 13/16** (84) AT 14.08.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
(84) MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 23.01.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IT 23.01.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) PT 23.05.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) (11) **2 225 841** (51) **H04J 14/08** (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (11) **2 226 095** (51) **A61N 1/04**  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
(11) **2 225 619** (51) **G05B 19/042** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 24.07.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 24.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 24.07.2013  
LV 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) (11) **2 225 845** (51) **H04L 9/08** (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
(11) **2 225 648** (51) **G11C 16/30** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) IS 04.01.2014  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
IE 22.09.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013  
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 06.01.2014  
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) (11) **2 225 918** (51) **H05B 37/02** (84) MC 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
(11) **2 225 663** (51) **H04L 12/66** (84) AT 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013  
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BE 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
DK 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013  
ES 21.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) (11) **2 226 045** (51) **A61F 13/49** (84) IE 15.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 07.08.2013 (84) CH 07.08.2013 (84) CH 07.08.2013



- GR 11.10.2013  
IE 13.08.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 226 236**  
(84) MC 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 226 237**  
(84) MC 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 226 356**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 226 385**  
(84) IE 13.09.2013  
BE 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
NL 10.07.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 226 872**  
(84) IE 27.09.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 226 885**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 226 969**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 227 131**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 227 165**  
(84) MC 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 227 184**  
(84) MC 10.04.2013  
BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A01N 43/76**  
(84) PT 10.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **A61B 3/107**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61B 18/12**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 227 185**  
(84) MC 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 227 272**  
(84) MC 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 227 328**  
(84) MC 10.04.2013  
BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 227 344**  
(84) MC 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 227 353**  
(84) MC 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 227 361**  
(84) MC 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013
- (51) **A61F 2/966**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61M 3/02**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B01J 38/48**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **B22F 1/02**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B24B 37/04**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B26D 3/11**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013

LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 227 715</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 24.07.2013		(84) MC 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 227 523</b>	(51) <b>C10L 1/24</b>	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 01.05.2013		(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 227 370</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013		
SI 21.08.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 227 785</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(11) <b>2 227 387</b>	(51) <b>B32B 5/32</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SK 03.07.2013		CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 227 557</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) <b>2 227 790</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 227 412</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) BG 22.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>2 227 591</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 227 841</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SK 22.05.2013		SK 14.08.2013		CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
				ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 227 435</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	(11) <b>2 227 633</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 16.01.2013	
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 227 898</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SK 23.01.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) <b>2 227 495</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>	(11) <b>2 227 634</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 23.01.2013	GR 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 23.05.2013	HR 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 227 929</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
				ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 227 521</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>	(11) <b>2 227 646</b>	(51) <b>F16K 11/16</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 23.01.2013	HR 25.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013		

(11) <b>2 228 051</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 02.01.2013	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 229 065</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>2 229 312</b>	(51) <b>B63B 3/00</b>
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SI 03.04.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 229 115</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SK 19.06.2013		(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 228 374</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
MC 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 229 340</b>	(51) <b>C01B 31/22</b>
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 24.07.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>2 228 449</b>	(51) <b>C12P 7/08</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) MC 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
BE 08.05.2013	BG 08.05.2013			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013			IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 229 116</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 229 349</b>	(51) <b>B01J 29/48</b>
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 228 510</b>	(51) <b>E05F 1/04</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 229 199</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 229 357</b>	(51) <b>C07D 207/267</b>
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) <b>2 228 851</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 03.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 229 244</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 07.02.2013	CH 31.08.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 229 372</b>	(51) <b>C07D 301/08</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 06.08.2013	IS 07.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.08.2013	LT 07.11.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SK 03.04.2013		LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 228 970</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) <b>2 229 309</b>	(51) <b>B62D 67/00</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 10.04.2013	
SE 23.10.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 229 401</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>2 229 047</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013				
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013				

NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 229 527</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 229 755</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
GR 14.06.2013	FR 13.03.2013	IE 18.08.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 230 254</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
IS 13.07.2013	IT 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LV 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
NO 13.06.2013	NL 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PT 15.07.2013	PL 13.03.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SE 13.03.2013	RO 13.03.2013	SK 19.12.2012		GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
SK 13.03.2013	SI 13.03.2013			IT 15.05.2013	MC 15.05.2013
		(11) <b>2 229 762</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
		(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(11) <b>2 229 540</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 15.05.2013	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 230 516</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 11.07.2013	SK 31.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 229 767</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) <b>2 229 546</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013		
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 230 711</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SK 22.05.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 229 806</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		CH 31.07.2013	CY 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 229 613</b>	(51) <b>G05G 1/44</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GB 03.07.2013	GR 07.06.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 230 730</b>	(51) <b>H01R 13/502</b>
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 01.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 230 078</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
SK 07.08.2013		(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 229 681</b>	(51) <b>G21C 19/317</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 01.05.2013	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 230 922</b>	(51) <b>A22C 18/00</b>
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) <b>2 229 741</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 23.01.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 230 247</b>	(51) <b>C07K 14/385</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 29.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DE 01.02.2014	DK 29.05.2013	SK 26.12.2012	

- (11) **2 230 949** (51) **A23N 15/02** CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SK 14.08.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 230 984** (51) **A47L 15/48** (11) **2 231 165** (51) **G01N 33/574**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
FI 09.01.2013 GR 16.08.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
HR 09.01.2013 IS 15.09.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
NL 09.01.2013 NO 15.08.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PT 09.05.2013 RO 16.09.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
SE 09.01.2013 SI 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 231 010** (51) **A61B 5/06** (11) **2 231 219** (51) **G01F 1/58**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) BG 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013 DK 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
PL 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.05.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013 RO 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 231 047** (51) **A61B 18/02** (11) **2 231 296** (51) **B01D 11/04**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 231 088** (51) **A61F 13/02** (11) **2 231 320** (51) **B01J 8/18**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 22.08.2013 RO 22.05.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 231 093** (51) **A61F 13/471** (11) **2 231 321** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 NO 22.08.2013 RO 22.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 231 160** (51) **A61K 31/497** (11) **2 231 561** (51) **C07C 2/56**  
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
- (11) **2 231 393** (51) **B32B 7/12**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 231 406** (51) **B41F 16/00**  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 231 481** (51) **B65D 5/72**  
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 231 504** (51) **B67D 1/04**  
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 231 535** (51) **C03B 23/027**  
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 231 542** (51) **C03C 25/16**  
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 232 315</b>	(51) <b>G02B 6/287</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) <b>2 231 654</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 231 922</b>	(51) <b>D21C 9/08</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 232 345</b>	(51) <b>G05B 19/406</b>
SK 03.07.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) <b>2 231 729</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) MC 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 232 023</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 26.06.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 232 495</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) <b>2 231 736</b>	(51) <b>C09D 161/28</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 23.01.2013		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 232 128</b>	(51) <b>H01K 7/06</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SK 23.01.2013	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 232 541</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(11) <b>2 231 806</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.02.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 232 283</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>2 232 667</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 231 859</b>	(51) <b>G12N 15/10</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 232 300</b>	(51) <b>G01S 17/32</b>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) <b>2 232 696</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 23.01.2013		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 231 913</b>	(51) <b>D04H 1/56</b>	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) <b>2 232 947</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 233 815</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CY 18.09.2013	CZ 20.09.2013	CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 234 643</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		SK 07.08.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 233 062</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 234 086</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 234 691</b>	(51) <b>B01D 33/052</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SK 21.08.2013		SK 28.08.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 233 105</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>2 234 099</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FR 31.07.2013	GB 01.07.2013	FR 31.07.2013	GR 01.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	HR 31.07.2013	IE 23.07.2013		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 234 704</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
		SK 28.11.2012		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(11) <b>2 233 573</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 234 116</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 15.05.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 234 733</b>	(51) <b>B05C 17/03</b>
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 24.07.2013	IE 18.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) <b>2 233 715</b>	(51) <b>F02B 15/00</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 27.02.2013	IE 26.09.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 24.07.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 234 131</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 27.02.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 234 832</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
SK 13.03.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) <b>2 233 758</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 23.01.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 234 505</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	PT 27.02.2013	PT 27.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				

- (11) **2 234 863** (51) **B62D 5/04**  
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 234 886** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 234 910** (51) **B65G 69/28**  
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 234 980** (51) **C07D 215/54**  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 235 009** (51) **C07D 413/14**  
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 235 471** (51) **F42B 12/16**  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 235 553** (51) **G01S 19/29**  
(84) MC 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 235 558** (51) **G01S 5/22**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 03.09.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 235 734** (51) **H01J 35/16**  
(84) MC 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 235 821** (51) **H03H 3/007**  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 235 896** (51) **H04L 27/22**  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 235 948** (51) **G08B 13/196**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 236 063** (51) **A47J 31/44**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 236 117** (51) **A61J 1/20**  
(84) IE 01.08.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LI 31.08.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 236 222** (51) **B08B 3/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 236 251** (51) **B25J 13/00**  
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 236 415** (51) **B64C 27/51**  
(84) IE 26.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 236 548** (51) **C23C 14/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IE 21.07.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.07.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 236 594** (51) **C11D 3/33**  
(84) MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013



- (11) **2 236 598** (51) **C12N 1/20** (11) **2 237 804** (51) **B01D 15/20** ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
(84) MC 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IE 27.08.2013 (84) AT 10.04.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013 LI 31.08.2013 LT 26.06.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.08.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 236 786** (51) **F01N 9/00** (11) **2 238 601** (51) **H01F 3/14**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 RO 10.04.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 02.10.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 237 048** (51) **B65G 1/133** (11) **2 238 721** (51) **H04L 12/723**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BG 10.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 05.10.2013 LI 31.08.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LI 31.07.2013 LT 10.04.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 237 098** (51) **G02B 27/01** (11) **2 238 871** (51) **E04F 13/08**  
(84) IE 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 10.09.2013 (84) BG 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.08.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
IT 10.07.2013 LI 31.08.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 237 104** (51) **G02F 1/1362** (11) **2 238 953** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CH 31.07.2013 CY 19.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
IE 26.09.2013 IS 12.10.2013 GR 20.09.2013 LI 31.07.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 237 417** (51) **H03H 9/145** (11) **2 238 975** (51) **A61K 9/00**  
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 GR 06.03.2013 IE 04.07.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 237 819** (51) **A61M 5/28** (11) **2 238 226** (51) **C10M 157/00**  
(84) PT 20.01.2014 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BG 26.09.2013 BG 26.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 26.06.2013 EE 26.06.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 26.06.2013 HR 26.06.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 IS 26.09.2012 IT 26.06.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 26.06.2013  
NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 RO 26.09.2012 RO 26.06.2013  
PL 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 26.06.2013  
SE 10.04.2013 SK 18.09.2013 SK 26.09.2012 SK 26.06.2013
- (11) **2 237 952** (51) **B32B 27/32** (11) **2 238 305** (51) **E05D 7/04**  
(84) IE 28.08.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 EE 20.03.2013 EE 20.03.2013  
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 HR 20.03.2013 HR 26.06.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LT 20.03.2013 LT 26.06.2013  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 20.03.2013 NO 26.06.2013  
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 237 972** (51) **B60B 33/00** (11) **2 238 598** (51) **F22B 1/06**  
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) IE 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 CH 31.08.2013 CY 26.06.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
LV 20.03.2013 SI 20.03.2013 DE 01.03.2014 EE 26.06.2013

HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IE 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 240 618</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) <b>2 239 227</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 240 378</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 15.05.2013	IE 02.09.2013	(11) <b>2 240 690</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 15.05.2013		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 14.08.2013				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 239 273</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 240 379</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 09.10.2013	SI 09.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
(11) <b>2 239 541</b>	(51) <b>G01C 19/5684</b>	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 240 954</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SK 10.07.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) <b>2 239 765</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 240 534</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 27.03.2013	
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 240 994</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 23.01.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) <b>2 240 107</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>2 240 569</b>	(51) <b>C12M 1/40</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013		
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 241 167</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 30.10.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		SK 11.09.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 240 207</b>	(51) <b>B29C 71/04</b>	(11) <b>2 240 600</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 13.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 241 192</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	FI 13.03.2013	IS 13.07.2013	DK 26.06.2013	FI 26.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 13.03.2013	LI 31.08.2013	ES 07.10.2013	IS 26.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013
SK 01.05.2013		MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
		NO 13.06.2013	RO 13.03.2013	NL 26.06.2013	PT 26.06.2013
		PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SE 13.03.2013			
		SK 13.03.2013			

- SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 241 267**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 241 346**  
(84) IE 17.07.2013  
BE 19.09.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LI 31.07.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 241 420**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 12.09.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 241 611**  
(84) MC 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 242 295**  
(84) IE 10.07.2013  
BE 10.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 242 324**  
(84) IE 06.08.2013  
BE 03.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.04.2013
- SI 26.06.2013
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A61M 25/06**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B26D 5/00**  
(84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C10M 169/04**  
(84) PT 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H04W 88/18**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CH 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013
- NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 242 497**  
(84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 242 577**  
(84) MC 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 242 606**  
(84) MC 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
RO 09.01.2013
- (11) **2 242 613**  
(84) MC 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 242 868**  
(84) MC 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 242 876**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 243 291**  
(84) IE 14.08.2013  
BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013
- PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61K 36/898**  
(84) IE 19.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **B01J 31/00**  
(84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B23K 26/08**  
(84) BG 09.04.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B24B 23/04**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **C23C 14/24**  
(84) PT 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **D01C 1/02**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04N 5/235**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013
- GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 243 293**  
(84) IE 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 243 562**  
(84) AT 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 243 714**  
(84) IE 03.07.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 243 838**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 21.03.2012  
FR 21.05.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012  
SM 21.03.2012
- (11) **2 244 822**  
(84) MC 22.05.2013  
BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04N 21/2668**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B65D 51/18**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C12P 5/02**  
(84) BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IE 22.04.2012  
IT 21.03.2012  
LU 22.04.2012  
MC 30.04.2012  
MT 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012  
TR 21.03.2012
- (51) **B01J 8/18**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013

- (11) **2 245 189** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 246 434** (51) **C12N 15/85** SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 27.03.2013 SK 29.05.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (11) **2 247 223** (51) **A47C 27/08**  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (84) CY 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SI 13.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 246 190** (51) **B41F 7/32** (11) **2 247 463** (51) **B60K 17/356**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 246 244** (51) **B62K 11/04** (11) **2 247 602** (51) **C07H 15/26**  
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013  
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) IS 03.08.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 03.04.2013 (84) NO 03.04.2013  
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013  
PL 09.01.2013 (84) NO 09.01.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
RO 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 246 346** (51) **C07D 403/04** (11) **2 246 451** (51) **C22C 38/00**  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
LI 31.07.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 246 375** (51) **C08F 290/00** (11) **2 246 534** (51) **F01N 3/02**  
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 246 390** (51) **C08L 23/10** (11) **2 246 726** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IE 25.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) GB 25.07.2013 (84) GR 04.07.2013  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 03.04.2013  
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 12.06.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 247 855** (51) **F02M 21/02**  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 247 863** (51) **F16B 27/00**  
(84) MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014  
AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 247 882** (51) **F16L 3/137**  
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 248 198** (51) **H01L 41/113**  
(84) MC 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013

IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	HR 02.01.2013	IE 11.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SK 17.04.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) <b>2 248 456</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 248 859</b>	(51) <b>C09B 62/01</b>	SK 02.01.2013	
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 10.07.2013		
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 249 502</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 16.01.2013	
RO 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 249 537</b>	(51) <b>H04L 29/04</b>
(11) <b>2 248 465</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SK 10.07.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 248 872</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) BG 09.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 03.07.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 249 956</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(11) <b>2 248 472</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 09.01.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) <b>2 248 912</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
IE 18.08.2013	IS 26.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	GR 07.06.2013	IT 06.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 03.07.2013	
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 250 248</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 06.03.2013		(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
SK 26.12.2012				CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
				DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) <b>2 248 665</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>2 248 983</b>	(51) <b>E06B 3/32</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BG 22.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 23.01.2013		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
(11) <b>2 248 684</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>	(11) <b>2 249 257</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 250 816</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SK 23.01.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 248 720</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	(11) <b>2 249 372</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 250 879</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013				
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013				

ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IT 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 252 529</b>	(51) <b>B65D 83/46</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 24.10.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 03.04.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
(11) <b>2 250 890</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) EE 30.01.2013	FR 31.07.2013	GB 07.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 30.01.2013	MC 30.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 253 743</b>	(51) <b>C25B 9/10</b>
(11) <b>2 250 894</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) DK 30.01.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 250 896</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>2 253 163</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) DK 30.01.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 10.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 30.01.2013	SE 30.01.2013	CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) <b>2 250 910</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	CZ 10.04.2013	DE 01.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 30.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 18.09.2013	
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 253 993</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
CH 31.08.2013	CY 30.01.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 30.01.2013	DE 01.03.2014	IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 30.01.2013	LI 31.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 251 118</b>	(51) <b>B21J 15/02</b>	SK 10.04.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 253 246</b>	(51) <b>A47C 1/026</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 254 363</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 21.09.2013	IS 16.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 02.01.2013		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 251 360</b>	(51) <b>C08G 61/06</b>	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 31.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>2 253 293</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 31.07.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
(11) <b>2 251 104</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 254 364</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 253 558</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 254 477</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(11) <b>2 252 104</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 03.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SK 19.12.2012		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 253 586</b>	(51) <b>C01B 3/52</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 29.08.2013	NO 29.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 30.09.2013	PT 30.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				

- (11) **2 255 134** (51) **F24F 6/12**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DE 01.02.2014  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GB 02.07.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 255 139** (51) **F27B 1/08**  
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 255 262** (51) **H03K 5/151**  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 255 477** (51) **H04L 1/16**  
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 255 617** (51) **A01K 15/02**  
(84) IE 15.09.2013 (84) BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 255 641** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 255 643** (51) **A01N 57/12**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 255 853** (51) **A63F 13/10**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 31.08.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 255 881** (51) **B01L 3/00**  
(84) IE 05.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 256 227** (51) **C23C 4/06**  
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IE 11.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 256 376** (51) **F16H 61/12**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 256 554** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 256 748** (51) **G11C 16/04**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
- FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 256 833** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 257 028** (51) **H04L 12/923**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 257 338** (51) **A61N 5/06**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 257 575** (51) **C08F 4/649**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 25.08.2013 IT 28.11.2012  
LI 31.08.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 257 576** (51) **C08F 4/654**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.08.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 25.08.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013

- (11) **2 258 184** (51) **A01N 41/10** GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
(84) CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
MC 30.01.2013 SE 30.01.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
- (11) **2 258 354** (51) **A61K 9/51** (11) **2 260 485** (51) **G10L 19/00**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 31.07.2013 BG 08.08.2013 BG 03.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 08.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 ES 03.04.2013 GR 04.07.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 08.05.2013 LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 LV 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 RO 03.04.2013 RO 03.04.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SI 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 08.05.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 258 563** (51) **B44C 1/17** (11) **2 260 663** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
FI 21.11.2012 FR 31.07.2013 HR 17.07.2013 IE 03.09.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
IE 31.07.2013 IT 21.11.2012 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 17.07.2013
- (11) **2 258 690** (51) **C07D 249/04** (11) **2 260 967** (51) **B23K 26/067**  
(84) IE 18.08.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 02.10.2013 ES 02.10.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 03.07.2013 FI 02.10.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 03.07.2013 EE 03.07.2013  
IT 20.02.2013 MC 20.02.2013 LI 31.07.2013 IS 02.02.2014  
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PL 03.07.2013 LV 02.10.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 03.07.2013 NL 02.10.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 03.07.2013 PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 258 695** (51) **C07D 311/58** (11) **2 261 099** (51) **B62D 5/04**  
(84) IE 28.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) AT 06.03.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CH 31.07.2013 CY 06.03.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 IT 06.03.2013 LI 31.07.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 258 990** (51) **F24C 15/14** (11) **2 261 375** (51) **C12Q 1/70**  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 259 110** (51) **G02B 6/38** (11) **2 261 376** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 MC 10.07.2013 RO 10.07.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 259 115** (51) **G02B 6/44** (11) **2 261 377** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 IS 02.02.2014  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 02.02.2014  
GR 01.11.2013 LV 31.07.2013 NO 29.08.2013  
LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 30.09.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 29.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 30.09.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 259 239** (51) **G06K 19/077** (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 12.12.2012 BG 31.07.2013 BG 29.08.2013  
DK 12.12.2012 GR 13.03.2013 CZ 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
IE 05.08.2013 LI 31.08.2013 DK 20.02.2013 DK 29.05.2013  
MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 259 302** (51) **H01L 21/762** (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 29.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 20.02.2013 CZ 29.05.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 20.02.2013 DK 29.05.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 ES 31.05.2013 ES 09.09.2013  
GR 04.10.2013 LI 31.07.2013 GR 21.05.2013 GR 31.07.2013  
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 IE 12.09.2013 HR 29.05.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 IT 20.02.2013 IT 29.05.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 LT 20.02.2013 LT 29.05.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30** (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 BG 31.07.2013 BG 29.08.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CZ 29.05.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 DK 20.02.2013 DK 29.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 12.09.2013 GR 16.08.2013 GR 31.07.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 IT 20.02.2013 IT 29.05.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 LT 15.05.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 MC 15.05.2013  
PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 PL 15.05.2013  
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 259 974** (51) **B65D 19/00** (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 BG 31.07.2013 BG 29.08.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 CZ 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 DK 29.05.2013 DK 29.05.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 ES 09.09.2013 ES 09.09.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 FR 31.07.2013 FR 31.07.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 HR 29.05.2013 HR 29.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 IT 29.05.2013 IT 29.05.2013  
SI 15.05.2013



- (11) **2 261 378** (51) **C12Q 1/70**  
(84) CY 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 MC 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 261 380** (51) **C12Q 1/70**  
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 261 598** (51) **G01B 11/25**  
(84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 261 599** (51) **A61C 13/12**  
(84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 261 637** (51) **G01N 21/84**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 31.07.2013 CH 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 261 731** (51) **G02F 1/13357**  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 261 955** (51) **H01L 21/336**  
(84) IE 28.09.2013 (84) BE 15.05.2013  
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
MC 15.05.2013 PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **2 261 979** (51) **H01L 27/28**  
(84) IE 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013 MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 262 152** (51) **H04L 1/08**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 262 397** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 CZ 07.12.2012  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 28.12.2011 FI 28.12.2011  
FR 02.01.2013 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 07.12.2012  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011  
LU 07.12.2012 LV 28.12.2011  
MC 31.12.2012 MT 28.12.2011  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 08.12.2012 SK 28.12.2011  
SM 28.12.2011 TR 28.12.2011
- (11) **2 262 582** (51) **B01J 4/00**  
(84) CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **2 262 674** (51) **B62D 6/00**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 262 855** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IE 29.09.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 263 005** (51) **F03G 3/00**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 263 012** (51) **F15B 15/14**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 263 102** (51) **G01S 7/00**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 263 393** (51) **H04W 8/08**  
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 263 548** (51) **A61B 10/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 263 549** (51) **A61B 10/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 263 686** (51) **A61K 39/245**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 18.07.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012

- (11) **2 263 738** (51) **A61M 29/00** DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
(84) IE 18.07.2013 (84) AT 05.06.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013  
IS 05.10.2013 LI 31.07.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 263 900** (51) **B60K 6/46** (11) **2 264 702** (51) **G11B 7/007**  
(84) IE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 06.08.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CH 31.08.2013 CY 23.01.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 23.01.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SK 23.01.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 264 016** (51) **C07D 243/10** (11) **2 264 970** (51) **H04L 29/06**  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 01.05.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
FR 31.07.2013 GR 02.08.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
LI 31.07.2013 MC 01.05.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 264 032** (51) **C07D 417/06** (11) **2 265 012** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) IE 08.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
IS 07.12.2013 MC 07.08.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 LI 31.08.2013 LT 13.02.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 264 098** (51) **C08L 23/00** (11) **2 265 104** (51) **H05K 13/00**  
(84) IE 25.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.08.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 264 197** (51) **C22B 11/00** (11) **2 265 418** (51) **B25D 17/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
IE 07.07.2013 MC 16.01.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 264 548** (51) **G03G 15/01** (11) **2 265 917** (51) **G01M 3/16**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 28.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
- (11) **2 266 427** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013 IE 08.07.2013  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 266 820** (51) **B60D 1/54**  
(84) IE 26.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 266 944** (51) **B01J 8/18**  
(84) IE 29.08.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.08.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 266 994** (51) **C07H 19/167**  
(84) IE 02.08.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 267 159** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 267 175** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013

PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 13.02.2013		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 267 177</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 269 897</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013			HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 269 526</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
SK 23.01.2013		IE 01.07.2013	IS 19.04.2013	(11) <b>2 269 901</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 268 116</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 20.03.2013	FR 31.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 19.12.2012		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
MC 09.01.2013	PT 09.05.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		(11) <b>2 269 661</b>	(51) <b>A61L 15/20</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) <b>2 268 707</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	SK 20.03.2013	
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 269 906</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013
HR 13.03.2013	IE 19.09.2013	IE 03.07.2013	IT 28.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	FR 31.07.2013	GB 03.07.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 03.07.2013	IS 16.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013
SK 13.03.2013				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		(11) <b>2 269 736</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) <b>2 268 879</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 24.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BE 31.08.2013	BG 09.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 16.01.2013	
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 269 927</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 03.07.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	SK 24.04.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 269 749</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BG 17.07.2013	FR 04.10.2013	LI 31.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SK 09.01.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 03.07.2013	
		FI 17.04.2013	FR 31.07.2013		
(11) <b>2 269 437</b>	(51) <b>A01D 34/10</b>	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 269 928</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 02.01.2013	IE 02.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FR 03.04.2013	IE 29.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			LI 31.07.2013	PT 02.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 269 767</b>	(51) <b>B23Q 1/26</b>	NL 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 31.10.2012	SE 02.01.2013	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>2 269 938</b>	(51) <b>B66B 21/10</b>
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 269 487</b>	(51) <b>A47J 27/09</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 17.04.2013	FR 31.07.2013	GR 01.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BE 31.07.2013	BG 17.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FR 26.12.2012	IE 01.07.2013
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 26.04.2013	

LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 270 901</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) <b>2 270 050</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(11) <b>2 270 530</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IE 24.09.2013	IT 26.12.2012
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 05.06.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
(11) <b>2 270 288</b>	(51) <b>E04C 3/32</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 271 009</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 07.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 05.06.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 01.05.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013			IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 270 531</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 05.06.2013	
		HR 27.02.2013	IE 03.07.2013		
(11) <b>2 270 340</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>2 271 023</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 09.01.2013	GB 02.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 27.02.2013			
IE 02.07.2013	IS 09.05.2013				
IT 02.07.2013	LI 31.07.2013				
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 270 532</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>2 271 138</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 09.01.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		HR 27.02.2013	IE 03.07.2013	IE 17.08.2013	IT 21.11.2012
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 21.11.2012
(11) <b>2 270 350</b>	(51) <b>F16D 3/30</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 21.11.2012	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 27.02.2013			
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 270 834</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>	(11) <b>2 271 177</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SK 05.06.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FR 31.07.2013	GB 02.07.2013
(11) <b>2 270 415</b>	(51) <b>F41B 11/62</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 03.04.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	IE 02.07.2013	IS 27.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 23.01.2013		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 270 866</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SK 27.02.2013	
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012		
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) <b>2 271 185</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SK 03.04.2013		HR 31.07.2013	IE 05.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 270 429</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 19.12.2012	IE 02.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013				

LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 272 571</b>	(51) <b>B62B 13/04</b>
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 12.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 02.01.2013		BE 31.07.2013	BG 12.09.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			CZ 12.06.2013	DE 01.02.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 271 408</b>	(51) <b>A62C 37/11</b>	(11) <b>2 272 399</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 272 574</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		SK 29.05.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>2 271 854</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 272 416</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IE 10.07.2013	IS 16.05.2013
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
FI 24.10.2012	FR 31.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GB 08.07.2013	GR 25.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 272 610</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 20.03.2013		(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 272 420</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 19.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 272 054</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 272 611</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 19.06.2013		CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
		(11) <b>2 272 452</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 272 211</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 13.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IE 10.07.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 272 619</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 17.04.2013		HR 26.06.2013	IE 28.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			IS 26.10.2013	LI 31.08.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) <b>2 272 455</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		(84) IE 06.09.2013	(84) AT 31.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>2 272 395</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 31.07.2013	MC 31.07.2013		
DE 01.02.2014	DK 02.01.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 272 631</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 31.07.2013		(84) IE 25.08.2013	(84) AT 06.03.2013
FI 02.01.2013	GB 10.07.2013			BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 272 507</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013
IE 10.07.2013	IS 02.05.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) BG 10.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	CY 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 10.10.2012	RO 10.10.2012		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 10.10.2012			
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				

GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 272 764</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IT 06.03.2013	LI 31.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	SK 26.12.2012	
LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) <b>2 272 886</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 24.10.2012	GB 10.07.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 06.03.2013		IE 10.07.2013	IS 24.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) <b>2 272 694</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 31.07.2013	IE 06.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 272 781</b>	(51) <b>B65H 54/26</b>	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
HR 31.07.2013	IE 07.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 28.11.2012	
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) <b>2 272 907</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IE 06.07.2013	IS 12.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) <b>2 272 725</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 12.12.2012		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 272 790</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>	SK 13.02.2013	
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 272 981</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) <b>2 272 739</b>	(51) <b>B62D 55/28</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 10.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 10.10.2012	CH 31.07.2013			MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) <b>2 272 791</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 09.01.2013	
LI 31.07.2013	LT 10.10.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 272 986</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
SI 10.10.2012		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) <b>2 272 750</b>	(51) <b>B63H 23/32</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) <b>2 272 792</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FR 31.07.2013	GR 10.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 273 004</b>	(51) <b>D06F 43/06</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 26.12.2012	IE 09.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) <b>2 272 753</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>	RO 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013			SK 26.12.2012	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 272 848</b>	(51) <b>C07D 473/06</b>		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 273 141</b>	(51) <b>F16D 1/033</b>
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
HR 27.02.2013	IE 06.07.2013	DE 01.03.2014	DK 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 27.03.2013	IE 08.08.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 08.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013

RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>2 273 404</b>	(51) <b>G06F 19/24</b>	(11) <b>2 273 710</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) <b>2 273 152</b>	(51) <b>F16G 11/02</b>	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	BG 14.02.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
DE 01.02.2014	DK 20.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FR 31.07.2013	GR 15.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 14.11.2012	IE 07.07.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 273 509</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013
GB 06.07.2013	GR 21.06.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
HR 20.03.2013	IE 06.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 273 723</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 273 153</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 20.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 13.02.2013	IE 03.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 273 530</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	IS 13.06.2013	LI 31.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
FR 31.07.2013	GR 21.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 273 728</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SK 20.03.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) <b>2 273 167</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 17.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SK 06.03.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 273 531</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>2 273 831</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 28.11.2012	FR 31.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IE 06.07.2013	IT 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 17.10.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) <b>2 273 188</b>	(51) <b>F21V 17/02</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 23.01.2013	
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 13.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 274 181</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 28.11.2012		(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 273 664</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 13.03.2013		IE 07.07.2013	IS 27.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 273 261</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SK 19.06.2013	
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>2 274 840</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 27.02.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IE 09.07.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 273 683</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 19.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				

SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 275 072</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SK 23.01.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) <b>2 274 970</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	HR 07.11.2012	IE 12.07.2013		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 275 278</b>	(51) <b>B42C 9/02</b>
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) IE 12.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 30.01.2013	FR 31.07.2013
SK 12.06.2013		SK 07.11.2012		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) <b>2 275 013</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 275 155</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013		
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 275 285</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SK 03.04.2013		(11) <b>2 275 197</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		(84) IE 28.09.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 03.04.2013	
		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013		
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 275 290</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 10.04.2013
		SK 03.04.2013		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
				CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
		(11) <b>2 275 209</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
		CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
		DE 01.02.2014	DK 13.02.2013	IS 10.08.2013	LI 31.07.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
		GB 17.07.2013	GR 14.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		HR 13.02.2013	IE 17.07.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
		LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 275 292</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 02.01.2013	GB 17.07.2013
				GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		(11) <b>2 275 225</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	IE 17.07.2013	IS 02.05.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		IE 15.07.2013	IT 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SK 02.01.2013	
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) <b>2 275 294</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 27.03.2013
				BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
		(11) <b>2 275 272</b>	(51) <b>B41J 11/66</b>	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		(84) IE 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FR 31.07.2013	GR 28.06.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
		FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		



NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 09.01.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			IE 16.07.2013	IS 26.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 275 301</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 275 322</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SK 26.12.2012	
HR 30.01.2013	IE 17.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 07.11.2012	IE 12.07.2013	(11) <b>2 275 462</b>	(51) <b>C08F 220/32</b>
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 24.04.2013	RO 24.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
SK 30.01.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 275 710</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 20.03.2013
		SK 07.11.2012		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) <b>2 275 302</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>2 275 341</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DE 01.02.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
HR 19.12.2012	IE 17.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IE 16.07.2013	IS 26.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
SK 19.12.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 275 712</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 13.03.2013
				BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) <b>2 275 303</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 275 351</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 29.05.2013	IE 14.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 13.03.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 275 715</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 20.03.2013
				BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) <b>2 275 304</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 275 354</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DE 01.02.2014	DK 29.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 29.05.2013	IE 14.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
SK 12.09.2012		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 275 728</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 13.02.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) <b>2 275 307</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 275 361</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CH 31.07.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 20.03.2013	IE 31.07.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LI 31.07.2013	MC 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 19.04.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 13.02.2013	
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 275 318</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 275 373</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	(11) <b>2 275 735</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>
(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 15.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 26.12.2012		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013				
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				

FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) <b>2 275 898</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>2 276 199</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013
		IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 275 758</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 10.07.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 275 947</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 14.08.2013	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 276 207</b>	(51) <b>H04L 12/709</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 15.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(11) <b>2 275 759</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) <b>2 276 015</b>	(51) <b>G09F 7/06</b>	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 276 306</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.04.2013
(11) <b>2 275 778</b>	(51) <b>G01C 11/30</b>	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 13.02.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>2 276 038</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IE 14.07.2013	IT 14.11.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 276 609</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
(11) <b>2 275 857</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 20.03.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 276 108</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
HR 14.11.2012	IE 06.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 17.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
RO 14.11.2012	PT 14.03.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 276 637</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>
SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013
	SK 14.11.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>2 275 873</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) IE 13.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SK 17.04.2013		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013			LI 31.08.2013	LT 09.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 276 175</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 23.01.2013	LI 31.08.2013		

- (11) **2 277 370** (51) *A01D 78/10* PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
(84) IE 15.07.2013 (84) BE 31.07.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 SK 06.03.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (11) **2 277 493** (51) *A61H 19/00* PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 17.04.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 SK 20.03.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (11) **2 277 653** (51) *B23K 7/10*  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) BG 26.09.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 FR 31.07.2013 GR 17.04.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 HR 17.04.2013 IS 26.10.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 26.06.2013 LT 26.06.2013  
SK 03.04.2013 NO 17.07.2013 MC 17.04.2013 NO 26.09.2013 MC 26.06.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 26.06.2013 PT 28.10.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (11) **2 277 676** (51) *B29B 17/00*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 20.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 277 403** (51) *A43B 13/20* (11) **2 277 586** (51) *A61N 1/378*  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) IE 26.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CH 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 27.09.2013 LI 31.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 SE 26.06.2013 (11) **2 277 604** (51) *A63B 21/072*  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (84) IE 08.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 HR 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GR 27.09.2013 LI 31.07.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 277 411** (51) *A47B 88/04* (11) **2 277 631** (51) *B05C 5/02*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 21.11.2012 FR 31.07.2013  
FR 31.07.2013 GB 24.07.2013 GR 21.07.2013 GR 22.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 HR 21.11.2012 IE 21.07.2013  
IE 24.07.2013 IS 13.06.2013 LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 05.06.2013 NO 21.03.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 RO 05.06.2013 SE 21.11.2012  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 05.06.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 277 412** (51) *A47B 91/00* (11) **2 277 637** (51) *B21B 27/02*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 27.03.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 27.03.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GB 21.07.2013 GR 22.02.2013  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 HR 21.11.2012 IE 21.07.2013  
IE 13.08.2013 LT 28.11.2012 LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 277 415** (51) *A47G 9/02* (11) **2 277 638** (51) *B21B 31/02*  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 20.07.2013 (84) BE 27.03.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 27.03.2013 FR 31.07.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 277 438** (51) *A61B 5/00* (11) **2 277 638** (51) *B21B 31/02*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) IE 13.07.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013 FI 20.03.2013 FR 31.07.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.03.2013 IT 06.03.2013 IS 20.03.2013
- (11) **2 277 752** (51) *B60T 8/17*  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	SK 05.06.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 277 792</b>	(51) <b>B65D 43/22</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 15.05.2013	
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013		
(11) <b>2 277 757</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 278 100</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 26.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 28.11.2012	DE 01.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 05.06.2013		IE 09.07.2013	MC 28.11.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 277 812</b>	(51) <b>B65H 9/16</b>		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 278 156</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 26.06.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 14.11.2012	FR 31.07.2013
(11) <b>2 277 761</b>	(51) <b>B61C 3/02</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 22.07.2013	IT 14.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
FI 13.02.2013	GB 26.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
IE 26.07.2013	IS 13.06.2013			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 277 820</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	SK 14.11.2012	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) <b>2 278 178</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 21.11.2012	IE 14.07.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013
(11) <b>2 277 765</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 27.02.2013	FR 31.07.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GB 14.07.2013	GR 28.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 27.02.2013	IE 14.07.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013			IS 27.06.2013	LI 31.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 277 821</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
HR 09.01.2013	IE 22.07.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 09.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 27.02.2013	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 278 183</b>	(51) <b>F16F 1/14</b>
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 277 779</b>	(51) <b>B65B 5/04</b>	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 09.01.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 277 837</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 17.04.2013	
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FR 31.07.2013	GR 21.06.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 278 190</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
SK 17.04.2013		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BE 23.01.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) <b>2 277 790</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 278 055</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 23.01.2013	
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013		

- (11) **2 278 244** (51) **F27B 9/02** IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 26.06.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
DE 01.02.2014 DK 26.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 278 346** (51) **G01R 22/06** (11) **2 278 480** (51) **G06F 13/38**  
(84) IE 08.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 14.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 BE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 01.05.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 18.10.2013 LI 31.08.2013  
FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013  
HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 SE 17.07.2013  
IT 01.05.2013 LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 278 351** (51) **G01S 3/40** (11) **2 278 560** (51) **G07D 11/00**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) IE 18.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CH 31.08.2013 CY 24.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.08.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 278 366** (51) **G02B 6/36** (11) **2 278 570** (51) **G08C 17/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 20.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IT 01.05.2013 LI 31.07.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 278 366** (51) **G02B 6/36** (11) **2 278 580** (51) **G10L 25/90**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 278 422** (51) **G05B 19/04** (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 HR 31.07.2013 IE 21.07.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 278 425** (51) **G05B 19/04** (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
IE 19.09.2013 IS 29.09.2013 PT 05.04.2013 GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012  
MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
- (11) **2 278 642** (51) **H01M 4/525** (11) **2 278 754** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) AT 15.05.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 16.01.2013 IS 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 278 754** (51) **H04L 12/24** (11) **2 278 761** (51) **H04L 25/03**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BG 03.07.2013 CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 FR 31.07.2013 GR 04.07.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 HR 03.04.2013 IE 21.07.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 278 816** (51) **H04N 7/26** (11) **2 278 851** (51) **H05B 3/84**  
(84) IE 07.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) EE 29.05.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
EE 24.04.2013 ES 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 29.09.2013  
MC 24.04.2013 RO 24.04.2013 IE 24.07.2013 IS 29.09.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 278 851** (51) **H05B 3/84** (11) **2 278 861** (51) **H05B 37/02**  
(84) BG 29.08.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
IE 24.07.2013 IS 29.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 IE 24.07.2013 IS 18.01.2014  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 LT 29.05.2013 NL 18.09.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 278 861** (51) **H05B 37/02** (11) **2 279 115** (51) **B64C 1/00**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
IS 18.01.2014 MC 18.09.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 279 115** (51) **B64C 1/00** (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013

- LT 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 279 318** (51) **E05C 9/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DE 01.03.2014 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
IE 21.08.2013 (84) IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 (84) LI 31.08.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 279 655** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IE 30.07.2013 (84) IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 279 657** (51) **A01C 1/00**  
(84) IE 26.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 279 685** (51) **A47L 9/16**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 279 708** (51) **A61C 8/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013  
IE 27.07.2013 (84) IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 279 722** (51) **A61K 6/00**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) IT 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 279 776** (51) **A61N 5/10**  
(84) IE 24.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 279 786** (51) **B01F 3/04**  
(84) IE 30.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 279 795** (51) **B05B 11/00**  
(84) IE 27.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 279 798** (51) **B05B 11/00**  
(84) IE 12.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 279 803** (51) **B08B 9/08**  
(84) IE 02.07.2013 (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
DE 01.02.2014 (84) DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
GB 27.07.2013 (84) GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 (84) IE 27.07.2013  
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 279 881** (51) **B60B 25/00**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 279 901** (51) **B60N 2/22**  
(84) IE 01.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 279 914** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 28.07.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IE 28.07.2013  
IS 24.08.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 279 926** (51) **B61L 15/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IE 10.07.2013  
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 279 927** (51) **B62D 5/04**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013

- GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 279 957**  
(84) IE 14.07.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 279 968**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 31.07.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 280 010**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 280 017**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 21.07.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 280 178**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IE 14.08.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 280 183**  
(84) IE 27.07.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 280 191**  
(84) IE 07.07.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 280 194**  
(84) IE 23.07.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 280 201**  
(84) IE 22.07.2013  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 280 205**  
(84) IE 05.07.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DE 01.02.2014  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 280 230**  
(84) IE 06.07.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013
- (51) **F16D 25/08**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F16H 35/10**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **F16H 1/28**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F16K 11/044**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 31.07.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F24D 19/10**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 05.06.2013  
EE 05.06.2013
- ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 280 236**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 31.07.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 280 243**  
(84) IE 14.07.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 280 244**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 265**  
(84) IE 21.07.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 280 290**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IE 09.07.2013  
LT 14.11.2012
- FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **F28D 15/02**  
(84) BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G01C 21/36**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 27.07.2013  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G01N 17/02**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G01S 13/78**  
(84) BG 14.02.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012

MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 280 485</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 281 437</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 14.11.2012		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 280 322</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IE 03.08.2013	IS 09.05.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) <b>2 280 588</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 13.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 13.03.2013	DE 01.02.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 10.10.2012		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 280 364</b>	(51) <b>G06F 21/75</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 281 454</b>	(51) <b>A01M 29/24</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 26.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>2 280 880</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 281 494</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 29.05.2013
SK 26.06.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
(11) <b>2 280 386</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 281 426</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IE 27.07.2013	IT 28.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SK 29.05.2013	
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 281 506</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 28.07.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) <b>2 280 392</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 16.01.2013	IE 03.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 26.12.2012		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 281 432</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>2 281 533</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 280 402</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) <b>2 281 433</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BE 31.07.2013	BG 13.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 20.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>2 281 581</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 281 433</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 17.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 20.02.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 13.02.2013		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013		
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		



DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 281 667</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 17.04.2013	FR 31.07.2013	GR 03.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	HR 02.01.2013	IE 29.07.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	SK 02.01.2013	
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>2 281 595</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 281 668</b>	(51) <b>B25J 19/02</b>	(11) <b>2 281 744</b>	(51) <b>B63H 20/00</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DE 01.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
SK 26.06.2013		SK 17.04.2013			
(11) <b>2 281 596</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 281 715</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(11) <b>2 281 751</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>
(84) IE 06.08.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 27.07.2013	IS 16.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	RO 15.05.2013	PT 16.09.2013
SK 03.10.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 15.05.2013	SI 15.05.2013
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) <b>2 281 639</b>	(51) <b>B08B 9/043</b>	(11) <b>2 281 720</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 281 769</b>	(51) <b>B66C 13/54</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 01.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DE 01.02.2014	DK 01.05.2013
HR 13.02.2013	IE 04.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 281 644</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	(11) <b>2 281 721</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>2 281 948</b>	(51) <b>E01D 19/08</b>
(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 07.11.2012
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IE 05.08.2013	IS 09.05.2013	IE 07.07.2013	IS 07.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 07.11.2012	LI 31.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
SK 19.06.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SK 09.01.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 281 645</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>	(11) <b>2 281 739</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 282 020</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 15.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
SK 17.04.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		

NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>2 282 174</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 282 333</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SK 15.05.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 282 042</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 19.12.2012	IE 28.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 27.07.2013	IS 20.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IE 01.07.2013	IS 03.08.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 19.12.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			SK 20.03.2013	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 282 177</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 282 396</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
(11) <b>2 282 043</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 05.12.2012	IE 03.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GB 17.07.2013	HR 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
IE 02.07.2013	IS 17.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 05.06.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) <b>2 282 192</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	(11) <b>2 282 412</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>2 282 137</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.03.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IE 05.08.2013	IS 02.05.2013	IE 22.07.2013	IS 19.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 29.05.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 282 169</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 282 325</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(11) <b>2 282 428</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IE 13.07.2013	IS 09.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 13.03.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 282 172</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 282 331</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>2 282 430</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 29.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 12.12.2012	IE 27.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 29.05.2013	

- (11) **2 282 446** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 23.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 282 514** (51) *H04N 1/405*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 05.08.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 282 536** (51) *H04N 5/445*  
(84) IE 20.05.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 282 586** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 24.07.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 282 589** (51) *H04W 52/02*  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
FR 31.07.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 282 596** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 FR 31.07.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 30.07.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 282 599** (84) IE 26.07.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 283 722** (84) IE 15.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 283 752** (84) IE 12.08.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 283 795** (84) IE 27.07.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 283 882** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 283 889** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012
- (51) *H04W 74/08*  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) *A01J 25/11*  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) *A47G 9/02*  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) *A61F 5/01*  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) *A61M 5/142*  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) *A61M 16/10*  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 02.07.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012
- MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 283 901** (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 283 908** (84) IE 01.07.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 283 910** (84) IE 07.07.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 05.08.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 283 924** (84) IE 28.08.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 283 950** (84) BE 31.08.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 12.08.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 283 962** (84) IE 14.08.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013
- (51) *A62B 23/02*  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 14.08.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) *B01D 33/04*  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) *B01D 35/153*  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) *B22D 37/00*  
(84) BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) *B23K 26/14*  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 02.01.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			SK 16.01.2013	
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 284 073</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>	(11) <b>2 284 097</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 12.12.2012	IE 12.08.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 283 965</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	MC 23.01.2013	RO 23.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013			PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) <b>2 284 083</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) BG 05.09.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 284 102</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) CY 17.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		(11) <b>2 284 085</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 283 995</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(84) IE 10.08.2013	(84) BE 31.08.2013		
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 03.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>2 284 108</b>	(51) <b>B65H 20/34</b>
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 284 090</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013		
(11) <b>2 284 010</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 284 110</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 27.02.2013	IE 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	IS 27.06.2013	LI 31.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 04.10.2013	IS 26.10.2013
IE 16.07.2013	LT 14.11.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 27.02.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		(11) <b>2 284 091</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 284 118</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	BG 19.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 19.12.2012	DK 17.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 19.12.2012	ES 28.07.2013	HR 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 19.12.2012	GR 18.07.2013	IS 19.04.2013	IE 14.08.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 19.04.2013	IS 17.08.2013	LI 31.08.2013	IT 19.12.2012	IE 29.07.2013	IS 05.04.2013
LI 31.08.2013	LV 17.04.2013	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 19.12.2012	MC 19.12.2012	IE 29.07.2013	NL 05.12.2012
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	NO 19.03.2013	NO 19.03.2013	LT 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 17.07.2013	RO 17.04.2013	PT 19.04.2013	PT 19.04.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
PT 19.08.2013	SK 17.04.2013	SE 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
SI 17.04.2013		SK 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 284 061</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) <b>2 284 238</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 19.12.2012	IE 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	IS 03.11.2013	LI 31.08.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>2 284 066</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 284 095</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013		
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DE 01.03.2014	DK 16.01.2013		
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
IE 16.08.2013	IS 02.05.2013	HR 16.01.2013	IE 02.08.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>2 284 312</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>	(11) <b>2 284 437</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AL 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 27.03.2013	
ES 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 284 576</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
IE 27.07.2012	IS 14.07.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
LT 14.03.2012	LU 27.07.2012	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 14.03.2012	MC 31.07.2012			DE 01.02.2014	DK 10.07.2013
MK 14.03.2012	MT 14.03.2012	(11) <b>2 284 491</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	HR 10.07.2013	IE 31.07.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	IS 10.11.2013	LI 31.07.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SM 14.03.2012	TR 14.03.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 284 401</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 10.07.2013	
CH 31.08.2013	CY 30.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 284 583</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
HR 30.01.2013	IE 11.08.2013	SK 03.04.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LI 31.08.2013	LT 30.01.2013	(11) <b>2 284 556</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>2 284 413</b>	(51) <b>F16D 7/08</b>	IE 28.07.2013	IS 12.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) <b>2 284 615</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 284 569</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	GR 17.04.2013	IE 26.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 01.05.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) <b>2 284 421</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 284 695</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 13.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 01.05.2013		CH 31.08.2013	CZ 13.03.2013
HR 16.01.2013	IE 06.08.2013			DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 284 572</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	LI 31.08.2013	MC 13.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 13.03.2013	
SK 16.01.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
		IE 18.08.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 284 769</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) <b>2 284 422</b>	(51) <b>F16J 1/09</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			IE 16.07.2013	IS 02.05.2013
HR 07.11.2012	IE 05.08.2013	(11) <b>2 284 575</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DE 01.03.2014	EE 27.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
SK 02.01.2013		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) <b>2 284 771</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
BG 17.07.2013	(84) CH 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012		
CY 17.04.2013	CH 31.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
DK 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 284 970</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>
ES 28.07.2013	EE 17.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
IS 17.08.2013	HR 17.04.2013			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LT 17.04.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 284 916</b>	(51) <b>H01L 39/02</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
MC 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 17.07.2013	NL 17.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SE 17.04.2013	RO 17.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 284 782</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 24.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 284 972</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 07.08.2013	DE 01.03.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 27.03.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 284 930</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	HR 07.08.2013	IE 13.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 13.03.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SK 24.07.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SK 07.08.2013	
(11) <b>2 284 799</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 284 992</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 14.07.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 284 932</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IE 15.07.2013	IS 02.05.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 07.11.2012		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) <b>2 284 802</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 02.01.2013	
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 284 993</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
HR 16.01.2013	IE 18.07.2013			BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 284 934</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	HR 12.12.2012	IE 12.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SK 16.01.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 284 803</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 12.12.2012	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
HR 13.03.2013	IE 05.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) <b>2 285 012</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SK 17.10.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 284 938</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 13.03.2013		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	IE 01.09.2013	IS 19.04.2013
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) <b>2 284 861</b>	(51) <b>H01J 61/00</b>	IE 03.07.2013	IS 07.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) IE 11.07.2013	(84) AT 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013				
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012				

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 285 051</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 286 708</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 05.12.2012	DE 01.02.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
IE 23.07.2013	IS 05.04.2013	SK 06.03.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) <b>2 286 109</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>2 286 735</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 13.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
SK 05.12.2012		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) <b>2 285 071</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 15.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 286 373</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 286 743</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 31.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 285 076</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 286 651</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IT 27.03.2013	LI 31.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) <b>2 286 756</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013
SK 27.03.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) <b>2 285 157</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	IE 22.07.2013	IT 28.11.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>2 286 688</b>	(51) <b>B65D 1/46</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 03.04.2013	
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 286 850</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 22.05.2013		IE 28.07.2013	IT 21.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) <b>2 285 199</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 21.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
CH 31.08.2013	CZ 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 21.11.2012		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IE 11.08.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 286 690</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SK 20.03.2013	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 286 852</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SK 21.11.2012		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) <b>2 285 202</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) IE 03.08.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 286 889</b> | (51) <b>B01D 45/12</b> | HR 12.12.2012         | IE 22.08.2013          | (11) <b>2 287 022</b> | (51) <b>B60C 23/04</b> |
| (84) IE 16.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | IS 12.04.2013         | IT 12.12.2012          | (84) IE 27.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     |
| BG 08.08.2013         | CY 08.05.2013          | LI 31.08.2013         | LT 12.12.2012          | BG 26.09.2013         | CY 26.06.2013          |
| CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013          | LV 12.12.2012         | MC 12.12.2012          | CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013          |
| EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013          | NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013          |
| FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013          | PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013          |
| HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013          | RO 12.12.2012         | SI 12.12.2012          | HR 26.06.2013         | IS 26.10.2013          |
| IT 08.05.2013         | LT 08.05.2013          |                       |                        | IT 26.06.2013         | LT 26.06.2013          |
| LV 08.05.2013         | MC 08.05.2013          | (11) <b>2 286 986</b> | (51) <b>B29D 30/28</b> | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013          |
| NL 08.05.2013         | NO 08.08.2013          | (84) IE 04.08.2013    | (84) AT 20.03.2013     | NL 26.06.2013         | NO 26.09.2013          |
| PL 08.05.2013         | PT 09.09.2013          | BE 20.03.2013         | BG 20.06.2013          | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013          |
| RO 08.05.2013         | SE 08.05.2013          | CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013          |
| SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013          | DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013          |
|                       |                        | ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 286 923</b> | (51) <b>B02C 18/00</b> | GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013          | (11) <b>2 287 028</b> | (51) <b>B60J 7/16</b>  |
| (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 17.04.2013     | IS 20.07.2013         | LT 20.03.2013          | (84) IE 29.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     |
| BE 17.04.2013         | BG 17.07.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013          | BG 12.09.2013         | CZ 12.06.2013          |
| CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013          | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013          | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          |
| DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013          | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013          | ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          |
| FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | FR 12.08.2013         | GR 13.09.2013          |
| HR 17.04.2013         | IS 17.08.2013          | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          | HR 12.06.2013         | IS 12.10.2013          |
| LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013          |                       |                        | IT 12.06.2013         | LT 12.06.2013          |
| MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013          | (11) <b>2 287 002</b> | (51) <b>B41J 2/21</b>  | LV 12.06.2013         | MC 12.06.2013          |
| NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          |
| PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          | BG 28.02.2013         | CY 28.11.2012          | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          |
| SE 17.04.2013         | SI 17.04.2013          | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          | RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          |
| SK 17.04.2013         |                        | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          |
|                       |                        | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 286 927</b> | (51) <b>B05B 13/04</b> | HR 28.11.2012         | IE 06.08.2013          | (11) <b>2 287 048</b> | (51) <b>B60R 21/36</b> |
| (84) IE 19.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012          | (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013     |
| BG 24.01.2013         | CH 31.08.2013          | LV 28.11.2012         | MC 28.11.2012          | BG 09.04.2013         | CH 31.08.2013          |
| CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012          | NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013          | CY 09.01.2013         | CZ 09.01.2013          |
| DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013          | DK 09.01.2013         | EE 09.01.2013          |
| ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | RO 28.11.2012         | SE 28.11.2012          | ES 20.04.2013         | FI 09.01.2013          |
| GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012          | GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013          |
| IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          |                       |                        | IE 21.08.2013         | IS 09.05.2013          |
| LI 31.08.2013         | LV 24.10.2012          | (11) <b>2 287 010</b> | (51) <b>B42C 11/04</b> | IT 09.01.2013         | LI 31.08.2013          |
| MC 24.10.2012         | NL 24.10.2012          | (84) BE 31.08.2013    | (84) CY 31.07.2013     | LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013          |
| NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          | CZ 31.07.2013         | DK 31.07.2013          | MC 09.01.2013         | NL 09.01.2013          |
| PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | EE 31.07.2013         | ES 31.07.2013          | NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          |
| SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          | PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          |
| SK 24.10.2012         |                        | HR 31.07.2013         | IE 17.08.2013          | SI 09.01.2013         | SK 09.01.2013          |
|                       |                        | IS 30.11.2013         | LT 31.07.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 286 952</b> | (51) <b>B23K 10/00</b> | LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013          | (11) <b>2 287 049</b> | (51) <b>B60R 22/26</b> |
| (84) AT 16.01.2013    | (84) BE 16.01.2013     | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013          | (84) IE 12.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     |
| BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          | BG 17.07.2013         | CY 17.04.2013          |
| DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013          |
| ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013          | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          |
| GR 17.04.2013         | HR 16.01.2013          |                       |                        | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          |
| IE 24.07.2013         | IS 16.05.2013          | (11) <b>2 287 013</b> | (51) <b>B42F 7/14</b>  | HR 17.04.2013         | IS 17.08.2013          |
| LT 16.01.2013         | LV 16.01.2013          | (84) IE 16.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013          |
| MC 16.01.2013         | NL 16.01.2013          | BG 27.06.2013         | CY 27.03.2013          | MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013          |
| NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013          | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013          | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          |
| PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013          | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013          | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          |
| SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013          | SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013          |
|                       |                        | HR 27.03.2013         | IS 27.07.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 286 979</b> | (51) <b>B29C 49/48</b> | LT 27.03.2013         | LV 27.03.2013          | (11) <b>2 287 056</b> | (51) <b>B60T 8/17</b>  |
| (84) IE 06.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013          | (84) IE 11.08.2013    | (84) AT 17.04.2013     |
| BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013          | NO 27.06.2013         | PL 27.03.2013          | BE 17.04.2013         | BG 17.07.2013          |
| CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013          | PT 29.07.2013         | RO 27.03.2013          | CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013          |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013          | DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013          |
| FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          |                       |                        | ES 28.07.2013         | FI 17.04.2013          |
| HR 03.04.2013         | IS 03.08.2013          | (11) <b>2 287 016</b> | (51) <b>B60C 11/04</b> | ES 28.07.2013         | GR 18.07.2013          |
| IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013          | (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 10.07.2013     | GR 18.07.2013         | HR 17.04.2013          |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013          | IS 17.08.2013         | LT 17.04.2013          |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          | LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013          |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013          | NL 17.04.2013         | NO 17.07.2013          |
| RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013          | FI 10.07.2013         | GR 11.10.2013          | PL 17.04.2013         | PT 19.08.2013          |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          | HR 10.07.2013         | IS 10.11.2013          | RO 17.04.2013         | SE 17.04.2013          |
|                       |                        | IT 10.07.2013         | LT 10.07.2013          | SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013          |
| (11) <b>2 286 981</b> | (51) <b>B29C 59/02</b> | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          | (11) <b>2 287 063</b> | (51) <b>B62D 1/185</b> |
| (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 12.03.2013     | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013          | (84) IE 19.08.2013    | (84) AT 03.04.2013     |
| CH 31.08.2013         | CY 12.12.2012          | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013          | BE 03.04.2013         | BG 03.07.2013          |
| CZ 12.12.2012         | DK 12.12.2012          | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013          | CY 03.04.2013         | CZ 03.04.2013          |
| EE 12.12.2012         | ES 23.03.2013          | SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013          | DE 01.03.2014         | DK 03.04.2013          |
| FI 12.12.2012         | GR 13.03.2013          |                       |                        | EE 03.04.2014         | ES 14.07.2013          |



- FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 FI 13.03.2013 FR 31.07.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 (11) **2 287 228** (51) **C08G 65/336** GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) IE 17.08.2013 (84) AT 08.05.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 BG 08.08.2013 CH 31.08.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 287 065** (51) **B62J 1/06**  
(84) IE 19.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 287 094** (51) **B65G 17/06**  
(84) IE 25.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
CY 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 287 104** (51) **B66B 13/12**  
(84) IE 24.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 287 105** (51) **B66C 13/18**  
(84) IE 27.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 287 122** (51) **C03C 10/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 24.07.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 287 168** (51) **C07D 493/04**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **2 287 274** (51) **C10G 45/36**  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 287 275** (51) **C10G 45/36**  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 287 343** (51) **C21D 1/18**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GB 27.07.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 27.07.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 287 423** (51) **E05B 13/00**  
(84) IE 02.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 287 461** (51) **F02M 53/04**  
(84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.03.2013
- (11) **2 287 504** (51) **F16K 17/04**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 287 506** (51) **F16L 3/233**  
(84) IE 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 287 513** (51) **F16L 55/165**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 16.08.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 287 633** (51) **G01S 13/48**  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 31.07.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 287 641** (51) **G02B 3/08**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IE 21.08.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013

- NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 287 645** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 12.08.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 287 662** (51) **G02B 7/04**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 287 689** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 27.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 287 693** (51) **G05B 23/02**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 287 694** (51) **G05D 1/02**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 287 872** (51) **H01H 21/22**  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 287 877** (51) **H01H 37/22**  
(84) IE 10.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 29.08.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
- (11) **2 287 915** (51) **H01L 31/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 03.08.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 287 965** (51) **H01P 1/205**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 287 972** (51) **H01R 13/62**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 287 981** (51) **H01S 5/343**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FR 31.07.2013 GR 24.04.2013
- HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 288 017** (51) **H02P 9/10**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DE 01.02.2014 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
FR 31.07.2013 GB 30.07.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 30.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 288 023** (51) **H03H 7/40**  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 288 098** (51) **H04L 27/26**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 288 120** (51) **H04M 1/06**  
(84) IE 18.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 288 177** (51) **H04R 1/28**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013

- LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 (11) **2 288 705** (51) **C12N 15/52** (11) **2 289 381** (51) **A47L 9/04**  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) IE 01.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 BG 03.07.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 CZ 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
SK 31.07.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
(11) **2 288 186** (51) **H04W 4/02** FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
IE 17.08.2013 IS 17.08.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.08.2013 (11) **2 289 296** (51) **A01B 63/14** (11) **2 289 420** (51) **A61B 8/06**  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) IE 23.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
SK 17.04.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IE 21.07.2013 LT 21.11.2012  
(11) **2 288 190** (51) **H04L 12/801** NL 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 24.07.2013 RO 01.05.2013 PT 02.09.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 SI 01.05.2013 SE 01.05.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 SK 01.05.2013 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 (11) **2 289 307** (51) **A01G 1/00** (11) **2 289 440** (51) **A61B 17/66**  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.05.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 29.05.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 29.05.2013 BG 29.08.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 IE 24.08.2013 IS 26.04.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
(11) **2 288 198** (51) **H04W 24/02** NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 06.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 06.03.2013 SK 26.12.2012 (11) **2 289 336** (51) **A01N 57/20** (11) **2 289 451** (51) **A61B 18/18**  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) IE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) IE 25.08.2013 (84) AT 03.04.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
IS 06.07.2013 LI 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 LI 31.07.2013 MC 31.07.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
SK 06.03.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
(11) **2 288 222** (51) **H04W 76/02** (11) **2 289 372** (51) **A47C 23/043** (11) **2 289 471** (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 DK 03.04.2013 BE 16.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 ES 27.04.2013 CZ 16.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 17.04.2013 EE 16.01.2013  
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 IS 20.07.2013 IE 01.09.2013 IE 27.08.2013 HR 16.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 LT 20.03.2013 IT 20.03.2013 IT 16.01.2013 IS 16.05.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 MC 20.03.2013 LV 20.03.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 20.06.2013 NL 20.03.2013 NL 16.04.2013 MC 16.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 PL 20.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
(11) **2 288 247** (51) **H05K 7/20** (11) **2 289 373** (51) **A47C 20/02** (84) IE 16.08.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
(84) IE 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 01.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 05.06.2013  
CY 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 04.07.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 DK 05.06.2013  
DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 EE 05.06.2013  
ES 12.08.2013 HR 01.05.2013 LV 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 GR 06.09.2013  
GR 02.08.2013 LI 31.08.2013 NL 01.05.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 05.06.2013  
IS 01.09.2013 LI 31.08.2013 PL 01.05.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 RO 16.01.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 RO 01.05.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 16.01.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SK 03.04.2013 (11) **2 289 482** (51) **A61K 6/00**  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
SK 01.05.2013 SK 03.04.2013 DK 05.06.2013 GR 06.09.2013 DK 05.06.2013 GR 06.09.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013

PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LI 31.08.2013	LT 13.02.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) <b>2 289 505</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	IE 28.08.2013	IS 20.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 06.03.2013	IT 28.08.2013	LI 31.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 20.03.2013	NL 01.03.2014	SK 13.02.2013	
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 289 758</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 289 694</b>	(51) <b>B30B 15/34</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 06.03.2013		BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) <b>2 289 627</b>	(51) <b>B02C 23/24</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) AT 14.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	GB 24.07.2013	GR 10.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	SK 13.02.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) <b>2 289 765</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 09.01.2013		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		(11) <b>2 289 700</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
		(84) IE 24.08.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 23.01.2013	
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013		
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 289 771</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		(11) <b>2 289 716</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IE 27.08.2013	IS 02.05.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 02.01.2013	
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 289 772</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		(11) <b>2 289 743</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>2 289 775</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		(11) <b>2 289 753</b>	(51) <b>B60W 30/04</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	HR 02.01.2013	IE 26.08.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		HR 13.02.2013	IE 31.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 289 659</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>				
(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013				
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013				
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013				
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013				
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013					
(11) <b>2 289 682</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>				
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013				
CH 31.08.2013	CY 20.03.2013				
CZ 20.03.2013	DE 01.03.2014				
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013				

- (11) **2 289 779** (51) **B62J 1/12** NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 (11) **2 290 219** (51) **F02M 47/02**  
(84) IE 18.08.2013 (84) AT 30.01.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 SK 13.03.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 01.05.2013 (84) FR 30.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) IS 23.05.2013  
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LI 31.08.2013  
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.01.2013  
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
(84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 289 781** (51) **B62J 6/02** (11) **2 290 230** (51) **F03D 7/02**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 06.03.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 289 798** (51) **B64D 11/06** (11) **2 290 254** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) IE 27.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BG 07.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
GR 08.02.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) MC 07.11.2012 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.10.2013  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
SK 07.11.2012 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 289 811** (51) **B65D 21/06** (11) **2 290 357** (51) **G01N 25/56**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 13.08.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) EE 31.05.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 21.05.2013  
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 289 822** (51) **B65G 7/04** (11) **2 290 386** (51) **G01R 31/26**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013  
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013  
SK 29.05.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
(84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 289 826** (51) **B65G 47/90** (11) **2 290 392** (51) **G01S 7/40**  
(84) IE 01.09.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 19.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
(84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
(84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
(84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
(84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013

EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 09.01.2013	IE 30.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 14.11.2012		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 290 650</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 03.07.2013		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 290 406</b>	(51) <b>G01T 3/06</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 12.06.2013	HR 31.07.2013	IE 19.08.2013	(11) <b>2 290 870</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 05.12.2012	IE 01.09.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013			IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 290 753</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		IE 31.08.2013	IS 05.04.2013	SK 05.12.2012	
(11) <b>2 290 542</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
(84) IE 01.09.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 290 877</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 290 808</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	IE 20.08.2013	IS 05.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 28.08.2013	IS 23.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 05.12.2012	
(11) <b>2 290 547</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 290 960</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 290 813</b>	(51) <b>H03G 3/04</b>	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
IE 26.08.2013	IS 19.04.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 05.08.2013	SK 03.04.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 290 987</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 20.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 19.12.2012		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) <b>2 290 580</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 20.02.2013	SK 20.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 27.03.2013		(11) <b>2 291 020</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			(84) IE 14.07.2013	(84) AT 31.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 290 820</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
IE 29.07.2013	IS 12.04.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 290 623</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012			SK 31.10.2012	
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>2 290 852</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>		
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
IE 09.08.2013	IT 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				

- (11) **2 291 059** (51) **H05B 37/03**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 291 067** (51) **H05K 7/20**  
(84) IE 09.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 291 101** (51) **A47C 17/00**  
(84) BG 15.08.2013 (84) EE 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 291 533** (51) **C12P 19/34**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 291 589** (51) **F16H 3/083**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 291 946** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 21.07.2013  
IS 26.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 292 086** (51) **A01F 25/20**  
(84) IE 30.08.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 292 107** (51) **A24D 3/02**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 292 125** (51) **A47G 9/02**  
(84) IE 01.09.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 292 127** (51) **A47J 31/44**  
(84) IE 24.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 292 174** (51) **A61B 18/22**  
(84) IE 27.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
MC 12.06.2013 PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 292 203** (51) **A61G 13/12**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 292 206** (51) **A61J 1/16**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 IE 01.09.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 292 278** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 292 300** (51) **A61N 5/10**  
(84) IE 02.09.2013 (84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 292 306** (51) **B01D 9/00**  
(84) IE 02.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 292 358** (51) **B23B 31/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
FR 31.07.2013 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 28.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 292 374** (51) **B23P 19/06**  
(84) IE 04.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 292 391** (51) **B26B 21/52**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013

EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 292 471</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 292 528</b>	(51) <b>A61C 19/02</b>
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 20.02.2013	IE 04.09.2013
(11) <b>2 292 395</b>	(51) <b>B27F 7/23</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 292 478</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IE 23.08.2013	IS 09.05.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(11) <b>2 292 532</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IE 02.09.2013	IS 09.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(11) <b>2 292 405</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 09.01.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 292 481</b>	(51) <b>B60T 3/00</b>	(11) <b>2 292 602</b>	(51) <b>C07D 209/60</b>
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 12.12.2012	IE 03.09.2013
SK 01.05.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(11) <b>2 292 431</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 05.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SK 01.05.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 292 489</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 292 683</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 13.03.2013	IE 01.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 09.01.2013	IE 01.09.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) <b>2 292 443</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 12.12.2012	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 292 689</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 292 509</b>	(51) <b>B63G 8/34</b>	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
IE 03.09.2013	IS 10.11.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	MC 19.12.2012	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) <b>2 292 704</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) CY 28.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 292 457</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	PL 03.04.2013	RO 03.04.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) <b>2 292 511</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 27.03.2013	BG 27.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 13.03.2013	IE 02.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 292 764</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 29.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
SK 13.03.2013					



DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 292 906</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LI 31.08.2013	MC 29.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>2 292 972</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 27.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SK 29.05.2013		HR 21.11.2012	IE 12.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 292 765</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SK 21.11.2012		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
GR 20.09.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 292 917</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 24.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SK 27.03.2013	
(11) <b>2 292 803</b>	(51) <b>C13K 11/00</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 293 010</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 25.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 13.02.2013	DE 01.02.2014	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 24.05.2013	FR 31.07.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GB 07.07.2013	GR 14.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 13.02.2013	IE 07.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	SK 24.10.2012		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 292 949</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 10.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SK 16.01.2013	
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>2 293 076</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(11) <b>2 292 810</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 03.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IE 01.08.2013	IS 19.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 10.04.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 292 958</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	SK 19.12.2012	
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 293 117</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 13.02.2013
SK 03.04.2013		CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 292 814</b>	(51) <b>D01D 1/06</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) BG 30.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) <b>2 292 962</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	SK 13.02.2013	
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 293 129</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IE 26.07.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SK 30.01.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 292 855</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	MC 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) IE 13.07.2013	(84) AT 20.02.2013	SK 12.12.2012		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) <b>2 292 963</b>	(51) <b>F16L 23/028</b>	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 13.02.2013	IE 03.09.2013	IS 05.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 293 181</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
			PT 13.06.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013

FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 293 514</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SK 12.12.2012		(84) IE 26.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 293 383</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 03.04.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) <b>2 293 244</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 13.02.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 293 515</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 21.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			CZ 21.08.2013	CY 21.08.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 293 390</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	DK 21.08.2013	DK 21.08.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 293 249</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	HR 16.01.2013	IE 05.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 21.08.2013	
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
IE 03.08.2013	LT 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 293 544</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SK 16.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>2 293 434</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) <b>2 293 254</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IE 04.09.2013	IS 13.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 293 561</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 03.04.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		(11) <b>2 293 445</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>	HR 26.06.2013	IE 07.09.2013
(11) <b>2 293 267</b>	(51) <b>G08B 21/14</b>	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 10.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 26.06.2013	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 293 589</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		(11) <b>2 293 466</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 293 375</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 28.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IE 28.08.2013	IS 20.07.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
HR 12.12.2012	IE 02.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 20.03.2013	
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 293 612</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 14.08.2013
				BE 14.08.2013	CY 14.08.2013

CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 294 978</b>	(51) <b>A61B 5/0428</b>
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 294 328</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 03.10.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 31.07.2013	BG 03.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CH 31.07.2013	CY 03.10.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		FI 03.10.2012	GB 02.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 293 650</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 27.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 31.07.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 294 983</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 27.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 294 626</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SK 27.03.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 27.03.2013	
(11) <b>2 293 952</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 295 038</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HR 31.07.2013	IE 01.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 22.05.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 294 916</b>	(51) <b>A01K 31/22</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 21.11.2012		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 293 974</b>	(51) <b>B63G 1/00</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 295 046</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
BE 31.07.2013	BG 27.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 19.12.2012	IE 14.09.2013
IS 27.07.2013	LI 31.07.2013			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 294 921</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 27.03.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 19.12.2012	
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 295 057</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>2 294 000</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 24.04.2013	MC 23.01.2013
FI 02.01.2013	GB 03.07.2013	SK 27.03.2013		NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			SK 23.01.2013	
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 294 934</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>		
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) <b>2 295 120</b>	(51) <b>A63C 7/04</b>
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 02.01.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) <b>2 294 128</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 07.08.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				

SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 06.03.2013	(11) <b>2 295 326</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>
SK 31.07.2013		IE 07.07.2013	IT 05.12.2012	(84) IE 02.09.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) <b>2 295 189</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	LI 31.07.2013	MC 05.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) CY 31.07.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 295 248</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) CY 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 295 356</b>	(51) <b>B65H 19/28</b>
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 295 214</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 31.07.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 295 250</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 24.07.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 295 360</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 27.03.2013
(11) <b>2 295 218</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) EE 19.12.2012	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) <b>2 295 226</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 295 254</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 27.03.2013	
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 295 368</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 29.05.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 14.09.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 295 235</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 03.07.2013			LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 295 265</b>	(51) <b>B44C 5/00</b>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 05.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 295 508</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 17.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>2 295 240</b>	(51) <b>B32B 21/06</b>			IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(11) <b>2 295 324</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
HR 07.11.2012	IE 20.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
NO 07.02.2013	RO 07.11.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 295 509</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
SI 07.11.2012		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 09.01.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) <b>2 295 247</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SK 24.04.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				

LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 295 682</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 295 510</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 02.01.2013	IE 09.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 295 833</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 14.11.2012	DE 01.02.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 02.01.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			HR 14.11.2012	IE 08.07.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 295 744</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 05.06.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) <b>2 295 542</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 14.11.2012	
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 295 873</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CH 31.08.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 02.01.2013	IE 05.08.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013			LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>2 295 754</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 295 649</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 295 913</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.07.2013	GR 20.03.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 05.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 19.12.2012	IE 22.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 19.12.2012		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SK 24.07.2013		(11) <b>2 295 759</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		(84) IE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013		
(11) <b>2 295 659</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>2 295 928</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>
(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 13.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) <b>2 295 950</b>	(51) <b>G01M 15/09</b>
SK 10.07.2013		(11) <b>2 295 770</b>	(51) <b>F02D 9/08</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		(84) IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(11) <b>2 295 681</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IE 09.09.2013	IS 29.09.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
IE 22.07.2013	IS 12.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 295 992</b>	(51) <b>G01R 15/16</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			(84) IE 01.09.2013	(84) AT 17.07.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>2 295 797</b>	(51) <b>F03H 1/00</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		(84) IE 22.09.2013	(84) AT 23.01.2013		
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		

CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 26.12.2012	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 296 326</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 296 180</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 07.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BE 31.08.2013	CY 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 295 999</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) AT 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 296 328</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 01.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 296 209</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) <b>2 296 047</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	SK 01.05.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 11.08.2013	IT 21.11.2012		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>2 296 331</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 11.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SK 21.11.2012		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SK 12.06.2013		(11) <b>2 296 241</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		(84) IE 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 296 115</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 296 356</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>2 296 116</b>	(51) <b>G06T 15/80</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SK 21.08.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 296 273</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 23.01.2013	IE 14.09.2013		
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 296 425</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 296 120</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 23.01.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			IS 17.08.2013	LI 31.08.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>2 296 316</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 15.05.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(11) <b>2 296 158</b>	(51) <b>H01H 1/22</b>	HR 26.12.2012	IE 02.09.2013	(11) <b>2 296 601</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 19.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013

IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SK 06.03.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>2 297 211</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	SK 27.03.2013	
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 31.07.2013	(11) <b>2 297 537</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 296 680</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	FR 31.07.2013	GB 01.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IE 01.07.2013	IS 26.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 26.12.2012		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 296 841</b>	(51) <b>B23K 26/22</b>	(11) <b>2 297 240</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>2 297 581</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	FR 31.07.2013	GB 03.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 05.06.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 297 617</b>	(51) <b>G03H 1/04</b>
(11) <b>2 296 929</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>2 297 451</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) IE 15.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FR 31.07.2013	GB 02.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LI 31.07.2013	LT 30.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SK 19.12.2012	
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) <b>2 297 621</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>
(11) <b>2 296 945</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(11) <b>2 297 488</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 12.12.2012
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	CH 12.12.2012	EE 12.12.2012
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GB 01.07.2013	GR 13.03.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 12.12.2012	IE 01.07.2013
GB 08.07.2013	GR 04.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IE 13.08.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 297 799</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
		SK 02.01.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 296 994</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 297 504</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GB 13.07.2013	GR 21.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 20.03.2013	IE 13.07.2013
FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	IT 27.03.2013		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013				
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013				

- PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 297 806**  
(84) IE 05.09.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 297 835**  
(84) IE 10.07.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GB 24.07.2013  
HR 24.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 298 056**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 18.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 298 060**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 298 064**  
(84) IE 06.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 298 073**  
(84) CY 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
MC 30.01.2013
- (11) **2 298 135**  
(84) IE 26.08.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 298 140**  
(84) IE 09.09.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 298 144**  
(84) IE 02.09.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 298 164**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 298 205**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 298 259**  
(84) IE 09.09.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013
- (51) **A01N 41/10**  
(84) DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
SE 30.01.2013
- (51) **A47C 23/00**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A47J 27/04**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A47J 43/07**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61B 5/0428**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
HR 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A61F 13/20**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013
- GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 298 306**  
(84) IE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014
- (11) **2 298 308**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 298 395**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 298 415**  
(84) BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 298 422**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 298 430**  
(84) IE 20.07.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.07.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013
- HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61K 31/519**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **A61K 31/426**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61P 11/00**  
(84) CZ 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **A63F 5/00**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B01D 35/153**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GB 20.07.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013



RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>2 298 611</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) <b>2 298 449</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 298 566</b>	(51) <b>B41J 13/22</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IE 13.07.2013	IS 02.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 09.01.2013	IE 01.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 298 613</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
SK 02.01.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 24.04.2013
(11) <b>2 298 497</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) <b>2 298 589</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 05.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SK 06.03.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>2 298 517</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 298 627</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 05.06.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 298 597</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 26.12.2012	IE 20.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 16.01.2013	IE 22.09.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	HR 20.03.2013	IE 18.09.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 20.03.2013	IT 20.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 20.06.2013	NL 20.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 22.07.2013	PL 20.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 26.12.2012		SE 20.03.2013	RO 20.03.2013	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 298 539</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	SK 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 298 641</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 298 603</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 03.11.2013	IT 23.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 03.07.2013	LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SK 02.01.2013		NL 03.07.2013	NL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 298 552</b>	(51) <b>B41F 5/18</b>	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) CY 03.07.2013	RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 298 609</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 298 644</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IE 01.09.2013	IS 19.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 298 554</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 29.05.2013	NO 29.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 298 648</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013

HR 20.02.2013	IE 22.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 299 043</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 12.12.2012	DE 01.02.2014
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) <b>2 298 653</b>	(51) <b>B65B 65/00</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 298 951</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	HR 12.12.2012	IE 16.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 19.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>2 299 057</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) <b>2 298 674</b>	(51) <b>B65H 7/14</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 31.07.2013	IE 04.09.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SK 19.06.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013			MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 298 954</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 299 076</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) BG 17.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IE 18.09.2013	IS 13.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
(11) <b>2 298 831</b>	(51) <b>C08G 71/04</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013				
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) <b>2 299 008</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>2 299 079</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IE 17.09.2013	IS 20.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SK 20.02.2013		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.10.2012
(11) <b>2 298 897</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 14.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SK 15.05.2013			
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013				
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 299 039</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(11) <b>2 299 082</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 26.12.2012	IE 30.08.2013	HR 09.01.2013	IE 13.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 298 930</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 26.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012			SK 09.01.2013	
GR 15.02.2013	IE 20.07.2013	(11) <b>2 299 040</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 299 130</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 14.11.2012		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 298 944</b>	(51) <b>C22C 1/03</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013				

RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 299 140</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 299 349</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 29.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
HR 20.03.2013	IE 16.09.2013	(11) <b>2 299 271</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 20.03.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
(11) <b>2 299 160</b>	(51) <b>F16N 21/02</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 299 363</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 299 288</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 299 173</b>	(51) <b>F22B 37/48</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 299 392</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 16.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>2 299 289</b>	(51) <b>G01S 1/68</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 03.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 299 200</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 299 419</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	(11) <b>2 299 337</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 06.02.2013	IE 22.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 26.12.2012	IE 15.09.2013
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	IE 22.09.2013	IS 27.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 299 234</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 26.12.2012	
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 06.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) <b>2 299 430</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			(84) IE 15.07.2013	(84) AT 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 299 338</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 29.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(11) <b>2 299 252</b>	(51) <b>G01L 5/16</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 05.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 17.04.2013	
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013				
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013				

- (11) **2 299 450** (51) **G11C 16/28**  
(84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 18.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 299 461** (51) **H01H 3/30**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 299 463** (51) **H01H 13/807**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 14.09.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 299 484** (51) **H01L 21/8238**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 299 515** (51) **H01M 2/10**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 31.08.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 299 578** (84) IE 17.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 299 597** (84) IE 01.07.2013  
BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 299 624** (84) IE 11.09.2013  
CY 24.04.2013
- (11) **2 299 633** (84) IE 20.09.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 299 728** (84) IE 15.09.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 299 755** (84) IE 21.09.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H02M 3/156** (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 25/49** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04L 5/02** (84) AT 24.04.2013  
MC 24.04.2013
- (51) **H04L 12/26** (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04N 13/00** (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **H04W 48/16** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 300 073** (84) IE 21.07.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **A61M 1/36** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 300 134** (84) IE 14.07.2013  
BG 02.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B01D 71/02** (84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 300 261** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FR 31.07.2013  
GR 08.02.2013  
IE 02.07.2013  
IT 02.07.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **B60T 13/58** (84) BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GB 02.07.2013  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 01.02.2014  
PL 07.11.2012  
SE 03.07.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **2 300 308** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B62K 5/04** (84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 17.07.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 300 312** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FR 31.07.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **B64B 1/58** (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 28.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 300 390** (84) IE 13.07.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013
- (51) **C04B 28/02** (84) CY 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
RO 13.03.2013

- (11) **2 300 516** (51) **C08J 3/20** FR 19.08.2013 GR 20.09.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 03.10.2012 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 IT 19.06.2013 LI 31.07.2013 IS 22.09.2013 LI 31.07.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (11) **2 300 991** (51) **G06T 15/50** ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 301 293** (51) **H04W 72/04**  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 20.02.2013  
(11) **2 300 531** (51) **B60B 21/06** (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) CZ 20.02.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013 HR 14.11.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 IT 14.11.2012 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LT 14.11.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 LI 31.07.2013 LT 20.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 10.07.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (11) **2 301 137** (51) **H02K 1/20** (11) **2 301 321** (51) **A01D 61/00**  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) IE 08.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
SK 28.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
(11) **2 300 535** (51) **C08L 33/08** (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 27.03.2013  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) CY 27.03.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 ES 08.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 GB 08.07.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 IT 31.10.2012 LI 31.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
LV 03.04.2013 IS 03.08.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 27.03.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SK 31.10.2012 (11) **2 301 154** (51) **H03K 23/54** (11) **2 301 324** (51) **A01F 12/40**  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) IE 10.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
SK 03.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
(11) **2 300 537** (51) **C08L 67/02** (84) CY 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 24.07.2013  
(84) IE 06.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 25.10.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IE 07.07.2013 IT 14.11.2012 IS 24.11.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 LI 31.07.2013 LT 14.11.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 (11) **2 301 378** (51) **A45D 34/04**  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
SK 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
(11) **2 300 539** (51) **C03B 19/12** (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013  
(84) IE 10.07.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 ES 17.08.2013 LT 17.04.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 17.08.2013 MC 17.04.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 IT 26.06.2013 LI 31.07.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 NO 26.09.2013 PT 26.06.2013 (11) **2 301 396** (51) **A47J 31/44**  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.03.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
(11) **2 300 877** (51) **G03F 7/20** (84) IE 09.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.03.2013  
(84) IE 07.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 17.04.2013 (84) CZ 12.12.2012  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) GR 13.03.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 12.12.2012  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IE 31.08.2013  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) LT 12.12.2012  
BE 22.05.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) MC 12.12.2012  
DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013

SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 12.12.2012		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) <b>2 301 414</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 06.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 301 601</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IT 06.03.2013	IT 06.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) <b>2 301 720</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 24.07.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>2 301 417</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 20.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 301 602</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 301 724</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) BG 05.09.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 301 458</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 301 626</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IE 01.08.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 301 731</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) BG 15.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SK 03.04.2013		SK 16.01.2013		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>2 301 472</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>2 301 635</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SK 15.05.2013	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 301 746</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 20.03.2013	IE 29.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 09.01.2013	IE 26.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) <b>2 301 488</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 20.03.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 301 712</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 301 760</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 14.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 301 497</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 301 716</b>	(51) <b>B24B 21/02</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- (11) **2 301 765** (51) **B60B 33/02** DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 (11) **2 301 852** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 (84) IE 30.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 16.01.2013 IE 23.09.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 SK 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (11) **2 301 825** (51) **B62D 25/08** (11) **2 301 853** (51) **B65D 5/50**  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IE 27.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
SK 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IE 23.09.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
(11) **2 301 805** (51) **B60R 5/04** (84) HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 19.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 29.08.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PL 29.05.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 RO 29.05.2013 RO 29.05.2013  
PL 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RO 19.06.2013 SK 19.06.2013 (11) **2 301 826** (51) **B62D 27/02** (11) **2 301 859** (51) **B65D 75/00**  
SI 19.06.2013 (84) IE 14.09.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013  
(11) **2 301 806** (51) **B60R 9/058** (84) CZ 08.05.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) EE 13.03.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) ES 19.08.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) FI 13.03.2013  
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) HR 13.03.2013  
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) IS 13.07.2013  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) LV 13.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) IE 24.09.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) NL 13.03.2013  
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) PT 09.09.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) PT 15.07.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SE 13.03.2013  
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) HR 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 13.03.2013  
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) NO 13.06.2013  
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) RO 13.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013  
(11) **2 301 809** (51) **B60R 19/34** (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
(84) IE 23.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 01.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 12.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IS 20.07.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) NO 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013  
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) EE 01.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
(11) **2 301 814** (51) **B60R 21/38** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012  
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 04.03.2013  
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IE 22.07.2013 (84) IE 22.07.2013  
HR 27.02.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012  
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) (11) **2 301 847** (51) **B65B 3/04** (11) **2 301 904** (51) **C04B 35/453**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014 (84) DK 21.11.2012 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 22.07.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013  
SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) (11) **2 301 847** (51) **B65B 3/04** (11) **2 301 904** (51) **C04B 35/453**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CH 31.07.2013  
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
IE 29.09.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GB 14.07.2013  
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) IE 14.07.2013 (84) IS 07.03.2013  
RO 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 31.07.2013  
SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012

- MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 301 920**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 301 941**  
(84) IE 10.09.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 302 002**  
(84) IE 17.08.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 302 006**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FR 31.07.2013  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 302 082**  
(84) IE 03.09.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **C07D 209/58**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C07D 493/04**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C09B 23/14**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **C09D 7/00**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 20.07.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **C22B 9/05**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 302 086**  
(84) IE 15.09.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 302 135**  
(84) IE 24.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 302 138**  
(84) IE 16.09.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 302 221**  
(84) IE 18.08.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 302 240**  
(84) IE 17.09.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 302 249**  
(84) IE 20.09.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 302 256**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013
- (51) **B23K 20/04**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **E02B 3/14**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **E02D 29/02**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **F15B 11/17**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **F16C 17/03**  
(84) BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **F16D 63/00**  
(84) BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **F16F 15/32**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012
- CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 07.09.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 302 264**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 30.07.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 302 264**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 30.07.2013  
IT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F16H 57/04**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 302 360**  
(84) IE 08.09.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 302 390**  
(84) IE 14.07.2013  
BE 05.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
LI 31.07.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G01N 21/47**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 302 408**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 302 416**  
(84) IE 28.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013
- (51) **G01S 7/40**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 17.09.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.02.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G01S 17/93**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013



MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 302 566</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
SK 19.06.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 302 432</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) IE 22.09.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 302 638</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 17.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 27.03.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 302 569</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 13.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SK 01.05.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>2 302 449</b>	(51) <b>G02F 1/383</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 28.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 302 710</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 302 589</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 28.08.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) <b>2 302 454</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	HR 31.07.2013	IE 01.09.2013	(11) <b>2 302 711</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
HR 09.01.2013	IE 23.09.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) <b>2 302 602</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 08.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	SK 23.01.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 302 718</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>2 302 479</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 05.06.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 14.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 08.05.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			PT 05.06.2013	PT 07.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 302 606</b>	(51) <b>G08B 21/12</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 14.08.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 302 723</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>
(11) <b>2 302 519</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 31.07.2013	IE 02.09.2013
HR 16.01.2013	IE 09.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SK 05.06.2013		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 302 609</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
SK 16.01.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		

(11) <b>2 302 764</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 05.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SK 13.03.2013			
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013				
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 302 972</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 303 540</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 07.02.2012	CY 07.11.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 302 996</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	HR 07.11.2012	IE 13.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 27.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) <b>2 302 782</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	SK 07.11.2012	
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 303 603</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 27.03.2013		ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			HR 26.12.2012	IE 02.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		(11) <b>2 303 012</b>	(51) <b>A01N 41/06</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 302 799</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) BG 26.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CY 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 303 604</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 20.02.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SK 31.07.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) <b>2 302 821</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 303 058</b>	(51) <b>A45D 33/16</b>	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 29.05.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 20.02.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 303 605</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 20.02.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) <b>2 302 874</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 303 072</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 20.02.2013	
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 303 617</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			(84) IE 23.07.2013	(84) AT 29.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 303 347</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
SK 08.05.2013		(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
		BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 29.05.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		GB 21.07.2013	GR 21.06.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		IT 21.07.2013	LI 31.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	

- (11) **2 303 656** (51) **B60T 13/16**  
(84) IE 08.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 31.07.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 303 657** (51) **B60T 13/26**  
(84) IE 01.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 303 687** (51) **B64C 25/16**  
(84) IE 06.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 31.07.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 303 694** (51) **B64D 31/12**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 30.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 21.07.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 303 695** (51) **B64D 31/12**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 29.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IE 21.07.2013 IS 29.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 303 697** (51) **B64F 1/22**  
(84) IE 09.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 303 735** (51) **B65G 47/96**  
(84) IE 29.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 303 737** (51) **B65G 65/00**  
(84) IE 13.07.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 303 741** (51) **B65H 21/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 IE 15.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 742** (51) **B65H 29/12**  
(84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 303 743** (51) **B65H 63/06**  
(84) IE 14.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 FR 31.07.2013  
GB 14.07.2013 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
- LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 748** (51) **B66B 5/18**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 303 749** (51) **B66B 7/12**  
(84) IE 15.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 303 755** (51) **B66F 7/28**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 31.07.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 01.07.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 303 777** (51) **C01B 33/18**  
(84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 22.07.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
HU 23.07.2013 IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 RO 20.03.2013  
SE 23.07.2013 SI 20.03.2013  
SK 22.07.2013
- (11) **2 303 796** (51) **C04B 35/478**  
(84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

- (11) **2 303 937** (51) **C08F 2/42** CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 FI 13.02.2013 FR 31.07.2013  
(84) IE 21.07.2013 (84) BG 29.11.2012 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 29.08.2012 ES 14.07.2013 GB 22.07.2013 IS 13.06.2013 LI 31.07.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 IS 03.08.2013 LI 31.07.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
GB 21.07.2013 GR 30.11.2012 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.08.2012 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SK 13.02.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SK 03.04.2013  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 303 959** (51) **C08J 3/24** (11) **2 304 294** (51) **F16L 11/127**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
GB 16.07.2013 GR 04.07.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 03.04.2013 IE 16.07.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 304 011** (51) **C11D 3/20** (11) **2 304 418** (51) **G01N 27/28**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) IE 21.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 BG 06.06.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 FI 06.03.2013 GB 21.07.2013  
FR 31.07.2013 GR 28.06.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
HR 27.03.2013 IS 06.07.2013 IS 06.03.2013 IT 06.03.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.07.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
LT 27.03.2013 LI 31.07.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 304 096** (51) **D06F 75/28** (11) **2 304 496** (51) **G03B 5/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) IE 10.07.2013 (84) AT 24.10.2012  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012 BE 24.10.2012 BG 24.10.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
HR 19.12.2012 IE 21.07.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 304 214** (51) **F02M 35/116** (11) **2 304 503** (51) **G03F 7/025**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) IE 02.07.2013 (84) AT 09.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 09.01.2013  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 09.01.2013 DE 01.02.2014  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 09.01.2013 EE 09.01.2013  
HR 28.11.2012 IE 13.07.2013 GB 02.07.2013 FR 31.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013 HR 09.01.2013 GR 10.04.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IT 02.07.2013 IS 09.05.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 MC 09.01.2013 NL 01.02.2014  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SK 28.11.2012 SK 09.01.2013
- (11) **2 304 221** (51) **F02P 9/00** (11) **2 304 650** (51) **G06K 9/62**  
(84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
- (11) **2 304 713** (51) **G10G 1/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
FR 31.07.2013 GB 15.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 304 797** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 07.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 304 992** (51) **H04W 52/02**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 305 016** (51) **G06F 1/20**  
(84) IE 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 15.08.2013 CH 31.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 305 022** (51) **A01D 43/08**  
(84) IE 21.08.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013

FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SK 03.04.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 305 359</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>	(11) <b>2 305 471</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 31.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 305 053</b>	(51) <b>A42B 3/18</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) BG 24.07.2013	IE 27.09.2013	IS 02.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013				
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 305 361</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	(11) <b>2 305 473</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SK 24.04.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) <b>2 305 081</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) IE 21.09.2013	(84) BG 01.08.2013	IE 09.09.2013	IS 19.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 06.08.2013	IT 21.11.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 305 394</b>	(51) <b>B21D 22/26</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) <b>2 305 476</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 01.05.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 305 260</b>	(51) <b>A61K 31/472</b>	HR 26.12.2012	IE 22.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 09.01.2013	IE 24.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 06.03.2013	IE 29.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 05.04.2013	LI 31.07.2013	SK 26.12.2012		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 305 413</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	SK 09.01.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) IE 24.09.2013	(84) BG 12.09.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 305 489</b>	(51) <b>B60B 9/04</b>
SK 05.12.2012		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 24.10.2012
		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) <b>2 305 282</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012
(84) CY 10.07.2013	(84) MC 10.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>2 305 344</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 24.10.2012	GB 09.07.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			IS 24.02.2013	LI 31.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 305 422</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 03.04.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 31.07.2013	BG 03.07.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 305 490</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 23.01.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 305 349</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 305 449</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	HR 14.11.2012	IE 04.08.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 02.01.2013	IE 07.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013				

- (11) **2 305 502** (51) **B60K 1/04** RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (11) **2 305 586** (51) **B65H 23/025** IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) IE 21.09.2013 (84) BG 26.09.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
HR 12.12.2012 IE 19.08.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SK 13.02.2013  
LT 12.12.2012 LV 26.10.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (11) **2 305 852** (51) **C23C 4/08**  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
SK 12.12.2012 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013  
(11) **2 305 544** (51) **B62J 35/00** (11) **2 305 592** (51) **B66B 13/16** (84) AT 23.01.2013  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
(11) **2 305 545** (51) **B62J 37/00** (11) **2 305 649** (51) **C07D 215/22** (84) AT 24.04.2013  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 13.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BG 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013  
(11) **2 305 553** (51) **B63B 19/08** (11) **2 305 686** (51) **H01G 4/14** (84) AT 03.04.2013  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SK 18.09.2013 SK 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013  
(11) **2 305 556** (51) **B63B 59/08** (11) **2 305 736** (51) **C08G 73/10** (84) AT 03.04.2013  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 EE 03.04.2013 ES 03.04.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 NO 03.07.2013 RO 03.04.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013  
(11) **2 305 559** (51) **B63B 59/08** (11) **2 305 736** (51) **C08G 73/10** (84) AT 03.04.2013  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 EE 03.04.2013 ES 03.04.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 NO 03.07.2013 RO 03.04.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013  
(11) **2 305 569** (51) **B65D 21/02** (11) **2 305 748** (51) **C08K 5/10** (84) AT 03.04.2013  
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 IE 18.09.2013 BG 13.05.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) BG 13.05.2013  
IS 20.07.2013 MC 20.03.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) BG 13.05.2013

EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 10.07.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 306 155</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 09.01.2013	DE 01.03.2014	(11) <b>2 306 407</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 19.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 15.05.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) <b>2 305 981</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>	IE 06.08.2013	IS 09.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 306 179</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>	(11) <b>2 306 442</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 10.04.2013	IE 22.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 306 043</b>	(51) <b>F16F 9/54</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 306 449</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 16.01.2013	GB 23.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			IE 26.08.2013	IS 19.04.2013
LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 306 191</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		IE 07.09.2013	IS 26.04.2013		
(11) <b>2 306 055</b>	(51) <b>F16K 7/04</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 306 464</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 26.12.2012		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013			HR 24.07.2013	IE 30.09.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 306 328</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SE 05.06.2013			
(11) <b>2 306 102</b>	(51) <b>F28C 1/00</b>	(11) <b>2 306 352</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 306 474</b>	(51) <b>H01G 4/008</b>
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 06.03.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 09.01.2013	EE 20.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 27.03.2013	HR 27.03.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	FI 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SK 27.03.2013		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 306 149</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 306 399</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 306 494</b>	(51) <b>H01K 1/18</b>
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 29.05.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 29.09.2013	LI 31.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NL 10.07.2013	NO 10.07.2013				
PT 10.07.2013	PT 11.11.2013				

MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 306 767</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 18.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 17.04.2013		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 29.05.2013				ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 306 500</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>2 306 636</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 15.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 306 780</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 24.04.2013
LT 03.04.2013	IT 03.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
MC 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NO 03.07.2013	NL 03.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PT 05.08.2013	PL 03.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SE 03.04.2013	RO 03.04.2013			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SK 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 306 639</b>	(51) <b>H03F 1/42</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		(84) IE 22.09.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		ES 28.07.2013	FI 27.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 306 808</b>	(51) <b>A01H 5/12</b>
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 28.11.2012	IE 14.07.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SK 27.03.2013		MC 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) <b>2 306 510</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 306 666</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 306 901</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(84) IE 05.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 26.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 01.05.2013	IE 30.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 26.10.2013	LI 31.08.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 23.01.2013		SK 01.05.2013		SK 26.06.2013	
(11) <b>2 306 554</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 306 672</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 306 903</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 20.03.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 31.08.2013	BG 15.08.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SK 01.05.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>2 306 570</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 306 673</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 306 909</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IE 02.07.2013	IT 14.11.2012
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 15.05.2013	LV 03.04.2013		
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 15.05.2013	LV 03.04.2013		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 15.05.2013	NL 03.04.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 15.05.2013	NO 03.07.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 15.05.2013	RO 03.04.2013		
SK 09.01.2013			RO 03.04.2013		
			SI 03.04.2013		
(11) <b>2 306 581</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>				
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 17.04.2013				
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013				
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013				
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013				
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013				
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013				
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013				
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013				
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				



LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SK 27.02.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 307 270</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
(11) <b>2 306 945</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 15.05.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 31.07.2013	BG 15.08.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 31.10.2012		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 307 195</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RO 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		SK 15.05.2013
		MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 307 296</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
(11) <b>2 307 024</b>	(51) <b>C07D 241/22</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) <b>2 307 232</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 20.03.2013	GB 24.07.2013	SK 19.12.2012	
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 307 300</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013
SK 09.01.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 307 132</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>2 307 256</b>	(51) <b>B61L 29/28</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(84) IE 06.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GB 02.07.2013	GR 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 12.12.2012	IE 02.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 31.10.2012	
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 307 302</b>	(51) <b>B66D 1/36</b>
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
SK 20.03.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CH 31.07.2013	DK 21.11.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		SK 12.12.2012		FI 21.11.2012	GB 31.07.2013
(11) <b>2 307 152</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>	(11) <b>2 307 262</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013	IE 31.07.2013	LI 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 10.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 307 319</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SK 10.07.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 07.11.2012	IE 27.07.2013
				IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>2 307 178</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>	(11) <b>2 307 268</b>	(51) <b>B63B 21/56</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 27.02.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 307 364</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>
MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 19.06.2013
PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 307 187</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>				
(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013				
BG 31.01.2013	CH 31.07.2013				
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012				

HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 307 553</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	FI 13.03.2013	GB 03.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 13.07.2013	LI 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 19.06.2013		EE 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		GR 14.06.2013	FI 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) <b>2 307 431</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	IS 13.07.2013	HR 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 13.07.2013	IT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 307 710</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IE 10.08.2013	IS 26.04.2013			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 307 554</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>2 307 462</b>	(51) <b>C08L 25/02</b>	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	SK 27.03.2013	
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 31.10.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>2 307 761</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 26.06.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 307 562</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	FR 31.07.2013	GB 16.07.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IE 16.07.2013	IS 26.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 307 467</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) IE 13.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 307 595</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 10.04.2013	SK 26.12.2012	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	(11) <b>2 307 780</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DE 01.02.2014	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 31.10.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BE 31.07.2013	BG 31.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FR 31.07.2013	GB 29.07.2013	CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) <b>2 307 515</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
HR 31.07.2013	IE 28.07.2013	(11) <b>2 307 607</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>		
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(11) <b>2 307 823</b>	(51) <b>F25B 9/12</b>
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 15.05.2013	IE 22.07.2013
(11) <b>2 307 536</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	IS 15.09.2013	LI 31.07.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
CH 31.07.2013	GR 13.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 10.04.2013			
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 307 610</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 307 898</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CH 13.07.2013	CY 13.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
				ES 24.05.2013	FI 13.02.2013

FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IE 04.08.2013	IS 08.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SK 03.04.2013	
SK 13.02.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
		SK 08.05.2013			
(11) <b>2 307 906</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 308 126</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 308 660</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 24.07.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 24.04.2013	EE 24.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
GR 21.06.2013	FR 20.03.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(11) <b>2 307 909</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>	(11) <b>2 308 205</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 308 682</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GB 31.07.2013	GR 04.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
SK 16.01.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 307 953</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 308 248</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 308 740</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 08.05.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 308 071</b>	(51) <b>H01J 9/34</b>	(11) <b>2 308 350</b>	(51) <b>A47C 4/02</b>	(11) <b>2 308 743</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GB 06.07.2013	GR 17.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 16.01.2013		SK 03.04.2013			
(11) <b>2 308 118</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 308 589</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 308 769</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 08.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 08.05.2013	CH 31.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
	EE 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013
				GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
				IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	

- (11) **2 308 779** (51) **B65G 15/08** LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 05.06.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 21.09.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 308 821** (51) **C07C 67/08**  
(84) IE 17.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 308 920** (51) **C08K 5/00**  
(84) IE 28.09.2013 (84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 308 924** (51) **C08L 23/20**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 FR 31.07.2013  
GB 29.07.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 308 934** (51) **C08L 33/04**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 308 936** (51) **C09J 7/02**  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 308 937** (51) **C09J 7/02**  
(84) IE 22.09.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 309 036** (51) **C25D 3/62**  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 309 038** (51) **C30B 15/04**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 22.09.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 309 052** (51) **D06F 39/00**  
(84) IE 23.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 309 071** (51) **E04B 5/26**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 DE 01.02.2014  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 31.07.2013 IE 09.07.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NO 21.02.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 309 111** (51) **F02D 41/00**  
(84) IE 08.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 309 145** (51) **F16D 3/77**  
(84) IE 27.09.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 309 287** (51) **G01S 5/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 31.07.2013 GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.07.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 309 305** (51) **G02B 26/08**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 309 353** (51) **G05B 19/042**  
(84) IE 11.08.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 309 417** (51) **G06K 7/10** HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 06.03.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 309 418** (51) **G06K 7/10** (11) **2 309 493** (51) **G10L 19/00**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
NO 03.07.2013 PL 14.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PT 05.08.2013 RO 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SE 03.04.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 309 420** (51) **G06K 7/14** (11) **2 309 521** (51) **H01C 1/16**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 HR 27.02.2013 IE 25.09.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 309 421** (51) **G06K 7/14** (11) **2 309 547** (51) **H01L 31/0224**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 HR 12.12.2012 IE 27.08.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SK 06.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 309 451** (51) **G06T 7/00** (11) **2 309 569** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 13.02.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IE 25.09.2013 IS 02.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SK 02.01.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 309 455** (51) **G06T 7/00** (11) **2 309 570** (51) **H01M 2/02**  
(84) IE 10.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 309 574** (51) **H01M 4/88**  
(84) IE 08.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 309 588** (51) **H01Q 1/12**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 309 634** (51) **H02M 5/458**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 309 637** (51) **H02P 29/02**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 24.08.2013  
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 309 682** (51) **H04L 12/931**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IE 03.09.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013

- (11) **2 309 808** (51) **H04W 60/00** IE 01.07.2013 IS 26.04.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 03.07.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 FI 05.06.2013 FR 05.08.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 IS 05.10.2013 LI 31.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (11) **2 309 949** (51) **A61F 2/24** LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 (84) IE 17.07.2013 (84) AT 03.07.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 SK 05.06.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (11) **2 310 152** (51) **B21B 39/14**  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (84) IE 13.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 BG 26.09.2013 CH 31.07.2013  
(11) **2 309 857** (51) **A01N 43/824** (84) IE 04.07.2013 (84) BE 31.07.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
(84) CH 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 DE 01.02.2014 EE 03.07.2013 GR 27.09.2013  
CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 26.10.2013  
DK 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 26.06.2013  
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 26.06.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 26.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 RO 26.06.2013  
PT 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 26.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 (11) **2 309 958** (51) **A61F 13/15**  
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
(11) **2 309 877** (51) **A23L 1/29** (84) IE 06.08.2013 (51) **A61F 13/15** (84) AT 31.07.2013  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 CY 31.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 DK 31.07.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 ES 31.07.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 GR 01.11.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 IS 30.11.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 LT 31.07.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 LI 31.08.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 RO 31.07.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 SI 31.07.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 31.07.2013 (11) **2 309 965** (51) **A61F 13/15**  
SK 24.04.2013 (84) IE 06.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
(11) **2 309 883** (51) **A41C 3/00** (84) IE 06.08.2013 (51) **A61F 13/15** (84) AT 31.07.2013  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CH 31.07.2013  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 CY 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.04.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.04.2013 FI 10.04.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.04.2013 FR 11.07.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IT 10.04.2013 HR 10.04.2013  
IT 10.10.2012 LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 10.04.2013 LT 10.04.2013  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.07.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 PT 12.08.2013 NO 10.07.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SE 10.04.2013 NO 10.07.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SK 10.10.2012 SI 10.10.2013 (11) **2 309 966** (51) **A61F 13/494**  
(84) IE 05.08.2013 (51) **A61F 13/494** (84) AT 17.07.2013  
(84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013 IT 10.04.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 LT 10.04.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 10.04.2013  
PL 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 10.07.2013  
RO 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 10.07.2013  
SI 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 12.08.2013  
SK 31.07.2013 SK 17.07.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (11) **2 310 136** (51) **B05B 1/18**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 BG 14.02.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 15.07.2013 IE 15.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (11) **2 310 151** (51) **B21B 31/32**  
(84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013
- (11) **2 309 906** (51) **A47K 10/16** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 CH 31.07.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 10.04.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 HR 10.04.2013  
IE 17.07.2013 IS 10.08.2013 IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 NO 10.07.2013  
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013 SI 10.04.2013 SI 10.04.2013  
(11) **2 309 936** (51) **A61B 17/70** (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012
- (11) **2 310 228** (51) **B60N 2/38** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012 CH 31.07.2013

- DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 07.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 310 238**  
(84) IE 03.07.2013  
BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 310 251**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 03.08.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 310 255**  
(84) IE 07.07.2013  
BE 03.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 01.02.2014  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 310 273**  
(84) IE 14.07.2013  
BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
FR 31.07.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 310 279**  
(84) IE 16.07.2013  
BE 27.03.2013
- EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B60T 7/12**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B62D 57/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
FR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DE 01.02.2014  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GB 07.07.2013  
HR 03.04.2013  
IT 07.07.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B65B 7/28**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GB 14.07.2013  
HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B65D 5/46**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013
- CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 310 294**  
(84) IE 13.08.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 310 301**  
(84) CY 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LV 30.10.2013
- (11) **2 310 305**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 310 311**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 310 327**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DE 01.02.2014  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 27.07.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 29.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B65D 85/804**  
(84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013
- (51) **B65G 47/51**  
(84) BE 14.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 30.07.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **B66F 11/04**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 11.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C02F 1/44**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 310 355**  
(84) IE 13.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 310 363**  
(84) IE 10.07.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 310 397**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 310 436**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
IE 22.07.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 310 441**  
(84) IE 14.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 310 457**  
(84) IE 28.07.2013  
CH 31.07.2013
- (51) **C07C 211/36**  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GB 13.07.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **C08G 59/50**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 22.07.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08G 77/08**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **C08L 83/04**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 310 697</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>2 310 734</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) <b>2 310 480</b>	(51) <b>C11D 1/38</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 21.11.2012	IE 10.07.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 310 703</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>	(11) <b>2 310 794</b>	(51) <b>F28G 15/02</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.10.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 11.02.2013	FR 31.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
		FR 31.07.2013	GB 30.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 310 538</b>	(51) <b>C21B 7/12</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 28.02.2013	SK 31.10.2012
(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 310 822</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			IS 27.07.2013	LI 31.07.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 310 709</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>2 310 561</b>	(51) <b>D01G 15/34</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 27.03.2013	
(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 310 824</b>	(51) <b>H01J 49/26</b>
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IE 09.07.2013	IS 26.04.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
FI 17.10.2012	FR 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
GB 06.07.2013	GR 18.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			LI 31.08.2013	LT 26.06.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 310 715</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SK 17.10.2012		BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) <b>2 310 577</b>	(51) <b>E02D 31/02</b>	DE 01.02.2014	DK 28.11.2012	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 28.11.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>2 310 830</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GB 24.07.2013	GR 01.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 31.07.2013	IE 24.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
HR 07.11.2012	IE 20.07.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GB 06.07.2013	GR 06.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 05.12.2012	IE 06.07.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 28.11.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>2 310 674</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 310 718</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) IE 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 09.04.2013	CH 31.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SK 05.12.2012	
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 310 841</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BG 10.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		



ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 311 101</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
FR 31.07.2013	GB 14.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 310 980</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	HR 31.07.2013	IE 03.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 10.04.2013		IS 06.07.2013	LI 31.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		MC 06.03.2013	NO 06.06.2013		
(11) <b>2 310 873</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 311 108</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 21.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013			BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 310 988</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SK 21.08.2013	
		LI 31.07.2013	LT 27.03.2013		
(11) <b>2 310 879</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 311 160</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) CZ 21.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 31.07.2013	BG 02.04.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
IE 10.07.2013	LT 21.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SK 21.11.2012				IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) <b>2 310 909</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>2 311 017</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	EE 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) IE 13.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 02.01.2013	PL 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 02.01.2013	RO 02.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	IT 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 02.01.2013	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 02.01.2013	
FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 02.04.2013	
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 02.05.2013	
IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	SE 02.01.2013	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 02.01.2013	
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 311 299</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 13.02.2013				CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
				CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 310 924</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 311 045</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 311 312</b>	(51) <b>A01J 27/04</b>
SK 03.07.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		SK 13.03.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) <b>2 310 932</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 311 062</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 09.10.2013	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) <b>2 311 313</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 15.07.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 25.09.2013	

- (11) **2 311 336** (51) **A42B 3/12** IT 08.05.2013 LI 31.07.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
(84) IE 05.07.2013 (84) AT 24.04.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 ES 16.03.2013 GB 09.07.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 SK 08.05.2013 IE 09.07.2013 IS 05.04.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (11) **2 311 589** (51) **B23B 31/16** LI 31.07.2013 LT 05.12.2012  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 SK 05.12.2012  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 HR 02.01.2013 IE 03.09.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
(11) **2 311 355** (51) **A47J 37/06** (11) **2 311 682** (51) **B60K 26/02**  
(84) IE 15.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NO 27.06.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 13.06.2013  
PT 29.07.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 15.07.2013  
SE 27.03.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 13.03.2013  
SK 27.03.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 311 447** (51) **A61K 31/18** (11) **2 311 650** (51) **B60B 5/02**  
(84) IE 31.07.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 30.01.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IS 30.05.2013 LI 31.07.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
NO 30.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
PT 30.05.2013 PL 30.01.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 311 480** (51) **A61K 38/10** (11) **2 311 652** (51) **B60B 35/02**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IE 04.08.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 BE 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 27.09.2013 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
MC 26.06.2013 IT 26.06.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
PT 28.10.2013 NL 26.06.2013 LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
SE 26.06.2013 RO 26.06.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
SK 26.06.2013 SI 26.06.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
SI 10.07.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 311 518** (51) **A61M 25/09** (11) **2 311 655** (51) **B60C 11/03**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.08.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 311 567** (51) **B81B 3/00** (11) **2 311 656** (51) **B60C 11/04**  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 08.05.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
GR 09.08.2013 IS 19.04.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.05.2013 RO 06.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SE 08.05.2013 SI 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 311 815** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 30.07.2013  
IS 19.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012

(11) <b>2 311 847</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 312 001</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 19.09.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>2 312 118</b>	(51) <b>E21B 33/038</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 24.04.2013
(11) <b>2 311 854</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 17.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 19.09.2012		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 312 017</b>	(51) <b>C25D 3/30</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 01.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 17.04.2013		BG 01.08.2013	CH 31.07.2013		
(11) <b>2 311 887</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 312 157</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
GR 20.03.2013	IE 17.09.2013	IS 01.09.2013	LI 31.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 311 914</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>	(11) <b>2 312 046</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	BG 05.09.2013	EE 05.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 19.12.2012	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 312 195</b>	(51) <b>F16P 3/12</b>
FR 31.07.2013	GB 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
IE 10.07.2013	IS 26.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	SK 05.06.2013		HR 13.03.2013	LT 13.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 312 090</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 14.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 13.03.2013	
SK 26.12.2012		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 312 202</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>2 311 971</b>	(51) <b>C12P 19/26</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 13.03.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CH 02.10.2013	ES 02.10.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FR 13.03.2013	IS 13.07.2013			PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
HR 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 312 106</b>	(51) <b>E06B 1/08</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LI 31.07.2013	MC 13.03.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 31.07.2013		
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 312 250</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
RO 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SI 13.03.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 311 974</b>	(51) <b>C12P 7/40</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 19.12.2012	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
DE 01.02.2014	DK 19.12.2012	SK 31.07.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012			SK 06.03.2013	
FR 31.07.2013	GB 07.07.2013	(11) <b>2 312 114</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>	(11) <b>2 312 300</b>	(51) <b>G01N 21/952</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 27.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		

CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 312 828</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 29.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
FI 27.03.2013	GB 23.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	SK 13.02.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			FR 31.07.2013	GR 30.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 312 626</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 31.07.2013	IT 29.05.2013	LI 31.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 27.03.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) <b>2 312 394</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 312 919</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 13.06.2013
FR 31.07.2013	GR 06.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
HR 05.12.2012	IE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 312 739</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 13.03.2013	
(11) <b>2 312 449</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 24.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 312 967</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>
BE 24.04.2013	CH 31.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
GR 25.07.2013	LI 31.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013			FI 17.04.2013	GB 21.07.2013
SE 24.04.2013				GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
				IE 21.07.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 312 531</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>			LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) <b>2 312 741</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
HR 02.01.2013	IE 28.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 313 040</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 02.07.2013	LV 03.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 19.06.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 312 533</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 312 787</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 01.05.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 02.01.2013	IE 28.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 19.06.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013		
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 313 041</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 17.07.2013	DK 17.07.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013
				HR 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 312 558</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>2 312 789</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 23.09.2013	LT 17.07.2013	LI 31.07.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013
DE 01.02.2014	DK 13.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013
FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013
GB 29.07.2013	GR 14.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
HR 13.02.2013	LI 13.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
IT 13.02.2013	IS 31.07.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			

- (11) **2 313 042** (51) **A61F 13/15**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 313 050** (51) **A61J 3/00**  
(84) IE 30.07.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 313 119** (51) **A61L 15/60**  
(84) IE 10.08.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 313 213** (51) **B21B 31/07**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 313 241** (51) **B29C 33/00**  
(84) IE 12.08.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 313 246** (51) **B29C 49/42**  
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GB 17.07.2013  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 17.07.2013 IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 313 249** (51) **B29C 49/46**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 313 270** (51) **B41C 1/02**  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 31.07.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 313 271** (51) **B41F 33/00**  
(84) IE 12.08.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 313 282** (51) **B43K 19/02**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 313 283** (51) **B60B 27/00**  
(84) IE 14.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 14.07.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.07.2013
- LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 313 290** (51) **B60N 2/20**  
(84) IE 01.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 13.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 313 293** (51) **B60R 19/34**  
(84) IE 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 313 296** (51) **B60T 7/06**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 313 312** (51) **B64C 25/60**  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GB 21.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 313 320** (51) **B65D 1/09**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 21.07.2013  
IS 07.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012

- NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 313 333** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 02.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 01.02.2014 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 313 343** (51) **C01B 39/48**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GB 21.07.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 21.07.2013 IT 14.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 313 345** (51) **C01G 9/02**  
(84) IE 14.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 31.07.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GB 14.07.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2012
- (11) **2 313 348** (51) **C02F 1/461**  
(84) IE 03.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 313 440** (51) **C08F 2/38**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DE 01.03.2014  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IE 11.08.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 313 453** (51) **C08G 59/06**  
(84) IE 07.07.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 07.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 01.02.2014 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 313 456** (51) **C08G 64/12**  
(84) IE 30.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 30.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 GB 30.07.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 313 462** (51) **C08L 23/06**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 313 543** (51) **C30B 29/40**  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 313 552** (51) **D21G 9/00**  
(84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 22.07.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 313 574** (51) **E04B 9/24**  
(84) IE 21.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
- EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 313 610** (51) **E21B 49/00**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DE 01.02.2014  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 31.07.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 313 616** (51) **H01P 1/08**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 313 654** (51) **F04B 39/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CH 31.07.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
FR 31.07.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 LI 31.07.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 313 667** (51) **F16F 15/315**  
(84) IE 13.08.2013 (84) BG 06.06.2013  
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 313 680** (51) **F17C 7/04**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012

- (11) **2 313 765** (51) **G01N 27/64**  
(84) IE 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 313 889** (51) **G11B 7/244**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 31.07.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 24.07.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 313 910** (51) **H01J 61/12**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 313 913** (51) **H01L 21/311**  
(84) IE 11.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 09.04.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 313 940** (51) **H01M 2/18**  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.07.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 313 946** (51) **H01Q 1/42**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 313 969** (51) **H03B 28/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 09.07.2013 IT 28.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 314 002** (51) **H04J 3/16**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 314 035** (51) **H04L 27/26**  
(84) IE 08.07.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 FR 31.07.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LI 31.07.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 314 045** (51) **H04L 29/06**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 314 111** (51) **H04W 56/00**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 314 113** (51) **H04W 60/00**  
(84) IE 08.07.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 314 128** (51) **H04W 92/14**  
(84) IE 04.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DE 01.03.2014 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 314 185** (51) **A47J 31/40**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 30.09.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 314 186** (51) **A47J 31/41**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 314 206** (51) **A61B 5/00**  
(84) IE 04.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013

GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 314 633</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GB 14.07.2013	GR 01.02.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 20.02.2013
MC 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 314 222</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 314 472</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>2 314 648</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013
SK 06.03.2013	(11) <b>2 314 300</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(51) <b>A61K 35/12</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 23.01.2013	(11) <b>2 314 529</b>	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013
MC 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) IE 09.09.2013	(51) <b>B65G 47/66</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 10.02.2014	PL 09.10.2013	CZ 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 314 347</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	EE 29.05.2013	(84) DK 29.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	HR 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 314 662</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(51) <b>C10L 5/44</b>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BE 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 27.03.2013	BG 27.06.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 27.03.2013	EE 27.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 314 537</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	HR 27.03.2013	GR 28.06.2013
SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>2 314 363</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>	BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	MC 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) IE 27.08.2013	(84) BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	BG 16.04.2013	NO 27.06.2013	NL 27.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 16.01.2013	CY 16.01.2013	PT 29.07.2013	PL 27.03.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 27.03.2013	RO 27.03.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 314 741</b>	(51) <b>D01F 6/06</b>
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 314 390</b>	(51) <b>B21B 27/10</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>2 314 549</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) PT 03.02.2014	(51) <b>C03B 37/012</b>	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 19.06.2013	(11) <b>2 314 423</b>	IS 02.02.2014	HR 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) IE 28.09.2013	(51) <b>B25H 3/00</b>	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 02.01.2014	MC 02.10.2013	(11) <b>2 314 809</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013	RS 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 314 575</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 30.11.2013	HR 31.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 19.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 31.07.2013	IT 31.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
MC 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 314 464</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	SK 09.01.2013	(11) <b>2 314 832</b>
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) IE 11.08.2013	(51) <b>F01L 1/344</b>
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	SK 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 314 472</b>	(84) AT 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 31.10.2012	ES 04.05.2013	(84) IE 21.09.2013	BG 23.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GB 14.07.2013	GR 24.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
HR 31.10.2012	IS 23.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
LV 31.10.2012	MC 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
NL 31.10.2012	NO 23.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
PL 31.10.2012	PT 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
RO 31.10.2012	SE 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
SK 31.10.2012	SK 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			



FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 315 382</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) CY 03.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 31.10.2012		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 314 862</b>	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11) <b>2 315 086</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 315 433</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 03.04.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 09.10.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		SK 03.07.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 314 880</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 315 224</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) IE 10.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CZ 09.01.2013	DE 01.02.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 09.01.2013	FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 03.04.2013	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 315 462</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
IS 09.05.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 24.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 27.03.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SK 09.01.2013				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 314 889</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 315 303</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) IE 19.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	SK 24.07.2013	
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 315 501</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) <b>2 314 912</b>	(51) <b>F21V 14/06</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>2 315 319</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) BG 05.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 315 547</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 30.01.2013	GB 24.07.2013
(11) <b>2 314 984</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013			IS 30.05.2013	LI 31.07.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) <b>2 315 367</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
SE 16.10.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 315 573</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013
(11) <b>2 315 069</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		



- CZ 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.07.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 315 952**  
(84) IE 05.08.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DE 01.03.2014  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 315 967**  
(84) IE 15.07.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 315 973**  
(84) IE 13.08.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 315 990**  
(84) IE 16.07.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 316 020**  
(84) IE 01.07.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013
- DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **F16B 37/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C10J 3/74**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F25D 23/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G01N 30/12**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.07.2013
- LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 316 024**  
(84) IE 25.08.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 316 025**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 13.08.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 316 111**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 21.07.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 316 150**  
(84) IE 27.08.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 316 162**  
(84) IE 03.08.2013  
BE 10.04.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G01N 33/487**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G07F 11/36**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **H01R 4/48**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 316 181**  
(84) IE 19.08.2013  
BE 23.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 316 240**  
(84) IE 08.08.2013  
BE 16.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 316 256**  
(84) IE 27.08.2013  
BG 06.06.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 316 259**  
(84) IE 27.09.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 316 279**  
(84) PT 10.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 316 318**  
(84) IE 10.09.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LI 31.08.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **A01B 63/11**  
(84) BE 31.08.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013
- (51) **A01D 41/127**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A23L 1/236**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **A47J 45/06**  
(84) AT 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013

- (11) **2 316 392** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 14.09.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 316 415** (51) **A61K 8/27**  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 316 506** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 316 507** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 316 508** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013  
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 316 512** (51) **A61M 5/32**  
(84) IE 18.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 316 514** (84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 316 561** (84) AT 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 316 577** (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 316 580** (84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 316 581** (84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 316 601** (84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 316 630** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012
- (51) **A61H 9/00** (84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **B01D 69/08** (84) BG 06.06.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B05B 11/00** (84) BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 27.07.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B07C 1/10** (84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B07C 3/00** (84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B23D 45/10** (84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **B29C 33/42** (84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012
- DE 01.02.2014  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 316 666** (84) IE 23.09.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 316 688** (84) IE 24.08.2013  
BE 02.01.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 316 697** (84) IE 24.07.2013  
BE 02.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 316 742** (84) BE 31.07.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 316 750** (84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013
- DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 21.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B60C 11/01** (84) BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B60N 2/06** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B60R 21/233** (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GB 24.07.2013  
HR 02.01.2013  
LI 31.07.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B65D 19/10** (84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 08.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B65D 81/34** (84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013

MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SK 21.08.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 19.10.2013	LI 31.07.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 316 752</b>	(51) <b>B65D 90/32</b>	(11) <b>2 316 886</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 19.06.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 316 990</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 16.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 316 789</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 316 887</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IT 16.01.2013	LI 31.08.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 317 008</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 15.09.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 01.05.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 316 798</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>2 316 888</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 11.09.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 317 086</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 20.02.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CH 31.08.2013	CY 20.02.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DE 01.03.2014
		SK 20.02.2013		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 316 812</b>	(51) <b>C07C 67/26</b>	(11) <b>2 316 889</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 317 090</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 22.05.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 16.01.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
				EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>2 316 879</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 316 911</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
BE 07.08.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IE 08.09.2013	IS 20.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 22.05.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 317 155</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) BG 13.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) <b>2 316 885</b>	(51) <b>C09B 29/33</b>	(11) <b>2 316 943</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 19.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013				

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SK 13.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) <b>2 317 167</b>	(51) <b>C10M 169/02</b>	HR 12.12.2012	IE 22.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) <b>2 317 866</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 08.08.2012
CH 31.08.2013	CY 30.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	BG 08.11.2012	CH 31.07.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>2 317 608</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	HR 08.08.2012	HU 05.07.2013
IT 30.01.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 08.12.2012	LI 31.07.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) <b>2 317 872</b>	(51) <b>C12R 1/865</b>
SK 30.01.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 13.03.2013
(11) <b>2 317 180</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 317 680</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 29.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 13.03.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 317 874</b>	(51) <b>A23L 1/0534</b>
SK 09.01.2013		LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 24.04.2013
(11) <b>2 317 417</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 317 715</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 24.04.2013	NL 01.03.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) <b>2 317 439</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 24.04.2013	
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 06.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 317 896</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 19.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 01.05.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 317 739</b>	(51) <b>H04M 1/2755</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 317 475</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 317 967</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 05.06.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 26.12.2012		CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 317 792</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 317 607</b>	(51) <b>H01R 13/73</b>	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SK 05.06.2013	
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		

- (11) **2 318 007** (51) **C07D 403/06** HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
(84) IE 14.08.2013 (84) AT 23.01.2013 IT 06.03.2013 LI 31.08.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SK 20.03.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 318 128** (51) **B01F 5/06** (11) **2 318 224** (51) **B60G 17/016**  
(84) IE 24.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 BG 29.08.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 29.05.2013  
DE 01.02.2014 DK 15.05.2013 EE 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 FI 29.05.2013 GR 09.09.2013  
FI 15.05.2013 FR 31.07.2013 HR 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 IT 29.05.2013 LI 31.07.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 318 150** (51) **B32B 27/24** (11) **2 318 225** (51) **B60J 5/04**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IE 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 BG 09.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 09.01.2013 DE 01.02.2014  
DE 01.03.2014 DK 14.08.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 GB 24.07.2013 GR 10.04.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013 IT 09.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 318 060** (51) **A61L 27/34** (11) **2 318 249** (51) **B60W 10/06**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
IE 31.07.2013 IS 12.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 IE 24.07.2013 IS 26.04.2013  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 318 067** (51) **A61M 1/14** (11) **2 318 259** (51) **B62B 7/08**  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BE 03.07.2013 CH 31.07.2013 BG 21.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 21.11.2012 IE 03.08.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 HR 29.05.2013 LI 31.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013 IS 29.09.2013 LT 21.11.2012  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LI 31.07.2013 LV 21.11.2012  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LV 29.05.2013 NL 21.11.2012  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 29.05.2013 NO 21.02.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 NO 29.05.2013 PL 21.11.2012  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 26.04.2013 RO 21.11.2012  
SE 04.08.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 318 079** (51) **A61M 15/00** (11) **2 318 162** (51) **G01F 23/24**  
(84) IE 26.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CZ 29.05.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 EE 09.09.2013 ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FI 29.05.2013 FR 31.07.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 318 114** (51) **B01D 46/52** (11) **2 318 176** (51) **B23Q 1/62**  
(84) IE 13.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CH 31.08.2013 CZ 06.03.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
DE 01.03.2014 DK 06.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
- (11) **2 318 270** (51) **B64C 13/50**  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 31.07.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013

IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 29.05.2013	
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013				
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 318 334</b>	(51) <b>C07C 1/207</b>	(11) <b>2 318 503</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 05.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SK 27.03.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 318 276</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IE 03.08.2013	IS 23.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 05.06.2013	
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013				
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 318 352</b>	(51) <b>C07C 61/15</b>	(11) <b>2 318 549</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 26.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
(11) <b>2 318 277</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LI 31.08.2013	LT 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 19.12.2012		SK 26.06.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 318 415</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>2 318 564</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 02.01.2013
		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 31.08.2013	BG 02.04.2013
(11) <b>2 318 279</b>	(51) <b>B64F 1/12</b>	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.03.2014
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 28.11.2012	DE 01.02.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013
IE 17.07.2013	IT 28.11.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
		(11) <b>2 318 445</b>	(51) <b>C08C 19/14</b>	(11) <b>2 318 576</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
(11) <b>2 318 294</b>	(51) <b>B65G 19/28</b>	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 27.03.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 31.07.2013	IE 13.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IT 21.11.2012	LI 31.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			SK 27.03.2013	
SK 01.05.2013					
		(11) <b>2 318 473</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 318 580</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>
(11) <b>2 318 300</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 22.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GB 15.07.2013	GR 07.06.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013



RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 06.03.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>2 318 606</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SK 26.12.2012	
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 318 746</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DE 01.02.2014	DK 13.02.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 318 666</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 31.07.2013	IE 12.07.2013	IS 13.06.2013
IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 318 791</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
SK 26.06.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013
(11) <b>2 318 624</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012
(84) IE 01.08.2013	(84) BG 26.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 14.11.2012	IE 15.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 318 669</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 26.12.2012		FI 01.05.2013	FR 31.07.2013		
(11) <b>2 318 625</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 318 807</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(84) IE 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 26.12.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 318 689</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SK 06.03.2013		EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) <b>2 318 628</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	HR 20.03.2013	IE 20.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 29.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 318 820</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.08.2013
FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	SK 20.03.2013		BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 318 734</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 19.12.2012	CH 31.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 12.12.2012	IE 05.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 12.04.2013	LI 31.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 29.05.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 318 632</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	IS 19.01.2013	LI 31.07.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 318 836</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013
IS 29.09.2013	LI 31.08.2013	SK 19.09.2012		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 318 742</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 318 650</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>	GB 24.07.2013	GR 27.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
DE 01.02.2014	EE 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 318 845</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
				(84) IE 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013
				BE 29.05.2013	BG 29.08.2013

CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	IE 31.07.2013	LI 31.07.2013	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 21.11.2012	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 21.11.2012	NL 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 21.02.2013	PL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	PT 21.03.2013	RO 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 21.11.2012	SI 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SK 21.11.2012		SK 31.10.2012	
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 318 978</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 319 062</b>	(51) <b>H01H 13/10</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 318 858</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.08.2013
(84) IE 03.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) DK 29.05.2013
BE 31.08.2013	CH 31.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) EE 29.05.2013	(84) ES 09.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) FI 29.05.2013	(84) GR 30.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) HR 21.08.2013	(84) IS 21.12.2013	(84) HR 29.05.2013	(84) IS 29.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) LI 31.08.2013	(84) IT 29.05.2013	(84) LI 31.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) LT 29.05.2013	(84) LV 29.05.2013
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) NL 21.08.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) NL 29.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PL 21.08.2013	(84) NO 29.08.2013	(84) PL 29.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) RO 21.08.2013	(84) PT 30.09.2013	(84) RO 29.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SE 29.05.2013	(84) SI 29.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 318 982</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 319 064</b>	(51) <b>H01H 31/30</b>
(11) <b>2 318 872</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.08.2013
BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013
CH 31.08.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) DK 13.03.2013	(84) EE 13.03.2013	(84) EE 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013
CZ 20.03.2013	(84) DK 20.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) FI 13.03.2013	(84) FI 05.06.2013	(84) GR 06.09.2013
EE 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) GR 14.06.2013	(84) HR 13.03.2013	(84) HR 05.06.2013	(84) IE 13.08.2013
FI 20.03.2013	(84) GR 21.06.2013	(84) IS 13.07.2013	(84) LI 31.08.2013	(84) IS 05.10.2013	(84) LI 31.08.2013
HR 20.03.2013	(84) IS 20.07.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) LV 13.03.2013	(84) LT 05.06.2013	(84) LV 05.06.2013
IT 20.03.2013	(84) LI 31.08.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) NL 13.03.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013
LT 20.03.2013	(84) LV 20.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) PL 13.03.2013	(84) PL 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
MC 20.03.2013	(84) NL 20.03.2013	(84) PT 15.07.2013	(84) RO 13.03.2013	(84) RO 05.06.2013	(84) SE 05.06.2013
NO 20.06.2013	(84) PL 20.03.2013	(84) SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) SI 05.06.2013	(84) SK 05.06.2013
PT 22.07.2013	(84) RO 20.03.2013				
SE 20.03.2013	(84) SI 20.03.2013	(11) <b>2 319 022</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>2 319 089</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
SK 20.03.2013		(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 318 873</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CH 31.08.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012
BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) DK 03.04.2013	(84) EE 03.04.2013	(84) DK 12.12.2012	(84) EE 12.12.2012
CH 31.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) ES 14.07.2013	(84) FI 03.04.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
CZ 24.04.2013	(84) DE 01.02.2014	(84) GR 04.07.2013	(84) HR 03.04.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) HR 12.12.2012
DK 24.04.2013	(84) EE 24.04.2013	(84) IS 03.08.2013	(84) IT 03.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) IS 12.04.2013
ES 04.08.2013	(84) FI 24.04.2013	(84) LI 31.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) IT 12.12.2012	(84) LI 31.08.2013
GB 24.07.2013	(84) GR 25.07.2013	(84) LV 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) LT 12.12.2012	(84) LV 12.12.2012
HR 24.04.2013	(84) IS 24.08.2013	(84) NL 03.04.2013	(84) NO 03.07.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) NL 12.12.2012
IT 24.04.2013	(84) LI 31.07.2013	(84) PL 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) NO 12.03.2013	(84) PL 12.12.2012
LT 24.04.2013	(84) LV 24.04.2013	(84) RO 03.04.2013	(84) SE 03.04.2013	(84) PT 12.04.2013	(84) RO 12.12.2012
MC 24.04.2013	(84) NL 24.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(84) SK 03.04.2013	(84) SE 12.12.2012	(84) SI 12.12.2012
NO 24.07.2013	(84) PL 24.04.2013			(84) SK 12.12.2012	
PT 26.08.2013	(84) RO 24.04.2013	(11) <b>2 319 051</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 319 143</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>
SE 24.04.2013	(84) SI 24.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 24.04.2013		(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CH 31.08.2013
(11) <b>2 318 881</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(84) CY 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013	(84) DK 06.03.2013	(84) EE 06.03.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) DK 01.05.2013	(84) EE 01.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) FI 06.03.2013
BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) ES 12.08.2013	(84) FI 01.05.2013	(84) GR 07.06.2013	(84) HR 06.03.2013
CZ 10.04.2013	(84) EE 10.04.2013	(84) GR 02.08.2013	(84) HR 01.05.2013	(84) IS 06.07.2013	(84) LI 31.08.2013
FI 10.04.2013	(84) GR 11.07.2013	(84) IS 01.09.2013	(84) IT 01.05.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) LV 06.03.2013
HR 10.04.2013	(84) IS 10.08.2013	(84) LT 01.05.2013	(84) LV 01.05.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) NL 06.03.2013
LT 10.04.2013	(84) LV 10.04.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) NL 01.05.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) PT 08.07.2013
MC 10.04.2013	(84) NO 10.07.2013	(84) NO 01.08.2013	(84) PL 01.05.2013	(84) RO 06.03.2013	(84) SE 06.03.2013
PL 10.04.2013	(84) PT 12.08.2013	(84) PT 02.09.2013	(84) RO 01.05.2013		
RO 10.04.2013	(84) SI 10.04.2013	(84) SE 01.05.2013	(84) SI 01.05.2013	(11) <b>2 319 161</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
SK 10.04.2013		(84) SK 01.05.2013		(84) IE 16.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 318 892</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 319 053</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013
CH 31.07.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) DK 03.04.2013	(84) EE 03.04.2013
DK 21.11.2012	(84) EE 21.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CZ 31.10.2012	(84) ES 14.07.2013	(84) FI 03.04.2013
ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) DK 31.10.2012	(84) EE 31.10.2012	(84) GB 16.07.2013	(84) GR 04.07.2013
GR 22.02.2013	(84) HR 21.11.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) HR 03.04.2013	(84) IS 03.08.2013
		(84) GB 16.07.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) IT 03.04.2013	(84) LI 31.07.2013
		(84) HR 31.10.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) LV 03.04.2013



IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 30.01.2013	
(11) <b>2 319 646</b>	(51) <b>B23C 5/08</b>	(11) <b>2 319 690</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 319 770</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 17.07.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SK 13.02.2013	
(11) <b>2 319 649</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>2 319 691</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 319 783</b>	(51) <b>B65G 47/53</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 23.10.2013		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 27.03.2013				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 319 651</b>	(51) <b>B23K 11/00</b>	(11) <b>2 319 695</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>2 319 786</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 17.04.2013	GB 24.07.2013
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 02.01.2013		LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
SK 09.01.2013				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 319 655</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>2 319 717</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 17.04.2013	GB 24.07.2013
IE 13.09.2013	GR 20.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IT 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LV 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
	SK 19.12.2012			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 319 667</b>	(51) <b>B27H 3/02</b>	(11) <b>2 319 733</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 319 792</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 13.03.2013		RO 23.01.2013	RS 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
(11) <b>2 319 687</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 319 735</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 319 794</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
				GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
				IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
				LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
				NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
				PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	RS 24.04.2013

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 24.04.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) <b>2 319 896</b>	(51) <b>C09K 11/62</b>	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) <b>2 319 979</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 05.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
GB 30.07.2013	GR 14.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 320 138</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SK 13.03.2013		(11) <b>2 320 024</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 319 918</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 320 161</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 01.05.2013		(11) <b>2 320 212</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			(84) IE 24.09.2013	(84) AT 17.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 320 030</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 319 951</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SK 19.12.2012		(11) <b>2 320 215</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013			(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 320 034</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 13.03.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 319 962</b>	(51) <b>C30B 15/04</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CH 31.07.2013	CY 30.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 01.05.2013	
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 320 227</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>
FI 30.01.2013	FR 31.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GB 28.07.2013	GR 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013			DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 320 036</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SK 30.01.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 20.02.2013	
(11) <b>2 319 968</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 320 241</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 320 116</b>	(51) <b>F16L 23/04</b>	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013

- PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 320 261**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 320 432**  
(84) PT 17.02.2014  
CY 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 320 433**  
(84) IE 23.07.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 320 440**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 320 446**  
(84) IE 30.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 320 451**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013
- PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **G02B 7/10**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G21F 3/00**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GB 24.07.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **H01F 27/32**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **H01J 1/304**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H01L 21/329**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013
- ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 320 460**  
(84) IE 07.08.2013  
BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 320 491**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 320 504**  
(84) CY 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 320 531**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.08.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 320 548**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 320 581**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013
- FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01M 2/34**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H01M 16/00**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013
- (51) **H02B 1/32**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **H02M 5/42**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04B 10/25**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013
- FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014
- (11) **2 320 592**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 320 615**  
(84) IE 19.08.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 320 692**  
(84) IE 02.09.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 320 705**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 320 714**  
(84) BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 320 737**  
(84) IE 27.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013
- HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H04W 76/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H04W 52/02**  
(84) CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H05H 1/42**  
(84) CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013



DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 23.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 321 212</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>
IE 05.08.2013	IS 07.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IT 07.11.2012	LI 31.08.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 321 173</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 07.11.2012		BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 321 142</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 321 229</b>	(51) <b>C02F 1/463</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IE 10.09.2013	IS 19.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) <b>2 321 175</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
		(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 321 152</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 321 250</b>	(51) <b>C07C 51/367</b>
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 03.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IE 29.07.2013	IS 02.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 321 202</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 02.01.2013		(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 321 156</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 06.03.2013	DE 01.02.2014	EE 17.07.2013	(11) <b>2 321 257</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 27.03.2013
CH 31.08.2013	CZ 06.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 321 204</b>	(51) <b>B65G 23/44</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		CY 05.12.2012	DK 05.12.2012		
(11) <b>2 321 167</b>	(51) <b>B62D 21/20</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 321 282</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 05.12.2012	FR 31.07.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 27.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	IE 22.07.2013	IS 05.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 321 206</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) BG 19.09.2013	SK 27.03.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 321 307</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>2 321 169</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) IE 07.08.2013	(84) BG 23.04.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CH 31.08.2013	CY 23.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013		





- (11) **2 321 528** (51) **F03D 1/06**  
(84) IE 28.08.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 321 538** (51) **F15D 1/00**  
(84) IE 27.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.08.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 321 540** (51) **F16B 2/20**  
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 07.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 321 543** (51) **F16C 11/02**  
(84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.07.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 321 602** (51) **F27B 3/18**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 321 615** (51) **G01B 11/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 28.08.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 321 617** (51) **G01B 11/24**  
(84) IE 18.08.2013 (84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 321 621** (51) **G01L 1/22**  
(84) IE 04.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 321 656** (51) **G01R 15/18**  
(84) IE 25.08.2013 (84) BE 15.05.2013  
CH 31.08.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 IS 15.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **2 321 658** (51) **G01R 29/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 24.08.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 321 665** (51) **G01S 13/10**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
- LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 321 696** (51) **G02F 3/00**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 321 700** (51) **G03F 7/20**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 321 702** (51) **G03F 7/20**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 321 703** (51) **G03F 7/20**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GB 22.07.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 321 713** (51) **G06F 3/00**  
(84) IE 06.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 322 031</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 322 091</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(11) <b>2 321 837</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 03.09.2013	IS 05.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IE 14.08.2013	IT 28.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013
LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 01.05.2013	
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 322 032</b>	(51) <b>A01G 23/091</b>	(11) <b>2 322 118</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 321 861</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 08.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SK 13.03.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 08.05.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 322 050</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	SK 19.12.2012	
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) <b>2 322 120</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013
LI 31.07.2013	LT 08.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) <b>2 321 913</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SK 02.01.2013		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) <b>2 322 069</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SK 24.04.2013	
HR 27.03.2013	IE 18.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 322 121</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 321 960</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) IE 03.08.2013	(84) AT 19.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 322 073</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 322 130</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SK 19.06.2013		SK 12.06.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) <b>2 322 028</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 322 074</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 322 224</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 17.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
IE 15.09.2013	IS 20.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			SI 02.10.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 322 349</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 322 398</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 322 225</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
MC 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) <b>2 322 280</b>	(51) <b>B03C 3/47</b>	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 23.10.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 322 352</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 16.01.2013	
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 322 406</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 29.05.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		SK 27.03.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 322 293</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>2 322 359</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 322 407</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 03.04.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 09.01.2013				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		(11) <b>2 322 361</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 322 342</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SK 21.08.2013			
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			(11) <b>2 322 408</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) <b>2 322 363</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>2 322 343</b>	(51) <b>B29D 12/02</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SK 07.08.2013		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 322 391</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	SK 12.12.2012	
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013		
SE 04.09.2013		BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) <b>2 322 420</b>	(51) <b>B63B 49/00</b>
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) <b>2 322 347</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012			LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 322 396</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		

- (11) **2 322 422** (51) **B63C 9/125** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
EE 03.07.2013 HR 03.07.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
SK 03.07.2013 SK 19.12.2012 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 322 428** (51) **B64C 21/00** (11) **2 322 455** (51) **B65H 1/04** (11) **2 322 478** (51) **C01B 33/107**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) IE 19.08.2013 (84) AT 02.01.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 CH 31.08.2013 CY 02.01.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 RS 17.04.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 IT 02.01.2013 LI 31.08.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SK 14.08.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 14.08.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 322 431** (51) **B64D 45/00** (11) **2 322 457** (51) **B41J 13/10** (11) **2 322 487** (51) **C02F 3/04**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 17.07.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 322 432** (51) **B64F 1/18** (11) **2 322 458** (51) **B65H 54/70** (11) **2 322 494** (51) **C07C 41/09**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 BG 13.06.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 13.03.2013 ES 13.03.2013 GR 14.06.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 322 434** (51) **B65B 69/00** (11) **2 322 460** (51) **B65H 67/08** (11) **2 322 495** (51) **C07C 47/11**  
(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
LV 25.09.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013 RO 02.01.2013 NO 02.04.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 SE 06.03.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 322 441** (51) **B65D 21/02** (11) **2 322 461** (51) **B65H 75/10** (11) **2 322 508** (51) **C07D 209/48**  
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) IE 23.07.2013 (84) AT 02.01.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CH 31.07.2013 CY 02.01.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
SE 23.10.2013 SE 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RS 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 322 454** (51) **B65G 21/02** (11) **2 322 465** (51) **B66F 9/08**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 27.05.2013

NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
SK 02.01.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) <b>2 322 541</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 322 752</b>	(51) <b>E06C 1/12</b>	(11) <b>2 322 826</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
(84) IE 11.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CH 31.08.2013	DK 16.01.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 16.01.2013	IS 16.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	IE 05.08.2013	LI 31.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 17.07.2013				PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
				RO 16.01.2013	SK 16.01.2013
				SI 16.01.2013	
(11) <b>2 322 568</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 322 778</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	(11) <b>2 322 828</b>	(51) <b>F16K 31/52A</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 03.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 31.07.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) <b>2 322 701</b>	(51) <b>D01G 7/10</b>	(11) <b>2 322 791</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 322 847</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 02.10.2013	NL 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			SK 27.03.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) <b>2 322 702</b>	(51) <b>D03C 5/02</b>	(11) <b>2 322 812</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>2 322 854</b>	(51) <b>F22B 29/06</b>
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 322 866</b>	(51) <b>F24F 13/26</b>
SK 10.04.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
				EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
				IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
				RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>2 322 728</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>2 322 821</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 322 870</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
CZ 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 21.12.2013	MC 21.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 21.08.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 322 733</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>	(11) <b>2 322 825</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 322 889</b>	(51) <b>F27D 1/14</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		

- ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 322 918**  
(84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 322 925**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 322 953**  
(84) IE 30.07.2013  
BE 30.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
GB 30.07.2013  
HR 30.01.2013  
IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 322 980**  
(84) IE 25.08.2013  
BE 26.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 322 985**  
(84) IE 11.08.2013  
BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013
- FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **G07D 7/08**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/487**  
(84) CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **G01S 17/10**  
(84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
FR 31.07.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **G02F 1/17**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013
- LI 31.08.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 322 988**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DE 01.03.2014  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 322 992**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (11) **2 323 002**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 323 006**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 323 041**  
(84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 323 215**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013
- LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **G03B 17/08**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 21.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **G03F 1/30**  
(84) BE 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **G04G 5/00**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 323 228**  
(84) PT 13.01.2014  
EE 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 323 247**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 260**  
(84) PT 06.01.2014  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 323 261**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 323 274**  
(84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 323 306**  
(84) AT 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013
- IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **H01R 13/58**  
(84) CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H02M 3/335**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **H03K 17/082**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H03K 17/082**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H04B 7/02**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013

MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 323 439</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SK 02.01.2013	
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
(11) <b>2 323 316</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 323 643</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 08.05.2013
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013			IS 08.09.2013	LI 31.07.2013
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	(11) <b>2 323 440</b>	(51) <b>H04W 40/08</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 08.05.2013	
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
(11) <b>2 323 320</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 323 665</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 17.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 19.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 23.01.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LI 31.08.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 323 465</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SK 19.06.2013	
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
(11) <b>2 323 399</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 323 692</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 29.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 20.02.2013		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IT 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 323 473</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BG 17.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 29.05.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 323 419</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 24.04.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013				
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 323 491</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>2 323 710</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 27.03.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 323 437</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 19.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SK 26.06.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 323 525</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	SK 17.04.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 02.01.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 323 713</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 08.05.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
SK 19.12.2012				LV 08.05.2013	MC 08.05.2013



NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) <b>2 323 717</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 323 878</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 01.05.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 323 857</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		IE 06.08.2013	LI 31.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>2 323 795</b>	(51) <b>B23D 11/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SK 10.04.2013	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) <b>2 323 894</b>	(51) <b>B62D 65/10</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 14.11.2012		CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 323 858</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IE 08.09.2013	IS 02.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 16.01.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) <b>2 323 802</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) IE 19.08.2013	(84) CY 07.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 323 902</b>	(51) <b>B63H 3/04</b>
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 323 867</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	EE 10.04.2013	HR 10.04.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 323 813</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
(84) IE 07.08.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 323 904</b>	(51) <b>B63H 21/17</b>
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013			IS 30.05.2013	LI 31.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 323 871</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 30.01.2013	PL 30.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 30.01.2013	
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(11) <b>2 323 819</b>	(51) <b>B26B 21/56</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 323 925</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.10.2012	IT 13.02.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	SK 13.02.2013		IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	(11) <b>2 323 877</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IE 07.07.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) <b>2 323 830</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 15.05.2013	
(84) IE 06.08.2013	(84) AT 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013		
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013				

(11) <b>2 323 926</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) CZ 17.09.2013	SK 05.12.2012		SK 27.03.2013	
FI 17.09.2013	LT 17.09.2013				
LV 17.09.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 324 116</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>2 324 213</b>	(51) <b>F01L 3/16</b>
RO 06.03.2013	SE 18.09.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>2 323 941</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(84) BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 19.06.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CZ 26.12.2012	DE 01.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	FR 31.07.2013	GB 13.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
SK 19.06.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 324 216</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>
(11) <b>2 323 995</b>	(51) <b>C07D 265/16</b>	(11) <b>2 324 137</b>	(51) <b>C22F 1/00</b>	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 16.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.08.2013
BG 21.02.2013	CH 31.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 21.11.2012	GR 17.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 31.07.2013	IS 16.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IE 08.08.2013	IS 12.04.2013
IT 21.11.2012	LV 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LI 31.08.2013	LT 12.12.2012
LT 21.11.2012	NL 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
MC 21.11.2012	PL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 21.02.2013	RO 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 21.03.2013	SI 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 21.11.2012				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 21.11.2012					
(11) <b>2 324 015</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>	(11) <b>2 324 146</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>	(11) <b>2 324 218</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 06.06.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HR 03.07.2013	IE 30.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 29.05.2013			
(11) <b>2 324 042</b>	(51) <b>C07H 19/12</b>	(11) <b>2 324 147</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>2 324 227</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CH 31.08.2013	CZ 26.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CZ 26.12.2012	DE 01.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IE 06.08.2013	LT 28.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 324 102</b>	(51) <b>C10M 165/00</b>	(11) <b>2 324 210</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 324 228</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IE 27.07.2013	IS 05.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 27.06.2013	NL 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 29.07.2013	NO 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		RO 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	

- (11) **2 324 230** (51) **F02M 51/06** GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 324 254** (51) **F16B 2/12** (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 324 275** (51) **F16P 3/12** (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 324 286** (51) **F22B 29/06** (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 324 290** (51) **F23K 3/02** (84) BE 14.11.2012 CH 31.08.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IE 12.08.2013 LI 31.08.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 324 327** (51) **G07F 15/00** (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
- (11) **2 324 398** (51) **G05B 6/05** (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LI 31.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 324 488** (51) **H01L 21/762** (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LI 31.07.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 324 491** (51) **H01L 21/304** (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 324 497** (51) **H01L 21/768** (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 324 506** (51) **H01L 27/146** (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013
- (11) **2 324 366** (51) **G01R 33/02** (84) AT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 324 369** (51) **F41H 11/02** (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 324 371** (51) **G01S 19/27** (84) BE 28.11.2012 CH 31.08.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 324 377** (51) **G02B 5/18** (84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 324 397** (51) **G04G 13/02** (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 324 398** (51) **G01R 33/02** (84) AT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 324 366** (51) **G01R 33/02** (84) AT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 324 369** (51) **F41H 11/02** (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 324 371** (51) **G01S 19/27** (84) BE 28.11.2012 CH 31.08.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 31.07.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 324 377** (51) **G02B 5/18** (84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 324 397** (51) **G04G 13/02** (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013

SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 08.05.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(11) <b>2 324 573</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 09.01.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 324 884</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) <b>2 324 940</b>	(51) <b>B21F 3/02</b>
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 23.09.2013	IS 02.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 23.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>2 324 601</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 13.06.2013	CH 31.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 02.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 324 898</b>	(51) <b>B01D 15/20</b>	SK 09.01.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 324 965</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(11) <b>2 324 723</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 324 900</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>	SK 23.01.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 325 000</b>	(51) <b>B32B 15/088</b>
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 29.05.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 19.06.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 324 743</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 26.06.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 324 901</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) IE 19.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 325 016</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	DK 10.07.2013	ES 21.10.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 324 926</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	FR 31.07.2013	GR 13.03.2013
SK 23.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	HR 12.12.2012	IE 22.07.2013
(11) <b>2 324 780</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SK 12.12.2012	
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 325 020</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 26.12.2012		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>2 324 781</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 324 929</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SK 19.06.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) <b>2 325 030</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 02.05.2013	RS 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>2 325 057</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 13.02.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 325 113</b>	(51) <b>B65G 17/20</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 21.08.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		SI 24.07.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 325 034</b>	(51) <b>B60K 5/02</b>	(11) <b>2 325 061</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 19.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 325 121</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		SK 19.12.2012		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 325 042</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 325 062</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 325 124</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SK 18.09.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) <b>2 325 047</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>2 325 070</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 03.04.2013	
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 325 130</b>	(51) <b>B66B 31/00</b>
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 02.05.2013	RS 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 325 073</b>	(51) <b>B62K 19/36</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 325 054</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	BG 09.04.2013	DK 09.01.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	CZ 09.01.2013	EE 20.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013		
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 09.01.2013	IE 29.09.2013	(11) <b>2 325 132</b>	(51) <b>B66F 9/19</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 09.01.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 09.05.2013	LV 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 09.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		(11) <b>2 325 078</b>	(51) <b>B63H 20/12</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 325 056</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013		
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013				
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013				

- SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 325 188**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 05.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 325 213**  
(84) IE 08.09.2013  
BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 325 242**  
(84) IE 06.09.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 325 263**  
(84) IE 28.09.2013  
BE 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
PT 23.05.2013
- (11) **2 325 327**  
(84) IE 07.08.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 325 342**  
(84) IE 11.08.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013
- SI 02.01.2013
- (51) **C07F 5/02**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C08F 4/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C09B 23/02**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
MC 23.01.2013
- (51) **C12Q 1/54**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013
- IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 325 356**  
(84) IE 27.08.2013  
BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 325 374**  
(84) CY 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 325 384**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 325 391**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 325 400**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 325 423**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013
- IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **D02G 1/08**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **D06F 39/00**  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **D06M 10/02**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **E01C 19/40**  
(84) CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **E02F 9/12**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **E05B 65/20**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013
- EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 325 432**  
(84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013
- (11) **2 325 448**  
(84) PT 13.01.2014  
BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **E06B 9/17**  
(84) CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 325 468**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **F02F 1/14**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 325 471**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F02F 1/14**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 325 472**  
(84) IE 23.09.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F02M 51/06**  
(84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013

- (11) **2 325 481** (51) **F03D 11/00** EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 20.03.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (11) **2 325 536** (51) **F16L 27/08** PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 325 498** (51) **F15B 11/042** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **2 325 628** (51) **G01N 25/48**  
(84) AT 25.09.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
BE 25.09.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
CZ 25.09.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 09.01.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 09.01.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 IT 09.01.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 LV 09.01.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 NL 09.01.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 RO 26.06.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 28.10.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 325 508** (51) **F16C 32/04** (11) **2 325 540** (51) **F16L 59/20**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 (11) **2 325 633** (51) **G01N 33/15**  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 27.03.2013 IS 27.03.2013 GR 28.06.2013 ES 27.03.2013 CZ 17.07.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 27.03.2013 ES 28.10.2013 EE 17.07.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013 ES 17.07.2013 FI 17.07.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 17.11.2013 IT 17.07.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SK 27.03.2013 SK 17.07.2013 LV 17.07.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 (11) **2 325 541** (51) **F16M 13/02** MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
SK 05.06.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 02.09.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
EE 05.06.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 325 518** (51) **F16D 65/14** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (11) **2 325 633** (51) **G01N 33/15**  
(84) IE 11.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013  
DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.03.2013 FI 17.07.2013  
ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 HR 17.07.2013  
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 IT 17.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 LV 17.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 NL 17.07.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 PL 17.07.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 RO 17.07.2013  
PT 29.07.2013 SI 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 17.07.2013 RO 17.07.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 325 520** (51) **F16F 1/44** (11) **2 325 542** (51) **F23C 1/08**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 20.03.2013 (11) **2 325 548** (51) **F21S 9/03**  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
- (11) **2 325 522** (51) **F16F 9/53** (11) **2 325 548** (51) **F21S 9/03** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
- (11) **2 325 532** (51) **F16K 15/03** (11) **2 325 620** (51) **G01N 15/08**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013

RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) <b>2 325 732</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 12.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 13.03.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 325 934</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 326 044</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
(11) <b>2 325 733</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 12.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 26.12.2012	
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 325 963</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	(11) <b>2 326 047</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) <b>2 325 749</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	SK 27.02.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>2 325 980</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	(11) <b>2 326 054</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 28.06.2013	IT 27.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SK 27.03.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) <b>2 325 843</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	SK 19.06.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>2 326 007</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 14.08.2013	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) <b>2 326 061</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 03.04.2013		SK 09.01.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) <b>2 325 856</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	(11) <b>2 326 029</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 326 067</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 25.09.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SK 26.12.2012				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 325 859</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 326 039</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 18.09.2013	
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 326 141</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012



LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 326 403</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 13.03.2013		BG 05.03.2013	CH 31.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SK 26.12.2012				DE 01.02.2014	DK 05.12.2012
(11) <b>2 326 144</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 326 268</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 30.01.2013	FI 05.12.2012	GB 30.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IE 30.07.2013	IS 05.04.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SK 05.12.2012	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
SK 12.06.2013					
(11) <b>2 326 153</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	(11) <b>2 326 286</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>2 326 409</b>	(51) <b>B01D 61/22</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 19.12.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	BE 19.12.2012	CY 19.12.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 19.12.2012	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) <b>2 326 211</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>2 326 298</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 326 422</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FR 31.07.2013	GB 07.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) <b>2 326 226</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>2 326 358</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 326 438</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 29.05.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GB 01.07.2013	GR 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 29.09.2013	LI 31.08.2013
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 26.12.2012		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 29.05.2013	
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 326 247</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 326 379</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 326 439</b>	(51) <b>B21D 53/02</b>
(84) IE 29.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CH 31.08.2013	CY 30.01.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IT 30.01.2013	LI 31.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
				NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	

- (11) **2 326 449** (51) *B23F 23/12*  
(84) IE 04.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 326 462** (51) *B24D 13/00*  
(84) IE 13.07.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 326 470** (51) *B26B 21/56*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FR 31.07.2013 HR 24.10.2012  
IE 08.07.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 326 492** (51) *B29D 30/24*  
(84) IE 23.07.2013 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 326 517** (51) *B60B 3/04*  
(84) IE 21.09.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 326 519** (51) *B60B 39/10*  
(84) IE 18.09.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 326 526** (51) *B60K 15/04*  
(84) IE 12.08.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 326 535** (51) *B60R 21/233*  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 326 537** (51) *B60S 1/08*  
(84) IE 27.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 326 561** (51) *B65D 19/02*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IE 06.07.2013 IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 326 562** (51) *B65D 19/08*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 10.09.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 326 567** (51) *B65D 71/28*  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
- EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 326 569** (51) *B65D 75/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.08.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013  
IE 11.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 326 573** (51) *B65D 81/32*  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 326 586** (51) *B66B 1/30*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 15.08.2013  
IS 26.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 326 599** (51) *C03B 9/353*  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 326 601** (51) *C03C 17/00*  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 326 805</b>	(51) <b>F02N 19/00</b>
SK 05.06.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 326 610</b>	(51) <b>C07C 2/00</b>	IS 06.07.2013	LI 31.07.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
(84) IE 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BG 20.05.2013	CH 31.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) <b>2 326 778</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) BG 19.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 20.02.2013		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 326 808</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 326 646</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) IE 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 19.12.2012		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 326 779</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
SK 31.07.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 326 823</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 14.02.2013
(11) <b>2 326 654</b>	(51) <b>C07F 7/28</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 14.11.2012
(84) IE 23.09.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 02.01.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 326 780</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	HR 14.11.2012	IE 12.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) BG 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.11.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
SK 20.03.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>2 326 828</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(11) <b>2 326 685</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) BG 31.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 10.07.2013	IE 04.09.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 10.04.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 326 791</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 326 835</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
(11) <b>2 326 689</b>	(51) <b>C09D 5/04</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) IE 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 06.03.2013		IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 326 798</b>	(51) <b>E21F 13/02</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) BG 20.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 26.10.2013	IT 24.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 326 848</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) BG 17.07.2013
SK 26.06.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 17.04.2013	EE 17.04.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 326 761</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 06.06.2013	CH 31.07.2013			SI 17.04.2013	
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013				
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013				

- (11) **2 326 853** (51) *F16D 21/06* CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.08.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 19.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 SE 27.03.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SK 27.03.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 326 855** (51) *F16F 1/373* (11) **2 326 905** (51) *F28D 7/16*  
(84) IE 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) CY 17.07.2013  
BG 06.06.2013 (84) CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 17.07.2013 HR 17.07.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 06.03.2013 MC 17.07.2013 MC 17.07.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 17.10.2013 NO 17.10.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 RO 17.07.2013 RO 17.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 17.07.2013 SK 17.07.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 326 863** (51) *F16L 37/23* (11) **2 326 907** (51) *F41A 29/02*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) IE 14.08.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DK 09.01.2013  
HR 27.03.2013 IE 07.09.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 13.09.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 IE 27.08.2013  
LT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LI 31.08.2013 LT 09.01.2013 IT 12.06.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 LV 09.01.2013 LT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
NO 27.06.2013 NO 09.04.2013 NL 09.01.2013 MC 12.06.2013 MC 12.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 PL 09.01.2013 NO 12.09.2013 NO 12.09.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 RO 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 14.10.2013  
SK 27.03.2013 SK 06.03.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 326 866** (51) *H01L 51/52* (11) **2 326 948** (51) *G01N 29/07*  
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) IE 01.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013  
HR 17.04.2013 IE 01.09.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 326 866** (51) *H01L 51/52* (11) **2 326 957** (51) *G01N 33/569*  
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) IE 02.09.2013 (84) AT 12.06.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
HR 17.04.2013 IE 01.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 326 893** (51) *F25B 49/00* (11) **2 326 990** (51) *G03F 7/20*  
(84) IE 14.08.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.03.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 FI 13.03.2013 GB 09.07.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 326 894** (51) *F25D 11/00* (11) **2 326 990** (51) *G03F 7/20*  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 09.07.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013
- (11) **2 326 995** (51) *G04B 13/02*  
(84) IE 23.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 31.07.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 326 999** (51) *G01C 22/02*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 12.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 27.08.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 327 072** (51) *G10L 19/008*  
(84) IE 13.08.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 327 073** (51) *G11B 23/40*  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 327 086** (51) *H01J 65/04*  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013

HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 31.10.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) <b>2 327 127</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	(11) <b>2 327 230</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 327 315</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 09.10.2013	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
IE 06.07.2013	IS 24.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 327 320</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>
LI 31.07.2013	LV 24.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
		SK 27.03.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 327 128</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>2 327 272</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CY 27.03.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SK 09.01.2013	
ES 08.07.2013	EE 27.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 327 322</b>	(51) <b>A43B 13/26</b>
GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IS 27.07.2013	HR 27.03.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LT 27.03.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
MC 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
NO 27.06.2013	NL 27.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013
PT 29.07.2013	PL 27.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SK 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 05.06.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 327 139</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(11) <b>2 327 276</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>2 327 331</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 15.05.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SK 19.06.2013			
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013			(11) <b>2 327 335</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) <b>2 327 289</b>	(51) <b>A01D 78/00</b>	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) <b>2 327 176</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 14.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 17.07.2013	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 327 343</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 327 298</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 327 200</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CZ 10.07.2013	FI 10.07.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	HR 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014	SI 10.07.2013	NO 19.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		RO 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 327 309</b>	(51) <b>A21D 2/02</b>	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
HR 31.10.2012	IE 17.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 16.01.2013	
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		

- (11) **2 327 351** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 327 365** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 327 373** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 327 441** (51) **A61M 16/06**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 327 453** (51) **F24F 13/10**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 327 455** (51) **A63B 21/22**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 (84) RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 327 456** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 (84) RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 327 471** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 327 478** (51) **B02C 13/20**  
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 327 488** (51) **B21D 28/02**  
(84) IE 31.07.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
FR 31.07.2013 (84) GB 31.07.2013  
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 327 515** (51) **B25B 23/04**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 327 528** (51) **B29C 45/14**  
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 327 535** (51) **G01N 29/12**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 327 549** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 327 552** (51) **B41J 2/165**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 327 558** (51) **B41M 1/40**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 (84) BG 24.04.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 327 565** (51) **B60B 3/04**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 327 569** (51) **B60B 37/10**  
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013

MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 327 822</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SK 01.05.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 327 577</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 327 664</b>	(51) <b>C02F 1/26</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 29.05.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SK 15.05.2013	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 327 824</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 16.01.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 327 581</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 327 746</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 327 828</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) <b>2 327 604</b>	(51) <b>B62D 1/181</b>	(11) <b>2 327 750</b>	(51) <b>C09J 123/16</b>	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 327 850</b>	(51) <b>E05B 63/16</b>
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 327 607</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) <b>2 327 769</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 327 852</b>	(51) <b>E05C 17/54</b>
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) CY 11.09.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>2 327 622</b>	(51) <b>B63G 7/04</b>	(11) <b>2 327 818</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 11.09.2013	
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 327 900</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
IS 29.09.2013	MC 29.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SK 29.05.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) <b>2 327 643</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	

- (11) **2 327 902** (51) **F16D 65/14** PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 IS 16.05.2013 LI 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (11) **2 327 986** (51) **A23L 1/221** MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
FR 31.07.2013 BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
HR 21.11.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
LI 31.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 SK 16.01.2013  
LV 21.11.2012 GR 30.08.2013 IS 29.05.2013 (11) **2 328 139** (51) **G09G 3/36**  
NO 21.02.2013 IT 29.05.2013 LT 29.09.2013 (84) IE 17.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
PT 21.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
SI 21.11.2012 RO 21.11.2012 PL 21.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
(11) **2 327 906** (51) **F16H 1/32** (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013  
(84) IE 06.08.2013 BE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013  
BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
CH 31.08.2013 DK 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
HR 12.06.2013 LI 31.08.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 SI 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SK 12.06.2013  
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 327 912** (51) **F16K 27/04** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SK 29.05.2013  
PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 327 914** (51) **F16L 11/15** (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 ES 14.08.2013  
BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 15.11.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 SI 14.08.2013  
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 327 930** (51) **F21V 29/00** (84) IE 19.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
(84) IE 19.08.2013 BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 MC 17.07.2013  
IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013  
PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 MC 19.06.2013  
IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
- (11) **2 328 004** (51) **G02B 6/42** (84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013  
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 328 033** (51) **G03G 9/08** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
(84) AT 10.07.2013 BG 15.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 328 098** (51) **G06F 17/21** (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
(84) AT 15.05.2013 BG 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 328 125** (51) **G06T 7/00** (84) IE 27.07.2013 (84) AT 16.01.2013  
(84) IE 27.07.2013 BE 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
- (11) **2 328 144** (51) **G11B 5/008** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 31.07.2013  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 15.07.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 328 151** (51) **G11B 20/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
BG 05.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 20.08.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 328 153** (51) **G21K 1/06** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 328 165** (51) **H01H 51/27** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013



LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 17.04.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 14.08.2013		(11) <b>2 328 223</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>2 328 178</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 02.01.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 328 356</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) IE 28.08.2013	(84) AT 08.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SK 23.01.2013		(11) <b>2 328 312</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SK 08.05.2013	
(11) <b>2 328 197</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 328 392</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 20.03.2013		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013				
SK 16.01.2013		(11) <b>2 328 316</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>		
		(84) PT 13.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(11) <b>2 328 427</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>
(11) <b>2 328 198</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) BG 10.07.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.04.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 10.04.2013	HR 10.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 10.08.2013	LV 10.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 11.09.2013			
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 328 317</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 328 446</b>	(51) <b>A47J 31/50</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SK 17.04.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 328 205</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 16.10.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 328 323</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	SK 26.06.2013	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 328 461</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
SK 17.07.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 328 211</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 28.11.2012	IE 13.08.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 05.06.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 328 354</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 28.11.2012	
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		

- (11) **2 328 540** (51) **A61K 8/06**  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 328 563** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DE 01.03.2014 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 24.08.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 328 636** (51) **A61M 5/142**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 328 664** (51) **A63G 31/16**  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 328 675** (51) **B01D 53/50**  
(84) IE 06.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 328 676** (51) **B01F 7/00**  
(84) IE 30.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 328 677** (51) **B01F 7/04**  
(84) IE 21.09.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 328 699** (51) **B22C 1/22**  
(84) IE 28.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 328 702** (51) **B23B 31/02**  
(84) IE 18.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 328 716** (51) **B23Q 9/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 31.08.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 10.08.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 328 717** (51) **B24B 39/00**  
(84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.08.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 328 720** (51) **B24D 9/04**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
- LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 328 729** (51) **D06H 7/00**  
(84) IE 30.09.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 328 734** (51) **B29C 45/16**  
(84) IE 07.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 328 745** (51) **B29D 30/08**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LI 31.08.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 328 765** (51) **B60G 17/0195**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 328 785** (51) **B60T 1/08**  
(84) IE 29.08.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013

- (11) **2 328 797** (51) **B63B 35/79** IS 26.04.2013 LI 31.07.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
(84) IE 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SK 12.06.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
DE 01.03.2014 DK 09.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 328 819** (51) **B65D 81/05** (11) **2 328 954** (51) **C08G 77/60**  
(84) IE 25.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) IE 15.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.08.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 328 799** (51) **B63H 5/125** (11) **2 328 965** (51) **C08K 5/5313**  
(84) IE 29.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IE 20.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 06.03.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 IS 06.07.2013 LI 31.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 328 802** (51) **B63H 5/125** (11) **2 328 971** (51) **C08L 33/00**  
(84) IE 29.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) AT 27.02.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 ES 27.02.2013 ES 07.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 328 808** (51) **B64D 33/02** (11) **2 328 994** (51) **C09K 11/02**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 11.09.2013 (84) AT 26.12.2012  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LT 13.03.2013 CZ 26.12.2012  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 13.03.2013 CY 26.12.2012  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 13.06.2013 EE 26.12.2012  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 15.07.2013 ES 26.12.2012  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 13.03.2013 GR 27.03.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 SK 13.03.2013 IS 26.04.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 13.03.2013 LT 26.12.2012  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
SK 24.07.2013
- (11) **2 328 809** (51) **B64D 37/32** (11) **2 329 002** (51) **C11D 3/48**  
(84) IE 23.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) AT 24.04.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 328 818** (51) **A45D 40/26** (11) **2 329 056** (51) **C23C 16/52**  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 21.07.2013 (84) AT 19.12.2012  
BE 31.07.2013 BG 26.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012 CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 328 892** (51) **C07D 405/14** (11) **2 329 937** (51) **C08C 2/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 12.06.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 12.06.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 12.06.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 LT 12.06.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LV 12.06.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 NL 12.06.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 12.06.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 12.06.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 12.06.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 12.06.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 328 892** (51) **C07D 405/14** (11) **2 329 937** (51) **C08C 2/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 12.06.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 12.06.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 12.06.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 LT 12.06.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LV 12.06.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 NL 12.06.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 12.06.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 12.06.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 12.06.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 12.06.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 329 155</b>	(51) <i>F15B 21/08</i>
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013
FI 19.12.2012	GB 21.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 08.05.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>2 329 085</b>	(51) <i>E04F 15/02</i>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(11) <b>2 329 062</b>	(51) <i>C25D 3/38</i>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 329 220</b>	(51) <i>G01B 11/275</i>
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 29.09.2013	LI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 12.12.2012	IE 26.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			IS 12.04.2013	LI 31.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 329 089</b>	(51) <i>E05D 15/10</i>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 24.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 29.05.2013		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) <b>2 329 073</b>	(51) <i>D06F 58/14</i>	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 12.12.2012	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) <b>2 329 225</b>	(51) <i>G01D 5/20</i>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 24.04.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 16.05.2013	LI 31.08.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 329 099</b>	(51) <i>E21B 17/01</i>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 329 076</b>	(51) <i>D21F 1/48</i>	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 03.07.2013	
BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) <b>2 329 239</b>	(51) <i>G01K 1/08</i>
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013
IS 06.07.2013	LI 31.08.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 329 112</b>	(51) <i>F01D 5/08</i>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 06.03.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) <b>2 329 078</b>	(51) <i>D21H 21/14</i>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 27.03.2013	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 329 241</b>	(51) <i>G01L 9/00</i>
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 22.08.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IT 23.01.2013	LI 31.08.2013			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 329 141</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 05.03.2013	CH 31.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 23.01.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) <b>2 329 084</b>	(51) <i>E04C 2/38</i>	HR 31.07.2013	IE 26.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 08.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 22.05.2013	
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012		
CH 31.08.2013	CY 08.05.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) <b>2 329 265</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 16.09.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013

- HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 329 267**  
(84) IE 06.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 329 289**  
(84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 329 319**  
(84) IE 26.08.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 329 380**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 329 425**  
(84) IE 26.08.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 329 470**  
(84) IE 20.08.2013  
BE 03.04.2013
- IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G01S 17/88**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **G03F 7/00**  
(84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **G06F 12/02**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **G06K 1/12**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G08B 21/04**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013
- CH 31.08.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
IS 03.04.2013  
LI 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- CH 31.08.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G08G 1/081**  
(84) BE 31.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H01H 9/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 19.12.2012  
DE 01.02.2014  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GB 23.07.2013  
HR 19.12.2012  
IT 23.07.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 24.07.2013  
SK 19.12.2012
- (51) **H01L 21/762**  
(84) IE 21.09.2013  
BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H01M 6/50**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H02K 5/14**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012
- LI 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **2 329 623**  
(84) IE 31.07.2013  
BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 14.11.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 07.08.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04S 3/00**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 329 703**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **A01C 7/08**  
(84) BE 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 329 704**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- (51) **A01D 41/12**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 329 926</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013
SK 29.05.2013				DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>2 329 733</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(11) <b>2 329 874</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 12.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 12.06.2013	EE 23.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 329 940</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SK 31.07.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) <b>2 329 739</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>2 329 882</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 329 941</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 25.09.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) <b>2 329 754</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	(11) <b>2 329 891</b>	(51) <b>B07B 1/06</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>2 329 755</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 329 957</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 329 897</b>	(51) <b>B21D 51/18</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 24.04.2013		IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 329 797</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 24.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 329 961</b>	(51) <b>B43L 19/00</b>
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 03.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 09.01.2013		CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(11) <b>2 329 922</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>2 329 835</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 03.04.2013	
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 329 965</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LI 31.08.2013	MC 31.07.2013	SK 24.04.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013

- HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 329 966**  
(84) IE 30.09.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 329 967**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 329 971**  
(84) BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 329 973**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 329 982**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B60C 11/13**  
(84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B60C 11/24**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B60G 17/02**  
(84) CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B60K 6/48**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 329 987**  
(84) PT 03.02.2014  
CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 329 996**  
(84) IE 23.09.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 330 012**  
(84) PT 24.02.2014  
BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 330 018**  
(84) IE 11.09.2013  
BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 330 023**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 330 025**  
(84) IE 03.09.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B60N 2/48**  
(84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B60R 21/13**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B62D 1/16**  
(84) AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B62D 33/04**  
(84) CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B62J 99/00**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 330 044**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 330 047**  
(84) IE 25.08.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 330 060**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 330 065**  
(84) PT 20.01.2014  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 330 068**  
(84) IE 07.09.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 330 071**  
(84) PT 24.02.2014  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B65D 33/25**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B65G 1/137**  
(84) CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B65H 75/40**  
(84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B66C 1/38**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B67B 3/00**  
(84) CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013

- (11) **2 330 074** (51) **B67D 7/42** CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IT 13.03.2013 LI 31.08.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 SK 13.03.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 330 097** (51) **C07D 209/88** (11) **2 330 224** (51) **C22C 9/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 29.08.2013 BG 29.08.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 23.01.2013 EE 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 23.01.2013 IE 04.09.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 330 109** (51) **C07F 7/00** (11) **2 330 227** (51) **C22F 1/10**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 16.01.2013 ES 17.04.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 330 153** (51) **C08L 23/16** (11) **2 330 234** (51) **C30B 15/04**  
(84) IE 01.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CH 31.07.2013 CY 30.01.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 30.01.2013 ES 11.05.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 GB 28.07.2013 GR 01.05.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 IT 30.01.2013 LI 31.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 330 159** (51) **C08L 101/02** (11) **2 330 239** (51) **D03D 47/48**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 330 164** (51) **C09D 11/00** (11) **2 330 294** (51) **F03D 1/06**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013
- (11) **2 330 303** (51) **F15B 11/044** (11) **2 330 316** (51) **F16D 25/061**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 330 318** (51) **F16H 19/04** (11) **2 330 327** (51) **F16L 27/02**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 330 330** (51) **F16L 37/23** (11) **2 330 327** (51) **F16L 27/02**  
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 IS 30.11.2013 MC 31.07.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 IS 30.11.2013 NL 31.07.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 02.12.2013  
SE 09.10.2013 SK 31.07.2013



- (11) **2 330 335** (51) *F17C 13/06*  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 330 339** (51) *G02F 1/13357*  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 330 343** (51) *F21V 19/00*  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 330 400** (51) *G01N 1/20*  
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 330 403** (51) *G01N 3/04*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 330 407** (51) *G01N 27/327*  
(84) IE 30.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013 MC 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 330 408** (51) *G01N 27/407*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 330 417** (51) *G01N 33/497*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 330 431** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
RS 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 330 432** (51) *G01R 33/09*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 330 460** (51) *G03B 11/00*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 330 470** (51) *G05B 15/02*  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
- IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 330 475** (51) *G05D 16/10*  
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 330 476** (51) *G05F 1/67*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 330 555** (51) *G06T 5/00*  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 330 596** (51) *G11C 16/10*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 330 608** (51) *H01H 25/04*  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 330 659** (51) **H01M 2/10** DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
(84) IE 28.09.2013 (84) BG 20.06.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 HR 14.11.2012 IE 23.07.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 LI 31.07.2013 LT 14.11.2012 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 330 662** (51) **A47L 13/22** (11) **2 331 064** (51) **A61K 9/16**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 02.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 330 666** (51) **A61B 1/24** (11) **2 331 110** (51) **A61K 35/74**  
(84) IE 12.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 25.09.2013 IS 28.12.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 330 668** (51) **A61B 5/00** (11) **2 331 158** (51) **A61L 31/10**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) IE 21.09.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013  
LI 31.07.2013 IS 03.08.2013 IE 25.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 03.04.2013 LT 03.04.2013 IT 28.08.2013 MC 11.09.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 11.12.2013 NO 11.09.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 330 695** (51) **H04L 29/08** (11) **2 331 190** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 07.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BE 31.07.2013 BG 17.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 CY 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 330 752** (51) **H04B 3/20** (11) **2 331 244** (51) **B01F 5/10**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) IE 03.09.2013 (84) BG 16.04.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013  
EE 20.03.2013 EE 01.07.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
HR 20.03.2013 IE 24.09.2013 IT 28.08.2013 LV 11.09.2013  
IS 20.03.2013 IT 20.03.2013 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013  
LV 20.03.2013 LT 19.06.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 NO 11.12.2013 NO 11.09.2013  
NO 20.06.2013 NL 20.03.2013 NO 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 22.07.2013 PL 20.03.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 330 795** (51) **H04L 29/08** (11) **2 331 259** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) IE 23.09.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 12.12.2013 IE 24.09.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 IT 28.08.2013 LV 11.09.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 LT 11.09.2013 MC 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 17.10.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 330 835** (51) **H04W 48/20** (11) **2 331 038** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013  
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 GR 12.12.2013 IE 24.09.2013  
IE 11.09.2013 IS 20.06.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 IT 29.05.2013 LT 11.09.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 NO 29.05.2013 PL 29.05.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NO 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SK 20.02.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 330 902** (51) **A01N 43/42** (11) **2 331 038** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 24.09.2013 LT 11.09.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014

CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 16.01.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 331 344</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 17.09.2013	IT 28.11.2012	SK 23.01.2013	
(11) <b>2 331 269</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 331 383</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 19.06.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 28.11.2012		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 331 360</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 10.07.2013	CH 31.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SK 13.02.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 331 387</b>	(51) <b>B62D 25/07</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 331 314</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.08.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) <b>2 331 362</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	IE 04.08.2013	IS 02.05.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) CY 03.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013
LI 31.07.2013	LT 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 15.05.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 331 315</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 331 394</b>	(51) <b>B63B 21/24</b>
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 20.02.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 331 373</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
HR 20.03.2013	IE 29.07.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) BE 31.08.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 20.06.2013	LI 31.08.2013
PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 20.03.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) <b>2 331 318</b>	(51) <b>B29C 70/06</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) BG 09.04.2013	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 331 408</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 331 376</b>	(51) <b>B60T 13/567</b>	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 24.07.2013	IS 12.10.2013	LI 31.08.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SK 09.01.2013		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>2 331 321</b>	(51) <b>B29D 7/01</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 12.06.2013	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 331 409</b>	(51) <b>B65B 11/32</b>
CY 16.01.2013	GR 16.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SK 24.04.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 331 382</b>	(51) <b>B62D 3/06</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 09.01.2013	FR 31.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
				LI 31.07.2013	LT 09.01.2013

LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 331 428</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 21.08.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
		HR 31.07.2013	IE 21.08.2013	(11) <b>2 331 443</b>	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>2 331 410</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) IE 18.09.2013	(84) BG 15.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
HR 14.11.2012	IE 20.07.2013	SK 21.11.2012		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>2 331 430</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SK 15.05.2013	
		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
(11) <b>2 331 415</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 331 446</b>	(51) <b>B66C 9/16</b>
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 01.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 03.04.2013	IE 08.09.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 01.09.2013	LI 31.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 13.03.2013		RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013				
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 331 431</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 331 506</b>	(51) <b>C07D 213/89</b>
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.08.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013
SK 01.05.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(11) <b>2 331 422</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 07.08.2013	IS 08.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LI 31.08.2013	LT 08.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 03.07.2013	
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013				
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 331 432</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	(11) <b>2 331 515</b>	(51) <b>C07D 261/02</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 10.07.2013	CH 31.07.2013
SK 27.03.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>2 331 423</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 10.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 331 436</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>2 331 516</b>	(51) <b>C07D 261/14</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 13.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DE 01.03.2014
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>2 331 425</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.08.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 02.01.2013	IE 06.08.2013	(11) <b>2 331 441</b>	(51) <b>B65H 69/00</b>	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) CY 21.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 331 521</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 02.01.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		

CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 331 655</b>	(51) <b>C09K 19/60</b>	(11) <b>2 331 735</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 30.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 30.01.2013	DK 30.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) <b>2 331 530</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) CY 21.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 30.01.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 331 661</b>	(51) <b>C10M 129/20</b>	(11) <b>2 331 743</b>	(51) <b>D06M 15/15</b>
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SK 21.08.2013		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DE 01.03.2014	DK 10.07.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) <b>2 331 552</b>	(51) <b>C07D 498/08</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 27.02.2013	IE 17.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 331 670</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	(11) <b>2 331 750</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 27.02.2013		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IE 25.09.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 331 553</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 08.05.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013				
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 331 710</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 331 782</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BG 22.08.2013	CH 31.08.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CZ 22.05.2013	DE 01.03.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 08.05.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(11) <b>2 331 602</b>	(51) <b>C09D 167/02</b>	IE 25.08.2013	IS 22.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) IE 22.09.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	IE 04.08.2013	IT 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 22.08.2013	NL 22.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 23.09.2013	PL 22.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 22.05.2013	RO 22.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SK 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) <b>2 331 623</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>2 331 723</b>	(51) <b>G23C 10/32</b>	(11) <b>2 331 795</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) IE 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 29.08.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 27.05.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
HR 31.07.2013	IE 11.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) <b>2 331 798</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>
				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
				CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HR 12.12.2012	IE 03.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 331 849</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>	HR 19.06.2013	IE 23.09.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 31.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 331 800</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 16.01.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 331 984</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 29.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 331 851</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 24.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 16.01.2013		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(11) <b>2 331 807</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) <b>2 332 005</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>
BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 15.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 331 854</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 12.06.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SK 19.06.2013		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 331 835</b>	(51) <b>F16C 33/02</b>	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 332 011</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>
(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 26.12.2012
BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 26.12.2012	DE 01.03.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 331 858</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 26.10.2013	LI 31.08.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) <b>2 331 837</b>	(51) <b>F16D 7/00</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) <b>2 332 018</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 12.06.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 331 903</b>	(51) <b>F42B 5/045</b>	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 331 838</b>	(51) <b>F16D 43/22</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 332 021</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 06.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 331 923</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DE 01.02.2014	DK 06.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013				

FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 332 268</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 30.09.2013
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SK 10.07.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 332 166</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 06.03.2013		(84) IE 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 332 045</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 03.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 332 275</b>	(51) <b>H04J 13/10</b>
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 08.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 19.06.2013		LI 31.08.2013	LT 08.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 332 196</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SK 03.04.2013		(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 332 056</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 27.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 332 301</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 24.08.2013	LI 31.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 24.04.2013		MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 332 208</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 31.07.2013		
SK 27.03.2013		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 332 303</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 29.05.2013
(11) <b>2 332 125</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013
IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013			RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>2 332 218</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BG 29.08.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 332 362</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
SK 02.01.2013		ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) <b>2 332 140</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 20.02.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 29.05.2013		HR 01.05.2013	IE 26.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 332 253</b>	(51) <b>H03H 9/24</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 01.05.2013	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 332 383</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 30.01.2013
(11) <b>2 332 142</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) AT 10.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SK 01.05.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			IS 30.05.2013	IT 30.01.2013

LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>2 332 626</b>	(51) <b>B01D 45/06</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 332 394</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 03.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 19.06.2013	
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 332 703</b>	(51) <b>B26D 1/26</b>
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 17.07.2013		NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 332 640</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013		
SK 03.04.2013		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 332 712</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013
(11) <b>2 332 429</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 28.11.2012		(11) <b>2 332 733</b>	(51) <b>C07C 317/22</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 332 655</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) <b>2 332 445</b>	(51) <b>A47B 25/00</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IE 03.08.2013	IT 28.11.2012
BE 17.07.2013	CZ 14.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012
CZ 17.07.2013	EE 14.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
ES 28.10.2013	FI 14.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 18.10.2013	HR 14.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 332 735</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 332 682</b>	(51) <b>B23D 17/06</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SK 14.08.2013		(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) <b>2 332 586</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 30.10.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) <b>2 332 595</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 332 691</b>	(51) <b>B23Q 41/02</b>		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) <b>2 332 746</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SK 05.06.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) <b>2 332 620</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 27.03.2013		SK 29.05.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013				
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>2 332 702</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>	(11) <b>2 332 764</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013



- IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (11) **2 332 836** (51) **B64D 37/32** DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) IE 19.07.2013 (84) AT 26.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 CH 31.07.2013 CY 26.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
IS 26.10.2013 LI 31.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 332 780** (51) **B60R 9/06** (11) **2 333 020** (51) **C09C 1/00**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 RO 15.05.2013 RS 15.05.2013  
SK 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 332 781** (51) **B60R 9/10** (11) **2 333 025** (51) **C09D 183/12**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 332 808** (51) **B62D 5/09** (11) **2 333 077** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 04.09.2013 IT 31.07.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 HR 04.09.2013 LV 31.07.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 IS 05.12.2013 NO 04.12.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 IS 04.01.2014 RO 04.09.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013  
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SK 29.05.2013 SK 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 332 831** (51) **B64C 25/52** (11) **2 333 099** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BE 07.08.2013 BE 07.08.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 AT 07.08.2013 CH 31.08.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 LT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013 IS 07.12.2013 LI 31.08.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
SK 02.01.2013 SK 07.08.2013 NO 07.11.2013 NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 PL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 332 832** (51) **B64D 1/22** (11) **2 333 123** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 HR 26.12.2012 IE 19.08.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 26.03.2012 NO 26.12.2012  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
- (11) **2 332 833** (51) **B60R 9/06** (11) **2 333 009** (51) **C08L 15/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 332 834** (51) **B65B 9/20**  
(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 332 879** (51) **B29D 22/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
- (11) **2 332 936** (51) **C07D 413/04**  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 25.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 332 942** (51) **C07D 493/04**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 332 969** (51) **C08G 83/00**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 333 009** (51) **C08L 15/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013

- PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 (11) **2 333 374** (51) *F16H 3/089*  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) IE 07.09.2013 (84) AT 08.05.2013  
SK 26.12.2012 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 333 124** (51) *C22C 9/04*  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 333 133** (51) *C23C 24/04*  
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 333 137** (51) *D01H 5/72*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 333 176** (51) *E04B 1/41*  
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 333 226** (51) *E06B 9/17*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 333 230** (51) *E06B 9/80*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
- (11) **2 333 261** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 333 268** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 333 270** (51) *F02B 21/00*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 333 293** (51) *F02M 35/10*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 333 326** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 333 384** (51) *F16J 15/32*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 333 386** (51) *F16K 7/12*  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 333 393** (51) *F16M 11/14*  
(84) IE 04.09.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 333 407** (51) *F21V 19/00*  
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014  
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 333 472** (51) *F28D 7/10*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 333 497** (51) *G01H 3/14*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

- ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 333 506**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 333 593**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
RS 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 333 594**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
RS 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 333 725**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 333 800**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G01K 1/08**  
(84) BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **G02B 6/036**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **G02B 6/036**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **G07C 1/28**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H01H 31/28**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 333 837**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 333 872**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 333 892**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 334 010**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 334 027**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 334 083**  
(84) IE 24.03.2014  
DK 28.08.2013
- (11) **2 334 160**  
(84) AT 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013
- (51) **H01L 27/32**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H01M 10/42**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
GR 29.11.2013
- (51) **H05K 7/14**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013
- FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013  
PT 29.05.2013  
RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 334 194**  
(84) IE 08.09.2013  
BG 01.08.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013
- (11) **2 334 206**  
(84) IE 17.09.2013  
BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 334 212**  
(84) IE 18.09.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 334 249**  
(84) IE 20.08.2013  
BE 13.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 334 340**  
(84) IE 01.09.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013
- (51) **A23F 5/44**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A41C 3/00**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **A43B 17/14**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LI 31.08.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 28.08.2013		IE 11.09.2013	LT 21.11.2012	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 334 364</b>	(51) <b>A61M 25/095</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 334 561</b>	(51) <b>B65B 31/08</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 21.11.2012		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 334 506</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 02.08.2013	FR 01.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	SK 09.01.2013	
SK 01.05.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
(11) <b>2 334 375</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 334 567</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 26.06.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 334 541</b>	(51) <b>B62D 49/04</b>	GB 27.07.2013	GR 22.02.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 31.07.2013	HR 21.11.2012	IE 27.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 21.11.2012	
(11) <b>2 334 419</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 334 589</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 20.02.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 31.07.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 334 546</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 22.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 02.09.2013	GR 22.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>2 334 468</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) <b>2 334 600</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 15.08.2013
BG 10.07.2013	CH 31.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SK 22.05.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 334 552</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 02.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
HR 10.04.2013	IE 17.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) <b>2 334 657</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) <b>2 334 469</b>	(51) <b>B23Q 16/02</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 10.09.2013	SK 02.01.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>2 334 555</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 05.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 334 665</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 334 478</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>			BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012				
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012				

- CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 334 699**  
(84) PT 13.01.2014  
AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 334 732**  
(84) IE 29.09.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 334 736**  
(84) IE 31.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 334 742**  
(84) IE 14.09.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 334 767**  
(84) IE 28.08.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C07K 14/505**  
(84) IE 21.09.2013  
BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C08L 83/04**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C09D 175/00**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C10L 1/14**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 334 770**  
(84) IE 14.07.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.07.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 334 777**  
(84) IE 17.07.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 334 847**  
(84) IE 19.09.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 334 851**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IE 28.08.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 334 910**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C10M 141/10**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C30B 11/00**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **D01D 5/098**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F01D 25/24**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 334 916**  
(84) IE 07.09.2013  
CZ 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 334 938**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 30.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 334 939**  
(84) IE 28.09.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 334 943**  
(84) IE 14.09.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 334 973**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 334 998**  
(84) IE 27.07.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- (51) **F01N 3/035**  
(84) BG 29.08.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F16B 35/04**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **F16D 1/076**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16M 11/26**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F25J 1/00**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 335 007</b>	(51) <b>F42B 10/16</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 335 327</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 29.05.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 335 106</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 10.08.2013	IS 16.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 335 352</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>
(11) <b>2 335 009</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 07.09.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>2 335 144</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 14.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FR 31.07.2013	GR 06.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
HR 31.07.2013	IE 27.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 335 381</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) <b>2 335 028</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 335 231</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	(11) <b>2 335 389</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 19.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SK 21.08.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 335 040</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 19.06.2013	DE 01.03.2014
(84) IE 09.09.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 26.12.2012		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 335 310</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SK 12.06.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 335 042</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 335 431</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 07.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 27.03.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 21.08.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 335 316</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 02.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) <b>2 335 085</b>	(51) <b>G01S 19/44</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) BG 26.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 335 454</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) CY 04.09.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 09.10.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 335 764</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
(11) <b>2 335 456</b>	(51) <b>H05B 35/00</b>	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 335 831</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>
(84) IE 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 335 765</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	SK 05.06.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
SK 24.04.2013		SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 335 837</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
		(11) <b>2 335 766</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013
(11) <b>2 335 523</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	GR 21.06.2013	MC 20.03.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			SK 12.06.2013	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 335 772</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>		
SK 12.06.2013		(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(11) <b>2 335 851</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 30.09.2013
(11) <b>2 335 525</b>	(51) <b>A47B 96/20</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) BG 05.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SK 05.06.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SK 23.01.2013		SK 04.09.2013	
(11) <b>2 335 641</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>2 335 794</b>	(51) <b>E03F 5/16</b>	(11) <b>2 335 947</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 23.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SK 10.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 335 655</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 335 800</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>	(11) <b>2 335 955</b>	(51) <b>B60H 1/12</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 06.07.2013	LI 31.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 19.12.2012	IE 08.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 06.03.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 335 819</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 10.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 335 708</b>	(51) <b>A61K 31/726</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SK 19.12.2012	
(84) PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				

- (11) **2 335 958** (51) **B60J 10/00** MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 SK 09.01.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 (11) **2 336 065** (51) **B65H 67/06** RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 (11) **2 336 439** (51) **E03F 5/04**  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 335 979** (51) **B60R 11/02** (11) **2 336 090** (51) **C02F 1/467**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (11) **2 336 443** (51) **E04B 1/68**  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 NL 17.04.2013 NO 29.08.2013 NO 29.05.2013 PT 30.09.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 17.04.2013 RO 19.08.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 336 002** (51) **B62D 6/00** (11) **2 336 114** (51) **C07D 233/32**  
(84) IE 02.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (11) **2 336 456** (51) **E04H 4/08**  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 17.07.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 17.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SI 17.04.2013 RO 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 17.04.2013 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SK 23.01.2013 SK 17.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 336 009** (51) **B62D 51/02** (11) **2 336 238** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) IE 16.09.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BE 03.04.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 03.04.2013  
EE 23.01.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 DK 03.04.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 ES 14.07.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 GR 04.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IS 03.08.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 NO 03.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 336 033** (51) **B65B 9/13** (11) **2 336 283** (51) **C11D 3/22**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BE 16.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CY 16.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 DK 16.01.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 27.04.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 GR 17.04.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LT 16.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PT 16.05.2013  
SK 09.01.2013 SK 03.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 03.04.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 336 034** (51) **B65B 9/13** (11) **2 336 403** (51) **D01F 6/90**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) IE 18.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 AT 28.08.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CY 28.08.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 DK 28.08.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 28.08.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
- (11) **2 336 708** (51) **F41C 23/02**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013



EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 336 866</b>	(51) <b>G06F 3/047</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 31.07.2013	IE 18.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 03.04.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012		
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) <b>2 336 711</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	(11) <b>2 336 897</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 337 009</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 12.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		SK 31.07.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 336 733</b>	(51) <b>G01F 3/18</b>	(11) <b>2 336 931</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 337 093</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 336 744</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>2 336 945</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 337 105</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	SE 27.03.2013	SE 09.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 27.03.2013	SK 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 23.01.2013					
(11) <b>2 336 773</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 336 973</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 337 108</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BG 27.06.2013	BG 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 27.03.2013	CZ 24.04.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 27.03.2013	DK 24.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 27.03.2013	EE 24.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 27.03.2013	GR 25.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IT 27.03.2013	IS 24.08.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 23.10.2013	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 27.03.2013	IS 24.08.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 27.06.2013	LV 24.04.2013		
SE 29.05.2013	RS 29.05.2013	PT 29.07.2013	NO 24.07.2013		
SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 27.03.2013	PT 26.08.2013		
		SK 27.03.2013	RS 24.04.2013		
			SI 24.04.2013		
(11) <b>2 336 841</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>	(11) <b>2 336 998</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 337 112</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 26.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 16.01.2013				SK 26.06.2013	

- (11) **2 337 113** (51) **H01M 2/10** PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 337 193** (51) **H02K 35/02** (11) **2 337 415** (51) **H04W 72/08**  
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IE 05.08.2013 (84) AT 19.12.2012  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CH 31.08.2013 CY 19.12.2012  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 IT 21.08.2013 HR 21.08.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 IT 21.08.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2012 IT 19.12.2012  
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 IT 21.08.2013 LT 31.08.2013 LI 31.08.2013 LT 19.12.2012  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013 NO 21.11.2013 PT 19.04.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 337 202** (51) **H02M 3/156** (11) **2 337 436** (51) **H05K 7/20**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 03.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 21.03.2013 RO 21.11.2012 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 RS 21.03.2013 RO 21.11.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 337 202** (51) **H02M 3/156** (11) **2 337 517** (51) **A61B 19/00**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 01.09.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CH 31.07.2013 CY 09.01.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 LI 31.07.2013 LT 09.01.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 PL 09.01.2013 RO 29.05.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 337 363** (51) **H04N 13/00** (11) **2 337 547** (51) **A61K 8/27**  
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 GR 09.10.2013 HR 13.03.2013 HR 13.03.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SI 03.07.2013 SI 13.03.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 337 392** (51) **H04L 29/06** (11) **2 337 618** (51) **B01D 35/153**  
(84) PT 20.01.2014 (84) IE 25.09.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BG 16.04.2013 CH 31.08.2013 BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 17.04.2013 FI 17.04.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IS 16.05.2013 LI 31.08.2013 LT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 337 393** (51) **H04W 24/02** (11) **2 337 633** (51) **B01L 7/00**  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 13.02.2013 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 14.05.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.04.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IT 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013

- (11) **2 337 709** (51) **B60R 21/01** CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 23.01.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 SK 14.08.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 337 728** (51) **B62D 21/15** (11) **2 337 813** (51) **C08K 5/00**  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 24.04.2013  
(84) CY 04.09.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
EE 04.09.2013 CZ 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
FI 04.09.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
HR 04.09.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
LT 04.09.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
MC 04.09.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
NO 04.12.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
RO 04.09.2013 IS 04.01.2014 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 337 745** (51) **B65D 25/16** (11) **2 337 820** (51) **C09B 29/00**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BG 15.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 13.03.2013 CZ 15.05.2013  
CZ 13.03.2013 DE 01.03.2014 EE 15.05.2013  
DK 13.03.2013 ES 04.09.2013 GR 16.08.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 IS 15.09.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LV 15.05.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 NL 15.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 13.03.2013 PL 15.05.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 RO 15.05.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 SI 15.05.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 337 752** (51) **B65D 83/08** (11) **2 337 829** (51) **C09K 19/12**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 17.09.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.08.2013 BE 17.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 17.04.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 17.04.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 28.07.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 18.07.2013  
IE 07.08.2013 IS 09.05.2013 IS 17.08.2013  
IT 09.01.2013 LI 31.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 17.04.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 MC 17.04.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 17.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PL 17.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 17.04.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 337 784** (51) **C07D 498/18** (11) **2 337 837** (51) **C12P 19/02**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 11.09.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 03.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 03.04.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 03.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 FI 03.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 HR 03.04.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LT 03.04.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 MC 03.04.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 03.04.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PL 03.04.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 03.04.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 337 786** (51) **C09K 11/06** (11) **2 337 871** (51) **C21D 9/00**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IE 05.09.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 337 880** (51) **C25C 7/08** (11) **2 337 882** (51) **D01D 5/098**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 20.02.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 BG 20.05.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 20.02.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 EE 20.02.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 FI 20.02.2013  
IE 15.09.2013 IT 16.01.2013 HR 20.02.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 IS 20.06.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 LV 20.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 20.02.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PL 20.02.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 20.02.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 337 889** (51) **D07B 1/16** (11) **2 337 890** (51) **D07B 1/16**  
(84) IE 15.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CH 31.08.2013 AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CH 31.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 EE 14.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 GR 15.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 337 909** (51) **E04B 5/02** (11) **2 337 923** (51) **E21B 17/01**  
(84) IE 14.08.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) AT 05.12.2012  
BG 08.08.2013 CH 31.08.2013 BG 05.03.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CH 31.08.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 CZ 05.12.2012  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 EE 05.12.2012  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 EE 05.12.2012  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013

- ES 16.03.2013  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 337 928**  
(84) IE 16.09.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 337 932**  
(84) IE 10.09.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 337 934**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 337 952**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IE 16.09.2013  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 337 961**  
(84) PT 20.01.2014  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- FI 05.12.2012  
IE 14.08.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F01C 21/08**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **F01N 5/02**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 26.09.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **F03D 7/04**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F16C 35/067**  
(84) IE 28.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 337 965**  
(84) IE 07.09.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
MC 26.12.2012
- (11) **2 337 970**  
(84) IE 11.09.2013  
BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 337 974**  
(84) IE 29.09.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 337 975**  
(84) PT 20.01.2014  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 337 976**  
(84) IE 29.09.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 337 980**  
(84) IE 28.08.2013  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16D 55/224**  
(84) BG 26.03.2013  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012
- (51) **F16H 1/28**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **F16H 61/14**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F16H 61/14**  
(84) IE 29.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **F16H 61/14**  
(84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **F16K 39/02**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LI 31.08.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 338 072**  
(84) IE 29.07.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 338 076**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 338 105**  
(84) IE 07.08.2013  
BE 19.12.2012  
CH 31.08.2013  
CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 338 188**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 338 239**  
(84) IE 11.09.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 338 258**  
(84) AT 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013
- (51) **G02B 3/14**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G06F 3/042**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **H01M 2/10**  
(84) CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 30.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **H04L 12/701**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013

IE 08.09.2013	IS 13.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 338 280</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 338 336</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 420</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) IE 09.09.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 29.05.2013	
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 338 287</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>	(11) <b>2 338 337</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 440</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
(84) IE 10.09.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SK 09.01.2013	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 338 305</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>	(11) <b>2 338 338</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 441</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 17.04.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 24.04.2013	MC 23.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 17.04.2013	PT 17.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 23.01.2013	SK 23.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 23.01.2013	
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 338 306</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 338 339</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 442</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	BE 17.04.2013	BG 01.08.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 01.05.2013	MC 30.01.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 30.01.2013	PT 30.05.2013
LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	IT 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 30.01.2013	SK 30.01.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 30.01.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 01.08.2013	GR 02.08.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 01.05.2013	GR 02.08.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
			GR 02.08.2013		
			IS 01.09.2013		
			LI 31.07.2013		
			LV 01.05.2013		
			NL 01.05.2013		
			PT 02.09.2013		
			SE 01.05.2013		
			SK 01.05.2013		
(11) <b>2 338 310</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 338 340</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 484</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 17.04.2013	AT 17.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.07.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	EE 01.05.2013	IT 01.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 01.05.2013	NO 01.08.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
		MC 01.05.2013	RO 01.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		NO 01.08.2013	SI 01.05.2013		
		RO 01.05.2013			
		SI 01.05.2013			
(11) <b>2 338 322</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 338 340</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 338 524</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 22.05.2013
BE 29.05.2013	BG 29.05.2013	BE 17.04.2013	AT 17.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
		CH 31.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013
		CZ 17.04.2013	CH 17.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
			CY 17.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
			DK 17.04.2013		

GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>2 338 750</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 338 818</b>	(51) <b>B65H 54/70</b>
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SK 22.05.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 338 543</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BE 12.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013			(11) <b>2 338 845</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>
LI 31.07.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 338 753</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 12.06.2013		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
(11) <b>2 338 564</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 29.05.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 338 759</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(11) <b>2 338 848</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 01.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 338 638</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 26.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			(11) <b>2 338 868</b>	(51) <b>C07C 43/166</b>
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) <b>2 338 776</b>	(51) <b>B62K 21/06</b>	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>2 338 699</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 338 938</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			(84) IE 28.09.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 338 804</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 338 700</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 338 816</b>	(51) <b>B41J 15/16</b>	(11) <b>2 338 993</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 12.06.2013
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		

- (11) **2 339 037** (51) **C22C 1/03** EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 SK 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 339 086** (51) **E04D 13/068**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 339 097** (51) **E05B 65/10**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 339 167** (51) **F02M 61/16**  
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 339 179** (51) **F04C 18/356**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 339 208** (51) **F16H 1/28**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 339 212** (51) **F16H 55/44**  
(84) PT 20.01.2014 (84) IE 29.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
- (11) **2 339 260** (51) **F24F 13/068**  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 339 383** (51) **G02B 6/036**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 339 422** (51) **G05D 16/10**  
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 339 453** (51) **G06F 9/38**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 339 504** (51) **G06K 7/00**  
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 339 570** (51) **G09G 3/36**  
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 339 574** (51) **G10L 25/78**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 339 596** (51) **H01F 7/08**  
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 339 602** (51) **H01H 13/02**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 339 668** (51) **H01M 2/04**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 339 669** (51) **H01M 2/20**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013

IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 21.11.2012	IE 22.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) <b>2 339 670</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 339 842</b>	(51) <b>H04N 5/783</b>	(11) <b>2 339 946</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 31.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GB 30.07.2013	GR 01.02.2013
HR 14.11.2012	IE 07.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 339 673</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 339 857</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 339 954</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 05.08.2013	(84) BG 24.07.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 02.10.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 24.04.2013	SK 24.04.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 339 675</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 339 874</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 339 996</b>	(51) <b>A61F 2/76</b>
(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GB 13.07.2013	GR 17.04.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SI 02.10.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) <b>2 339 710</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>2 339 913</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>2 339 997</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) IE 17.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IE 03.07.2013	IT 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	IS 19.04.2013	LI 31.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 14.02.2013	NO 14.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 14.11.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 339 785</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 339 922</b>	(51) <b>A23B 7/153</b>	(11) <b>2 339 999</b>	(51) <b>A61F 5/03</b>
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
(11) <b>2 339 797</b>	(51) <b>H04L 12/725</b>	(11) <b>2 339 933</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>		
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013				



RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 340 367</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>
SK 24.04.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 05.06.2013
(11) <b>2 340 003</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 28.11.2012	HR 31.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) IE 19.08.2013	(84) AT 24.07.2013	IE 18.08.2013	IT 28.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 340 155</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 340 368</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 05.06.2013
(11) <b>2 340 014</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	HR 31.07.2013	IE 20.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 24.04.2013	IT 28.11.2012	LI 31.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 340 177</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 340 397</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
(11) <b>2 340 086</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 31.07.2013
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 340 249</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) AT 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 340 419</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 20.03.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 340 136</b>	(51) <b>B22C 1/06</b>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 340 279</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 340 423</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 06.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
SK 09.01.2013		MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 340 146</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 340 292</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 29.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IE 28.09.2013	IS 13.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 340 438</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IE 22.07.2013	IS 13.06.2013
SK 13.02.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) <b>2 340 154</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BG 28.02.2013	CH 31.08.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013

- (11) **2 340 530** (51) *G08B 25/01* HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
(84) IE 24.09.2013 (84) BG 06.06.2013 IT 24.04.2013 LI 31.07.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 SK 24.04.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 340 570** (51) *H01L 37/04*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 23.09.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 340 660** (51) *H04W 28/06*  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 340 700** (51) *A01B 71/04*  
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 340 711** (51) *A01N 43/80*  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 340 712** (51) *A01N 43/80*  
(84) IE 17.07.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
- (11) **2 340 718** (51) *A23C 9/12*  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 31.07.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 340 743** (51) *A47B 77/18*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 340 744** (51) *A47C 17/58*  
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 RS 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 340 761** (51) *A61B 3/10*  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 340 769** (51) *A61F 2/00*  
(84) MC 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 340 870** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 340 880** (51) *A63H 27/133*  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 340 933** (51) *B32B 27/08*  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 340 951** (51) *B60K 1/04*  
(84) IE 18.09.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 340 956** (51) *B60K 15/04*  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 970** (51) *B60R 21/264*  
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 340 995** (51) *F15D 1/12*  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013

- DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 341 028**  
(84) MC 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
PT 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 341 048**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 341 068**  
(84) MC 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013
- (11) **2 341 106**  
(84) IE 28.09.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 341 181**  
(84) MC 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 341 189**  
(84) MC 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013
- EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B66B 23/02**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
RS 30.10.2013
- (51) **C07D 277/22**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **C07K 14/015**  
(84) PT 27.01.2014  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **C08L 101/10**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **E02F 3/43**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013
- PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 341 233**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 341 247**  
(84) MC 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 341 254**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 341 308**  
(84) MC 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 341 319**  
(84) MC 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 341 355**  
(84) MC 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013
- RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **F02D 19/02**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F03D 9/00**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **F16B 7/04**  
(84) CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
RS 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **F28D 20/00**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G01R 31/317**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013
- FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 341 375**  
(84) MC 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 341 440**  
(84) IE 07.08.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 341 469**  
(84) IE 30.09.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 341 512**  
(84) BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 341 568**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H01F 27/06**  
(84) CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013

RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 341 765</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	IE 29.08.2013	IS 05.04.2013
(11) <b>2 341 569</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 06.03.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 341 800</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 342 018</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IE 17.07.2013	IS 07.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) <b>2 341 575</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	IT 07.11.2012	LI 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>2 342 099</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 341 806</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	HR 28.11.2012	IE 24.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 03.04.2013		PL 02.01.2013	RO 02.01.2013	PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>2 341 593</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 02.01.2013		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) <b>2 341 807</b>	(51) <b>A47J 43/27</b>	(11) <b>2 342 106</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) BG 03.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 341 963</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 16.01.2013		(84) IE 29.09.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 341 651</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) <b>2 342 109</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IE 02.09.2013	IS 14.12.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 23.01.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 03.04.2013		(11) <b>2 341 993</b>	(51) <b>A63H 33/06</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) IE 04.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 342 113</b>	(51) <b>B60W 40/02</b>
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 16.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) <b>2 341 996</b>	(51) <b>B01D 3/08</b>	(11) <b>2 341 996</b>	(51) <b>B01D 3/08</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013

- (11) **2 342 131** (51) **B64G 1/10** LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (11) **2 342 200** (51) **C07D 413/12** (11) **2 342 365** (51) **G22C 14/00**  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 28.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
(11) **2 342 141** (51) **B65D 75/36** (84) GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 SK 06.03.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 SK 23.01.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 342 160** (51) **B81C 1/00** (11) **2 342 281** (51) **C08L 69/00**  
(84) IE 18.09.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 10.07.2013 DK 10.07.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 21.10.2013 EE 10.07.2013  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 11.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IE 25.09.2013 IS 10.11.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2013 RO 10.07.2013 PT 11.11.2013  
PT 26.04.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013  
SE 26.12.2012 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013  
SK 26.12.2012
- (11) **2 342 174** (51) **C07C 209/68** (11) **2 342 296** (51) **C09D 11/02**  
(84) IE 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IE 28.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 342 191** (51) **C07D 401/12** (11) **2 342 310** (51) **C10L 1/00**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) IE 16.09.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 NO 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013  
SK 20.03.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 342 193** (51) **C07D 401/12** (11) **2 342 323** (51) **C12N 9/16**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 28.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
SI 05.10.2013 IS 05.10.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 342 193** (51) **C07D 401/12** (11) **2 342 346** (51) **C12P 3/00**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 14.08.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
SI 05.10.2013 IS 05.10.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 342 470** (51) **F16C 3/035**  
(84) IE 25.09.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 342 471** (51) **F16C 11/06**  
(84) IE 25.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013

- LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 PT 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (11) **2 342 473**  
 (84) BG 27.06.2013  
 CZ 27.03.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 IT 27.03.2013  
 LV 27.03.2013  
 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 342 477**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 EE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LT 05.12.2012  
 MC 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 PT 05.04.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 342 478**  
 (84) IE 30.09.2013  
 BE 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 HR 19.06.2013  
 LT 19.06.2013  
 MC 19.06.2013  
 PT 21.10.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 342 480**  
 (84) IE 27.07.2013  
 BG 06.06.2013  
 CZ 06.03.2013  
 EE 06.03.2013  
 FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013  
 IS 06.07.2013  
 LT 06.03.2013  
 MC 06.03.2013  
 NO 06.06.2013  
 PT 08.07.2013  
 SE 06.03.2013  
 SK 06.03.2013
- (11) **2 342 525**  
 (84) IE 30.09.2013  
 BE 29.05.2013  
 CZ 29.05.2013  
 EE 29.05.2013  
 FI 29.05.2013  
 HR 29.05.2013  
 LT 29.05.2013  
 MC 29.05.2013  
 NO 29.08.2013  
 PT 30.09.2013  
 SI 29.05.2013
- LV 02.01.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013
- (51) **F16D 65/14**  
 (84) CY 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 08.07.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SI 27.03.2013
- (51) **F16H 3/66**  
 (84) CY 05.12.2012  
 DK 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 IE 26.09.2013  
 IT 05.12.2012  
 LV 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PL 05.12.2012  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (51) **F16H 15/12**  
 (84) AT 19.06.2013  
 BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 RO 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **F16H 25/22**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CH 31.07.2013  
 DK 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 GB 27.07.2013  
 HR 06.03.2013  
 LI 31.07.2013  
 LV 06.03.2013  
 NL 06.03.2013  
 PL 06.03.2013  
 RO 06.03.2013  
 SI 06.03.2013
- (51) **F41A 9/37**  
 (84) AT 29.05.2013  
 BG 29.08.2013  
 DK 29.05.2013  
 ES 09.09.2013  
 GR 30.08.2013  
 IS 29.09.2013  
 LV 29.05.2013  
 NL 29.05.2013  
 PL 29.05.2013  
 RO 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 342 534**  
 (84) PT 03.02.2014  
 CZ 02.10.2013  
 FI 02.10.2013  
 IS 02.02.2014  
 LV 02.10.2013  
 NL 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 SI 02.10.2013
- (11) **2 342 562**  
 (84) PT 20.01.2014  
 AT 18.09.2013  
 CY 18.09.2013  
 EE 18.09.2013  
 GR 19.12.2013  
 IS 18.01.2014  
 LV 18.09.2013  
 NL 18.09.2013  
 PL 18.09.2013  
 SI 18.09.2013
- (11) **2 342 603**  
 (84) IE 25.09.2013  
 BE 08.05.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 ES 19.08.2013  
 GR 09.08.2013  
 IS 08.09.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 NO 08.08.2013  
 PT 09.09.2013  
 SE 08.05.2013  
 SK 08.05.2013
- (11) **2 342 606**  
 (84) IE 28.08.2013  
 BG 26.09.2013  
 CY 26.06.2013  
 DK 26.06.2013  
 ES 07.10.2013  
 GR 27.09.2013  
 IS 26.10.2013  
 LI 31.08.2013  
 LV 26.06.2013  
 NL 26.06.2013  
 PL 26.06.2013  
 RO 26.06.2013  
 SI 26.06.2013
- (11) **2 342 673**  
 (84) IE 18.09.2013  
 BE 10.07.2013  
 CZ 10.07.2013  
 EE 10.07.2013  
 FI 10.07.2013  
 HR 10.07.2013  
 IT 10.07.2013  
 LV 10.07.2013  
 NL 10.07.2013  
 PL 10.07.2013  
 RO 10.07.2013  
 SI 10.07.2013
- (11) **2 342 678**  
 (84) IE 30.07.2013  
 BE 31.07.2013  
 CY 03.07.2013  
 DK 03.07.2013  
 ES 14.10.2013  
 GR 04.10.2013  
 IS 03.11.2013  
 LT 03.07.2013  
 MC 03.07.2013
- (51) **G01C 9/06**  
 (84) CY 02.10.2013  
 ES 02.10.2013  
 HR 02.10.2013  
 LT 02.10.2013  
 MC 02.10.2013  
 NO 02.01.2014  
 SE 02.10.2013
- (51) **G01N 33/53**  
 (84) IE 30.09.2013  
 BE 18.09.2013  
 CZ 18.09.2013  
 FI 18.09.2013  
 HR 18.09.2013  
 LT 18.09.2013  
 MC 18.09.2013  
 NO 18.12.2013  
 SE 18.09.2013  
 SK 18.09.2013
- (51) **G05B 17/02**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 HR 08.05.2013  
 IT 08.05.2013  
 LV 08.05.2013  
 NL 08.05.2013  
 PL 08.05.2013  
 RO 08.05.2013  
 SI 08.05.2013
- (51) **G05B 19/042**  
 (84) BE 31.08.2013  
 CH 31.08.2013  
 CZ 26.06.2013  
 EE 26.06.2013  
 FI 26.06.2013  
 HR 26.06.2013  
 IT 26.06.2013  
 LT 26.06.2013  
 MC 26.06.2013  
 NO 26.09.2013  
 PT 28.10.2013  
 SE 26.06.2013  
 SK 26.06.2013
- (51) **G06K 7/00**  
 (84) AT 10.07.2013  
 CY 10.07.2013  
 DK 10.07.2013  
 ES 21.10.2013  
 GR 11.10.2013  
 IS 10.11.2013  
 LT 10.07.2013  
 MC 10.07.2013  
 NO 10.10.2013  
 PT 11.11.2013  
 SE 10.07.2013  
 SK 10.07.2013
- NO 03.10.2013  
 PL 03.07.2013  
 PT 04.11.2013  
 RO 03.07.2013  
 SE 03.07.2013  
 SK 03.07.2013
- (11) **2 342 681**  
 (84) IE 17.09.2013  
 CY 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 PT 29.07.2013  
 SI 27.03.2013
- (51) **G06K 19/073**  
 (84) BG 27.06.2013  
 CZ 27.03.2013  
 EE 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LV 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 RO 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 342 858**  
 (84) IE 22.09.2013  
 BG 02.04.2013  
 CZ 02.01.2013  
 GR 03.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 LV 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 RO 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (51) **H04L 1/18**  
 (84) BE 02.01.2013  
 CY 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 HR 02.01.2013  
 LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 PT 02.05.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 877**  
 (84) IE 26.08.2013  
 BE 27.03.2013  
 CH 31.08.2013  
 CZ 27.03.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 IT 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SE 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (51) **H04L 25/03**  
 (84) AT 27.03.2013  
 BG 27.06.2013  
 CY 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 08.07.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LI 31.08.2013  
 LV 27.03.2013  
 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 342 878**  
 (84) IE 15.08.2013  
 BE 19.06.2013  
 CH 31.08.2013  
 CZ 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 HR 19.06.2013  
 IT 19.06.2013  
 LT 19.06.2013  
 MC 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (51) **H04L 27/18**  
 (84) AT 19.06.2013  
 BG 19.09.2013  
 CY 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LI 31.08.2013  
 LV 19.06.2013  
 NL 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (11) **2 342 887**  
 (84) IE 20.08.2013  
 BE 02.01.2013  
 CH 31.08.2013  
 CZ 02.01.2013  
 EE 02.01.2013  
 FI 02.01.2013  
 HR 02.01.2013  
 IT 02.01.2013  
 LT 02.01.2013  
 MC 02.01.2013  
 NO 02.04.2013  
 PT 02.05.2013  
 SE 02.01.2013  
 SK 02.01.2013
- (51) **H04L 29/08**  
 (84) AT 02.01.2013  
 BG 02.04.2013  
 CY 02.01.2013  
 DK 02.01.2013  
 ES 13.04.2013  
 GR 03.04.2013  
 IS 02.05.2013  
 LI 31.08.2013  
 LV 02.01.2013  
 NL 02.01.2013  
 PL 02.01.2013  
 RO 02.01.2013  
 SI 02.01.2013

(11) <b>2 343 052</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SK 19.06.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
EE 12.06.2013	IS 12.10.2013				
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 343 242</b>	(51) <b>B65B 3/06</b>	(11) <b>2 343 497</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 343 092</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 24.04.2013	FR 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			SK 09.01.2013	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
		(11) <b>2 343 254</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	(11) <b>2 343 511</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
		(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		MC 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
		(11) <b>2 343 327</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>	(11) <b>2 343 614</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
		(84) IE 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 24.04.2013
		BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
		LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.08.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
		(11) <b>2 343 387</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>2 343 809</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
		(84) IE 01.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 30.01.2013	
		(11) <b>2 343 404</b>	(51) <b>D03D 39/22</b>	(11) <b>2 343 869</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
		(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 05.06.2013		SK 02.01.2013	SK 02.01.2013
		(11) <b>2 343 446</b>	(51) <b>F02M 37/18</b>		
		(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013		
		BE 16.10.2013	CY 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		

- (11) **2 343 931** (51) *H04W 52/26* PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 SK 14.11.2012 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (11) **2 344 098** (51) *A61F 9/007* SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 344 386** (51) *G01C 21/00*  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013  
HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IE 28.08.2013 LT 14.11.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013  
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SE 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SI 05.12.2012 SK 14.11.2012 SK 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 344 008** (51) *A47C 7/02* (11) **2 344 220** (51) *A61M 1/28*  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (11) **2 344 409** (51) *B66F 3/12*  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 BG 24.07.2013 DK 24.04.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 24.04.2013 ES 04.08.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
IS 13.06.2013 LI 31.07.2013 HR 24.04.2013 LV 24.04.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 PL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 24.07.2013 RO 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 09.10.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 344 012** (51) *A47J 31/36* (11) **2 344 248** (51) *A61N 5/06* (11) **2 344 442** (51) *C07C 67/08*  
(84) IE 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 HR 24.07.2013 IE 10.09.2013 HR 31.07.2013 IE 17.09.2013  
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 LT 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
SK 31.07.2013 SE 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SK 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 344 021** (51) *A61B 5/145* (11) **2 344 342** (51) *B42D 15/10* (11) **2 344 448** (51) *C07C 309/10*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 03.04.2013 ES 14.07.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 23.01.2013 IE 23.09.2013 IE 29.09.2013 IS 03.08.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 22.07.2013 PT 22.07.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 344 081** (51) *A61F 2/28* (11) **2 344 356** (51) *B60K 35/00* (11) **2 344 483** (51) *C07D 413/04*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
HR 16.01.2013 IE 26.08.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 HR 01.05.2013 IE 29.09.2013  
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
- (11) **2 344 096** (51) *A61F 9/007* (11) **2 344 366** (51) *B60R 21/235* (11) **2 344 510** (51) *C07F 9/6584*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 19.06.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013  
IE 13.08.2013 LT 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 19.06.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IT 19.06.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 19.06.2013



FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 344 775</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 344 682</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		MC 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SK 20.03.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 344 512</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 344 688</b>	(51) <b>D01D 4/02</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) <b>2 344 783</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IE 16.09.2013	IS 19.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SK 19.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SK 09.01.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) <b>2 344 516</b>	(51) <b>C07K 1/02</b>			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) <b>2 344 730</b>	(51) <b>F01D 3/02</b>		
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(11) <b>2 344 784</b>	(51) <b>F16H 48/22</b>
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SK 20.03.2013		SK 26.12.2012		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) <b>2 344 529</b>	(51) <b>C07K 14/665</b>	(11) <b>2 344 735</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>		
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 344 801</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SK 05.06.2013				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 344 560</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 344 748</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>		
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>2 344 806</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 27.03.2013
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 03.04.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 344 601</b>	(51) <b>C09J 109/02</b>	(11) <b>2 344 758</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>		
(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(11) <b>2 344 825</b>	(51) <b>F27B 1/00</b>
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BG 29.08.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 29.05.2013	NO 29.08.2013
		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SK 10.04.2013			

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 14.08.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 344 827</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>2 345 004</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 17.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 345 203</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
SK 27.02.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		SK 17.04.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) <b>2 344 874</b>	(51) <b>G01N 30/86</b>	(11) <b>2 345 009</b>	(51) <b>G07D 7/18</b>	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 345 211</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
SI 06.03.2013		SK 19.06.2013		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	
(11) <b>2 344 901</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>	(11) <b>2 345 039</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>		
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(11) <b>2 345 280</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 07.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 29.05.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) <b>2 344 938</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 345 071</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(11) <b>2 345 293</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 20.03.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 02.10.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 20.07.2013	LI 31.08.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 344 986</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 345 095</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 20.03.2013
(84) PT 13.01.2014	(84) IE 14.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) CY 04.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 20.07.2013	LI 31.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 04.09.2013		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 344 988</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 345 155</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 345 295</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>
(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 17.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
				NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	



(11) <b>2 345 973</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 346 215</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 01.08.2013	CH 31.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IT 01.05.2013	LI 31.08.2013	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 346 389</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 22.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
SK 01.05.2013		(11) <b>2 346 239</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>2 346 017</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(84) IE 11.08.2013	(84) AT 05.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
DE 01.03.2014	DK 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	(11) <b>2 346 411</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 02.01.2013		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 346 354</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		(84) IE 30.09.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 346 110</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 30.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 02.10.2013	
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 346 423</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 19.12.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SK 13.02.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) <b>2 346 374</b>	(51) <b>A47C 5/12</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SK 30.01.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 346 170</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 21.08.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SK 19.12.2012	
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 346 434</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 346 386</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(11) <b>2 346 210</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SK 15.05.2013	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>2 346 436</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 346 387</b>	(51) <b>A61B 5/02A</b>	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 07.08.2013	(84) AT 13.03.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
		CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013

RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) <b>2 346 731</b>	(51) <b>B62H 1/04</b>
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) <b>2 346 441</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 346 664</b>	(51) <b>B29C 45/56</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 346 733</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
(11) <b>2 346 474</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 346 670</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 03.07.2013	MC 22.05.2013	RO 03.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 22.05.2013	SK 03.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 346 743</b>
SI 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 22.05.2013	(51) <b>B65D 50/04</b>
(11) <b>2 346 540</b>	(51) <b>A61L 27/14</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 346 702</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 346 744</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(11) <b>2 346 581</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 346 715</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IE 24.09.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) BG 24.07.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 762</b>
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/00</b>
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 20.02.2013	(51) <b>B03C 1/28</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 03.07.2013	DK 05.12.2012
(11) <b>2 346 612</b>	(84) CY 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) DK 03.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
EE 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013
HR 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 346 727</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	LV 03.07.2013	LV 03.07.2013
IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 15.08.2013	CH 31.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
NL 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 768</b>
PT 04.11.2013	(51) <b>B23K 26/08</b>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>
SK 03.07.2013	(84) CY 07.11.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>2 346 640</b>	(84) GR 08.02.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	CZ 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) BG 07.02.2013	IE 03.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 07.11.2012	MC 07.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 07.03.2013	(51) <b>B26B 19/04</b>	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 07.11.2012	(84) BG 13.05.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 07.11.2012	DK 13.02.2013	SK 15.05.2013		MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 346 651</b>				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) IE 02.09.2013				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 762</b>
CZ 13.02.2013				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/00</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 762</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/00</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 762</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/00</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 762</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/00</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 768</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 768</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	(11) <b>2 346 768</b>
				(84) AT 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>
				CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				EE 03.07.2013	EE 03.07.2013

- (11) **2 346 812** (51) *C07C 231/12* CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
(84) IE 30.09.2013 (84) BG 24.07.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 346 848** (51) *C07D 401/04* (84) IE 09.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CZ 17.07.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 346 911** (51) *C08F 210/02* (84) IE 09.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 346 917** (51) *C08G 18/02* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 918** (51) *C08G 18/02* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 919** (51) *C08G 18/20* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 918** (51) *C08G 18/02* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 918** (51) *C08G 18/02* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 919** (51) *C08G 18/20* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 346 947** (51) *C09B 11/08* (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
(84) IE 17.09.2013 (84) BG 29.08.2013
- (11) **2 346 949** (51) *C09C 1/00* (84) BE 31.08.2013  
(84) IE 09.08.2013 (84) CZ 17.07.2013  
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 346 950** (51) *C09C 1/00* (84) BE 31.08.2013  
(84) IE 09.08.2013 (84) CZ 31.07.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 346 982** (51) *C12M 1/107* (84) CY 20.03.2013  
(84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 346 999** (51) *C12P 7/18* (84) BE 24.07.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 347 041** (51) *D01F 6/04* (84) BE 08.05.2013  
(84) AT 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013  
BG 08.08.2013 DK 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 EE 19.08.2013  
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013  
FI 08.05.2013 HR 08.05.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 347 049** (51) *D06F 75/18* (84) BE 09.04.2013  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 091** (51) *E21B 34/12* (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IE 30.09.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 347 101** (51) *F01D 25/24* (84) BE 02.01.2013  
(84) IE 15.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013 LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 347 104** (51) *F01N 3/20* (84) BE 02.01.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 347 131** (51) *F04C 18/344* (84) BE 28.02.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 347 133** (51) *F04C 29/12* (84) BE 31.07.2013  
(84) IE 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012



- (11) **2 347 679** (51) **A47C 7/44** LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
(84) IE 18.09.2013 (84) AT 13.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 SK 21.11.2012 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (11) **2 347 970** (51) **B65D 75/32** LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SK 24.04.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (11) **2 348 501** (51) **G09G 3/28**  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
(11) **2 347 717** (51) **A61B 8/08** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 CH 31.08.2013 CZ 16.01.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DE 01.03.2014 DK 16.01.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
DE 01.03.2014 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 30.08.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
IE 24.08.2013 IS 16.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.08.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 29.05.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 347 757** (51) **A61K 31/10** (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 BE 02.10.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CZ 02.10.2013  
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 FI 02.10.2013  
HU 03.07.2013 IE 02.07.2013 IS 02.02.2014  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 02.10.2013  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 NL 02.10.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NO 02.10.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 347 790** (51) **A61N 1/37** (11) **2 348 064** (51) **C08G 65/28**  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) BE 07.08.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) CY 07.08.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 07.08.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 ES 07.08.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 GR 08.11.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 07.12.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LV 07.08.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 07.08.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013 PL 07.08.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 07.08.2013  
SK 02.01.2013 SK 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 347 911** (51) **B41N 3/03** (11) **2 348 162** (51) **E04B 1/68**  
(84) IE 28.08.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013 EE 18.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 08.05.2013 FI 18.09.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 HR 18.09.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 LT 18.09.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 MC 18.09.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 SI 18.09.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.08.2013 (11) **2 348 215** (51) **H02G 1/10**  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
SK 08.05.2013 SK 12.06.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 347 967** (51) **B65D 33/02** (11) **2 348 223** (51) **F16D 1/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
IE 06.08.2013 LT 21.11.2012 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 348 359** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
- (11) **2 348 540** (51) **H01L 31/0264**  
(84) IE 06.09.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 348 557** (51) **H01M 2/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 348 779** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FR 31.07.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 23.07.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 348 801** (51) **H05K 7/20**  
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013



PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	SK 10.04.2013		IE 21.08.2013	IS 20.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			IT 20.02.2013	LI 31.08.2013
SK 26.12.2012				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) <b>2 348 804</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>2 348 935</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 20.02.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 349 178</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 22.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>2 348 809</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 348 943</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) <b>2 349 180</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
SK 02.01.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 348 829</b>	(51) <b>A01K 80/00</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) IE 19.08.2013	(84) AT 13.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
BG 13.05.2013	CH 31.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CZ 13.02.2013	DE 01.03.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 09.01.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 348 972</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LI 31.08.2013	LT 13.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	SK 28.08.2013	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) <b>2 349 191</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 28.11.2012	IE 20.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 13.02.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>2 348 876</b>	(51) <b>A23G 3/54</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 349 000</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 13.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 349 203</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) CY 30.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SK 10.07.2013		LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(11) <b>2 348 901</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SK 13.03.2013		(11) <b>2 349 297</b>	(51) <b>A61K 36/20</b>
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 349 072</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 15.05.2013	
(11) <b>2 348 930</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
(84) IE 11.09.2013	(84) BG 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 349 304</b>	(51) <b>A61K 36/896</b>
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			(84) IE 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 349 138</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	ES 20.05.2013	FI 20.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013

- IS 26.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 349 311**  
(84) IE 30.09.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 349 341**  
(84) PT 10.02.2014  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 349 343**  
(84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 349 366**  
(84) IE 28.09.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 349 395**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 349 425**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61K 38/05**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61K 47/48**  
(84) CY 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **A61K 47/48**  
(84) IE 30.09.2013  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61M 1/36**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61M 16/04**  
(84) CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 349 427**  
(84) BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 349 548**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 349 597**  
(84) IE 29.09.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 349 604**  
(84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 08.09.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
RO 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 349 612**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 349 656**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61M 16/04**  
(84) CZ 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B01F 5/06**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B08B 9/032**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B21D 53/26**  
(84) CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **B22D 11/043**  
(84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 24.09.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 349 658**  
(84) IE 29.09.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 349 702**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 349 719**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 349 727**  
(84) IE 28.09.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 349 760**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 349 793**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013
- (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B26F 1/00**  
(84) CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013
- (51) **B29D 30/06**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B60J 7/043**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013

RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 10.04.2013	SE 02.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 349 802</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 349 878</b>	(51) <b>B65G 19/08</b>	(11) <b>2 349 921</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 29.05.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
HR 14.11.2012	IE 23.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 30.09.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) <b>2 349 941</b>	(51) <b>C03C 8/12</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 20.02.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 24.04.2013		CH 31.08.2013	CZ 20.02.2013
(11) <b>2 349 815</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 349 882</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 08.05.2013	IS 08.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 349 976</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 26.03.2013	CH 31.08.2013
SK 20.02.2013		SI 08.05.2013	SE 08.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) <b>2 349 821</b>	(51) <b>B62H 3/00</b>	(11) <b>2 349 886</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 25.08.2013	IS 26.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 13.02.2013				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 349 823</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>2 349 887</b>	(51) <b>B65G 69/04</b>	(11) <b>2 350 019</b>	(51) <b>C07D 233/70</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) DK 03.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>2 349 888</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 24.07.2013	
SK 12.06.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 350 034</b>	(51) <b>C07D 307/12</b>
(11) <b>2 349 830</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 28.08.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 349 894</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 350 037</b>	(51) <b>C07D 307/885</b>
(11) <b>2 349 831</b>	(51) <b>B64C 11/38</b>	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 05.06.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) BG 10.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 10.04.2013	FI 01.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013				

- IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 350 060**  
(84) PT 20.01.2014  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 350 076**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 350 085**  
(84) IE 13.07.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 350 121**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 350 147**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 350 153**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013
- LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C07D 403/14**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C07K 14/065**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **C08F 210/06**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **C08F 297/08**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013
- DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 350 163**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 350 167**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 350 177**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IE 23.09.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 350 185**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 350 191**  
(84) PT 13.01.2014  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C08G 64/24**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C08G 77/445**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C08L 23/08**  
(84) BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **C08G 18/36**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 350 257**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 290**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 350 323**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 350 356**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 350 382**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.09.2013  
SK 24.10.2012
- (11) **2 350 440**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012
- (51) **C12M 1/22**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 20.07.2013  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **C21B 5/06**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IE 29.09.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C25D 11/24**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **D21C 5/02**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 23.09.2013  
IT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F01D 5/22**  
(84) CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) <b>2 350 460</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>	(11) <b>2 350 564</b>	(51) <b>G01C 19/62</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SK 26.06.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 351 016</b>	(51) <b>G10D 9/02</b>
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SK 24.07.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 350 461</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>2 350 620</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>2 351 040</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 14.08.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 16.01.2013		SK 03.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 350 489</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>2 350 758</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 351 043</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 26.12.2012	IE 23.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>2 350 499</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 350 977</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>2 351 095</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(84) IE 29.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 350 528</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 350 981</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 351 108</b>	(51) <b>H01L 31/0687</b>
(84) PT 03.02.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SI 02.10.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 350 538</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 350 987</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 351 120</b>	(51) <b>H01M 4/14</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013		
PT 08.05.2013	PT 09.09.2013				

LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 08.05.2013		SK 22.05.2013	
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) <b>2 351 137</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	(11) <b>2 351 306</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 351 446</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 351 139</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 351 312</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 351 449</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>2 351 202</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>2 351 322</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 351 461</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SK 19.12.2012		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) <b>2 351 237</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>2 351 340</b>	(51) <b>H04M 1/2755</b>	(11) <b>2 351 466</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 29.09.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 26.12.2012		SK 02.01.2013	
(11) <b>2 351 255</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 351 345</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 351 474</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) IE 04.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CH 31.07.2013	CY 10.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IT 10.10.2012	LI 31.07.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 17.04.2013	
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
SK 10.10.2012					
(11) <b>2 351 300</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 351 382</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 351 475</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013		
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		

IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 01.05.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 351 656</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SK 02.01.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 351 517</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 03.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 351 739</b>	(51) <b>C07D 213/24</b>
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	SK 29.05.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 351 657</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) <b>2 351 547</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 351 762</b>	(51) <b>C07F 9/6512</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 351 683</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) AT 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) <b>2 351 895</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) <b>2 351 595</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) IE 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SK 11.09.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 351 689</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 26.06.2013	LI 31.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 05.06.2013	
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 351 947</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 28.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SK 26.06.2013		(11) <b>2 351 711</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 351 630</b>	(51) <b>B24B 11/06</b>	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 23.10.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 351 713</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 14.08.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 351 955</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SK 24.07.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 23.01.2013	DE 01.02.2014
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) <b>2 351 654</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	HR 23.01.2013	IE 12.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			SK 23.01.2013	
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 351 732</b>	(51) <b>C07C 243/28</b>		
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		

(11) <b>2 351 981</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	(11) <b>2 352 262</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 352 448</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SK 10.07.2013		SK 05.06.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) <b>2 352 037</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 352 263</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 352 464</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 25.09.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 352 111</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 352 340</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 352 509</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 28.02.2013	CH 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
GR 01.03.2013	IE 01.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
SK 28.11.2012		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 352 573</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
		SK 29.05.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 352 131</b>	(51) <b>G07D 5/08</b>	(11) <b>2 352 379</b>	(51) <b>A21C 3/04</b>	(11) <b>2 352 576</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 29.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	MC 21.08.2013	RO 21.08.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 29.05.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			SI 03.07.2013	SK 29.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 352 148</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 352 401</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 352 608</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>
(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) CY 11.09.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 352 235</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 352 430</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>2 352 611</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IE 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				



- GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 352 612**  
(84) IE 13.07.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 352 620**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 352 633**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 352 660**  
(84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 352 663**  
(84) AT 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 352 666**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013
- HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B23D 31/00**  
(84) AT 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B23Q 5/32**  
(84) BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B29C 49/78**  
(84) CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 07.09.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B60N 2/225**  
(84) DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B60R 25/02**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B62D 35/00**  
(84) BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013
- CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
RO 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 352 669**  
(84) AT 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 352 672**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 352 673**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 352 674**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 352 679**  
(84) BE 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B64C 25/14**  
(84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B64D 15/12**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 26.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B64D 27/14**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B64D 27/26**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B65D 1/36**  
(84) CY 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 352 689**  
(84) BG 10.07.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 352 690**  
(84) CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 352 708**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 352 721**  
(84) MC 27.03.2013
- (11) **2 352 732**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 352 769**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 352 771**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **B66B 5/00**  
(84) CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **B66C 13/48**  
(84) CZ 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **C04B 28/24**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
EE 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C07C 231/20**  
(84) MC 27.03.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C08F 4/6592**  
(84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C08F 220/58**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
RS 23.01.2013  
SI 23.01.2013

- (11) **2 352 774** (51) **C08G 18/00**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 352 778** (51) **C08G 77/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 352 784** (51) **C08J 5/10**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 352 788** (51) **C09J 133/06**  
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 352 793** (51) **C08L 63/00**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 352 833** (51) **C12N 15/85**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 352 872** (51) **D04H 18/00**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 352 873** (51) **D06F 37/22**  
(84) IE 09.09.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 10.09.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 352 915** (51) **F02D 35/02**  
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 352 916** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 352 917** (51) **F03D 7/02**  
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 352 927** (51) **F16B 13/08**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 352 930** (51) **F16D 3/70**  
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
- LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 352 934** (51) **F16F 15/36**  
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 352 946** (51) **F16L 59/22**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 352 953** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 353 028** (51) **G01S 13/75**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 353 052** (51) **G05B 23/02**  
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 353 055** (51) **G05D 23/24**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

(11) <b>2 353 069</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SK 25.09.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013			SK 06.03.2013	
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 353 301</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 353 776</b>	(51) <b>B23Q 1/64</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 23.01.2013	
(11) <b>2 353 090</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 353 334</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 353 912</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>
(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 29.05.2013	
(11) <b>2 353 217</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>2 353 349</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 353 941</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IE 28.09.2013	IS 14.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 17.04.2013		RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SK 19.06.2013	
(11) <b>2 353 244</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 353 641</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 353 950</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(84) IE 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 23.01.2013		SK 14.08.2013	
SK 01.05.2013					
(11) <b>2 353 252</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 353 741</b>	(51) <b>B21B 27/10</b>	(11) <b>2 353 963</b>	(51) <b>B61G 3/16</b>
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 19.06.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			SK 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 353 286</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>2 353 772</b>	(51) <b>B23P 9/04</b>	(11) <b>2 354 012</b>	(51) <b>B65B 5/12</b>
(84) PT 27.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013		
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013		
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	SK 21.08.2013		SK 17.04.2013	
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 354 564</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>	(11) <b>2 355 163</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 354 166</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 18.09.2013	
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 354 565</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	(11) <b>2 355 231</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 20.02.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) <b>2 354 478</b>	(51) <b>F01L 1/053</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 354 594</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 355 260</b>	(51) <b>H01R 13/621</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 04.09.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) <b>2 354 484</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 29.05.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 354 854</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 20.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 21.06.2013	IT 20.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 05.06.2013		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 354 499</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	PT 22.07.2013	NO 29.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 20.03.2013	PT 30.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 20.03.2013	SE 29.05.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SK 20.03.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) <b>2 354 955</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	SK 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>2 355 352</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 21.08.2013	NL 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 23.12.2013	NO 29.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 21.08.2013	PT 30.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(11) <b>2 354 548</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>2 355 042</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 09.01.2013	RS 20.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 17.04.2013	EE 21.08.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 09.01.2013	
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 355 405</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 10.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 29.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 30.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 355 548</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GR 11.10.2013	GR 11.10.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		IS 21.12.2013	NL 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		LT 21.08.2013	NO 29.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		MC 21.08.2013	PT 30.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		NO 21.11.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 355 541</b>	(51) <b>H04R 1/38</b>
		PT 23.12.2013	SK 20.03.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013
				BE 30.10.2013	CY 30.10.2013

ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 355 672</b>	(51) <b>A23C 3/05</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
(11) <b>2 355 554</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 355 942</b>	(51) <b>B21D 22/10</b>
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IE 10.09.2013	IS 16.05.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 10.07.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013			MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 16.10.2013				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		(11) <b>2 355 698</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		(84) IE 18.09.2013	(84) AT 19.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) <b>2 355 952</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012		(11) <b>2 355 986</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
				(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		(11) <b>2 355 859</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013		(11) <b>2 355 988</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
				(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
				DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
				FI 29.05.2013	HR 29.05.2013
				IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
				LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
		(11) <b>2 355 894</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>		
		(84) IE 04.09.2013	(84) AT 06.03.2013		
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013		
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013		
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
		(11) <b>2 355 916</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>		
		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013		
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
		MC 07.08.2013	NO 07.11.2013		
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			
		(11) <b>2 355 938</b>	(51) <b>B07C 3/06</b>		
		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012		
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
				(11) <b>2 356 003</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
				(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
				CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
				ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 356 043</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SK 03.04.2013		EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 356 004</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 356 046</b>	(51) <b>B65G 19/28</b>	(11) <b>2 356 129</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 03.04.2013
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 356 007</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 19.06.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 356 049</b>	(51) <b>B65H 5/10</b>	(11) <b>2 356 155</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>2 356 021</b>	(51) <b>B64C 9/02</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 01.05.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 356 055</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 356 157</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>2 356 022</b>	(51) <b>B64C 17/04</b>	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 356 059</b>	(51) <b>B66F 5/02</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 17.07.2013	SK 23.01.2013	
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 356 170</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) <b>2 356 028</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 356 073</b>	(51) <b>C01C 3/00</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SK 26.12.2012	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) <b>2 356 181</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
SK 27.03.2013		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 356 039</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SK 22.05.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 356 105</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 01.05.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013

- (11) **2 356 203** (51) **C10M 159/24** RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 356 206** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 356 268** (51) **C30B 15/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 356 294** (51) **E04F 10/06**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 356 343** (51) **F16B 7/18**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 356 344** (51) **F16C 19/52**  
(84) IE 25.09.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
- (11) **2 356 348** (51) **F16D 27/112**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 356 377** (51) **F23B 10/00**  
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 356 399** (51) **F42B 12/34**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.08.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 356 461** (51) **G01N 33/574**  
(84) PT 10.02.2014 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 356 477** (51) **G01R 31/26**  
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013  
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 356 478** (51) **G01R 33/035**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 356 492** (51) **G01V 1/28**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DE 01.03.2014  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.08.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 356 495** (51) **G01V 5/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 356 527** (51) **G05B 19/042**  
(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 356 528** (51) **G05B 19/418**  
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 356 535** (51) **G06F 1/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 356 645** (51) **G09B 15/00**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 356 668</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 356 792</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 10.07.2013		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 356 714</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		SK 02.01.2013			
(11) <b>2 356 681</b>	(51) <b>H01L 23/556</b>	(11) <b>2 356 729</b>	(51) <b>H02J 1/14</b>	(11) <b>2 356 834</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 07.08.2013			
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) <b>2 356 699</b>	(51) <b>H01L 31/09</b>	(11) <b>2 356 736</b>	(51) <b>H02K 35/00</b>	(11) <b>2 356 859</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 21.08.2013				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) <b>2 356 703</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 356 756</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 356 867</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 24.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		SK 03.04.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 356 704</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 356 776</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 356 885</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 356 705</b>	(51) <b>H02N 2/02</b>	(11) <b>2 356 788</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 356 887</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013				



- ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 357 605** (51) **G06T 5/00**  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
SK 28.08.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 356 894** (51) **H05K 7/20** (11) **2 357 214** (51) **C09D 133/16**  
(84) IE 28.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 356 927** (51) **A47J 29/06** (11) **2 357 282** (51) **E02B 7/16**  
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
IE 11.09.2013 IS 20.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 357 074** (51) **B29C 65/40** (11) **2 357 305** (51) **E05D 15/06**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LT 17.01.2013 LV 16.01.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 357 093** (51) **B60C 9/18** (11) **2 357 459** (51) **G01L 1/00** (11) **2 357 798** (51) **H04N 5/355**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 HR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
RS 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 357 095** (51) **B60C 11/04** (11) **2 357 594** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 357 859** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) IE 27.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
GR 14.05.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 SI 13.02.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LV 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NL 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
SK 13.02.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
SE 13.02.2013 SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 RO 14.08.2013 RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
SI 13.02.2013 SK 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SK 13.02.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 357 116** (51) **B60W 10/06**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013

- (11) **2 357 868** (51) *H04W 72/04* IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
(84) IE 07.08.2013 (84) BG 17.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.04.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 358 214** (51) *A23K 1/16* (11) **2 358 472** (51) *B01L 3/00*  
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
SI 02.10.2013 (84) HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
CY 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013  
MC 02.10.2013 NO 17.07.2013  
SE 02.10.2013 RO 17.04.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 358 230** (51) *A44B 11/25* (11) **2 358 479** (51) *B04C 5/18*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DE 01.03.2014 CZ 16.01.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 16.01.2013 DK 16.01.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 IE 23.08.2013 IS 16.05.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 NL 16.10.2013 PT 16.05.2013  
SK 17.07.2013 (84) SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 358 241** (51) *A47G 1/20* (11) **2 358 494** (51) *B23F 5/20*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 358 245** (51) *A47J 31/42* (11) **2 358 539** (51) *B41M 1/04*  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PT 21.08.2013 RO 21.08.2013
- (11) **2 358 262** (51) *A61B 3/103* (11) **2 358 548** (51) *B60C 9/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 28.08.2013
- (11) **2 358 263** (51) *A61B 5/00* (11) **2 358 549** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013
- (11) **2 358 328** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 358 335** (51) *A61K 8/22*  
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 358 338** (51) *A61K 8/34*  
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 358 375** (51) *A61K 35/23*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 358 442** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 358 458** (51) *B01D 39/16*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013

LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 358 596</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 12.06.2013	
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 358 715</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 13.03.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 358 566</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013				
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) <b>2 358 615</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>2 358 717</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) MC 21.08.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 358 787</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) <b>2 358 569</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 17.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 31.07.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 358 622</b>	(51) <b>B65H 63/06</b>	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 358 790</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
(11) <b>2 358 575</b>	(51) <b>B60W 30/182</b>	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SK 23.01.2013		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 358 657</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	SK 25.09.2013	
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013		
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 358 791</b>	(51) <b>C08G 77/10</b>
SK 01.05.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) <b>2 358 577</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	(11) <b>2 358 667</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
(11) <b>2 358 594</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 358 796</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
HR 16.01.2013	FI 16.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SK 16.01.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		SK 03.04.2013		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 358 595</b>	(51) <b>B65B 1/22</b>			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 358 708</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SK 19.12.2012	
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
LV 05.06.2013	HR 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 358 799</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
PL 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013
RO 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
	SI 05.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 07.11.2013	RO 07.08.2013

- SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 358 802**  
(84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 358 818**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 358 822**  
(84) IE 10.09.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 358 837**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 358 839**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 358 840**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012
- SI 07.08.2013
- (51) **C08K 5/06**  
(84) BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C08L 71/12**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C09D 4/00**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C09J 201/00**  
(84) CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **C09K 8/588**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C09K 9/02**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013
- LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 358 854**  
(84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 358 886**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 358 916**  
(84) AT 20.02.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 358 927**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 358 983**  
(84) BG 29.08.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 359 005**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013
- LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C12P 7/16**  
(84) BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C21D 1/20**  
(84) BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **C25D 3/56**  
(84) BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 359 025**  
(84) IE 22.09.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 359 083**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 359 086**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 359 094**  
(84) AT 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 359 098**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 359 105**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013
- SI 03.04.2013
- (51) **F01N 9/00**  
(84) CZ 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
RO 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **F04C 15/06**  
(84) CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013
- (51) **F16F 13/10**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **F41A 7/08**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F41A 7/08**  
(84) CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **G01C 21/34**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G01D 11/24**  
(84) CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G01G 23/01**  
(84) BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013

MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 359 246</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SK 16.01.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 359 106</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) CY 17.04.2013	(84) EE 17.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 359 362</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 17.04.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 359 133</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 359 254</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 359 367</b>	(51) <b>G11B 25/04</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 17.07.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) <b>2 359 166</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) <b>2 359 300</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 23.10.2013	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 359 368</b>	(51) <b>G11B 27/036</b>
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 359 194</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 359 311</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 359 379</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) <b>2 359 198</b>	(51) <b>G04B 19/16</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SK 27.03.2013		SK 10.04.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 359 317</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 359 388</b>	(51) <b>C23C 16/24</b>
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SK 09.01.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 359 216</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 359 395</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SK 20.03.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 359 343</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		

IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 12.12.2012	IE 18.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 20.02.2013		IS 12.04.2013	LI 31.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		(11) <b>2 359 478</b>	(51) <b>H03L 7/24</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 359 406</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 359 588</b>	(51) <b>H04N 5/365</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 17.07.2013		(11) <b>2 359 489</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
		(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) <b>2 359 419</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	EE 12.06.2013	HR 12.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 359 610</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 359 491</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SE 16.10.2013	
(11) <b>2 359 431</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 359 614</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SK 22.05.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 359 504</b>	(51) <b>H04B 10/2507</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) <b>2 359 437</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 359 652</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 359 460</b>	(51) <b>H02K 29/03</b>	(11) <b>2 359 506</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 15.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 359 671</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 15.05.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 09.01.2013				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 359 467</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 359 555</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) <b>2 359 560</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 359 677</b>	(51) <b>A01F 7/06</b>
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		

- EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 359 742**  
(84) IE 26.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 359 743**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 359 861**  
(84) PT 13.01.2014  
BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 359 874**  
(84) IE 15.09.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 359 882**  
(84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61B 3/10**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 24.07.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 47/40**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61L 17/00**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61M 5/145**  
(84) BE 14.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 28.07.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 359 883**  
(84) IE 28.07.2013  
BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 359 901**  
(84) IE 29.08.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 359 971**  
(84) MC 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 360 016**  
(84) MC 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 360 076**  
(84) IE 13.07.2013  
BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 360 282**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
HR 12.12.2012
- (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **A61N 5/00**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B23D 61/04**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B32B 37/10**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B60T 8/36**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **C21C 5/52**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 01.07.2013
- IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 360 297**  
(84) MC 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 360 387**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 360 485**  
(84) MC 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 360 540**  
(84) IE 19.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 360 637**  
(84) MC 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012
- LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C30B 25/14**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F16D 65/847**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01R 31/00**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 361 126</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 361 218</b>	(51) <b>C01B 13/02</b>
SK 19.12.2012		(84) PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013
(11) <b>2 360 858</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 23.10.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013				
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 361 137</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 361 241</b>	(51) <b>C07C 229/08</b>
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 360 974</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 361 243</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 361 179</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SK 17.07.2013		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 360 991</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 03.07.2013	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 22.05.2013		(11) <b>2 361 244</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 361 185</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SK 17.07.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>2 361 013</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 10.07.2013	
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			(11) <b>2 361 256</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 361 201</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 10.04.2013
SI 02.10.2013		(84) IE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>2 361 073</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 361 100</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(11) <b>2 361 203</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 361 272</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 13.03.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				



- (11) **2 361 290** (51) **C09K 19/30**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 361 300** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013  
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 361 339** (51) **E06B 3/46**  
(84) IE 29.08.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 361 367** (51) **G01B 13/06**  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 361 369** (51) **G01C 25/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 361 370** (51) **G01F 1/26**  
(84) IE 28.08.2013 (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.08.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DE 01.03.2014 (84) DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 361 388** (51) **G01N 33/543**  
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 361 443** (51) **H02N 2/18**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 361 446** (51) **H01M 8/06**  
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 361 447** (51) **H01M 12/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 361 448** (51) **H01Q 1/12**  
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 361 455** (51) **H02K 9/28**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 361 466** (51) **H04L 12/24**  
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 361 538** (51) **A47J 27/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 361 646** (51) **A61M 5/142**  
(84) IE 12.09.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 361 830** (51) **B64C 25/40**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 361 897** (51) **C04B 35/80**  
(84) IE 17.09.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 361 960** (51) **C09K 11/64**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 02.01.2013	IE 31.08.2013	SK 17.04.2013		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 362 403</b>	(51) <b>H01H 13/30</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
SK 02.01.2013		HR 02.01.2013	IE 26.08.2013	(11) <b>2 362 813</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(11) <b>2 362 088</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 18.09.2013	IS 24.11.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 02.01.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 362 507</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 01.05.2013		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) <b>2 362 097</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 362 821</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>
(84) IE 10.08.2013	(84) AT 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 362 609</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 362 836</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
(11) <b>2 362 161</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 07.11.2012	IE 09.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 03.09.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SK 01.05.2013		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) <b>2 362 663</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 07.11.2012	PT 07.11.2012	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 13.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013		
(11) <b>2 362 173</b>	(51) <b>F27B 3/08</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 362 847</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IE 24.08.2013	IS 19.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) <b>2 362 736</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
SK 19.12.2012		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 362 919</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 362 351</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) AT 17.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 362 772</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 10.07.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		

- (11) **2 362 934** (51) *F28D 7/10*  
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 362 978** (51) *H02J 3/18*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 362 980** (51) *H02J 7/34*  
(84) MC 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 362 991** (51) *H04N 21/40*  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 363 171** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 363 233** (51) *B23D 59/00*  
(84) MC 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
NL 05.11.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 363 339** (51) *B62K 25/02*  
(84) MC 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 363 537** (51) *E02F 9/20*  
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 363 911** (51) *H01M 10/04*  
(84) IE 25.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 363 953** (51) *H03F 3/45*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GB 16.07.2013 GR 01.02.2013  
IE 16.07.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 31.07.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 363 979** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IE 13.07.2013 IS 19.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 364 053** (51) *H04W 72/12*  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
- PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 364 080** (51) *A01K 27/00*  
(84) IE 10.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DE 01.02.2014  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 31.07.2013 GB 10.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 364 097** (51) *A23G 9/38*  
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 364 101** (51) *A24D 1/02*  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 21.09.2013 IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 364 103** (51) *A47D 13/10*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 364 108** (51) *A61B 5/08*  
(84) MC 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 364 129** (51) *A61F 2/58*  
(84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013

IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 02.01.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 364 160</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 364 263</b>	(51) <b>B65B 1/36</b>	(11) <b>2 364 353</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) <b>2 364 166</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 364 267</b>	(51) <b>B65D 6/06</b>	(11) <b>2 364 374</b>	(51) <b>C21D 10/00</b>
(84) MC 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 15.05.2013		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SK 10.04.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 364 170</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>	(11) <b>2 364 278</b>	(51) <b>C03C 8/14</b>	(11) <b>2 364 381</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 20.03.2013	GR 03.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 20.03.2013	IS 02.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 20.03.2013	LV 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
NL 20.03.2013	PL 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 20.03.2013	RO 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 20.03.2013	SI 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 20.03.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 364 189</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>2 364 293</b>	(51) <b>C07C 239/10</b>	(11) <b>2 364 394</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) IS 23.05.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013			BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 364 238</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>	(11) <b>2 364 306</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 364 397</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 02.01.2013	
(11) <b>2 364 248</b>	(51) <b>B29C 33/52</b>	(11) <b>2 364 333</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 364 407</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		

- |                       |                        |                       |                          |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012          | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013            | ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013            |
| IS 19.04.2013         | LT 19.12.2012          | HR 29.05.2013         | IS 29.09.2013            | GR 02.08.2013         | HR 01.05.2013            |
| LV 19.12.2012         | NL 19.12.2012          | IT 29.05.2013         | LT 29.05.2013            | IS 01.09.2013         | LT 01.05.2013            |
| NO 19.03.2013         | PL 19.12.2012          | LV 29.05.2013         | NL 29.05.2013            | LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013            |
| PT 19.04.2013         | RO 19.12.2012          | NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013            | NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013            |
| SE 19.12.2012         | SI 19.12.2012          | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013            | PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013            |
| SK 19.12.2012         |                        | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013            | RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013            |
|                       |                        | SK 29.05.2013         |                          | SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013            |
| (11) <b>2 364 408</b> | (51) <b>F16H 25/22</b> | (11) <b>2 364 566</b> | (51) <b>H04W 52/34</b>   | (11) <b>2 364 849</b> | (51) <b>B32B 37/08</b>   |
| (84) MC 06.03.2013    | (84) BG 06.06.2013     | (84) MC 05.06.2013    | (84) AT 05.06.2013       | (84) MC 19.12.2012    | (84) AT 19.12.2012       |
| DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013          | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013            | BE 19.12.2012         | BG 19.03.2013            |
| FI 06.03.2013         | GR 07.06.2013          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013            | CY 19.12.2012         | CZ 19.12.2012            |
| HR 06.03.2013         | IS 06.07.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013            | DK 19.12.2012         | ES 30.03.2013            |
| LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013            | GR 20.03.2013         | HR 19.12.2012            |
| PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013          | HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013            | IS 19.04.2013         | IT 19.12.2012            |
| SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013          | IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013            | LT 19.12.2012         | NL 19.12.2012            |
| (11) <b>2 364 429</b> | (51) <b>G01B 11/25</b> | (11) <b>2 364 567</b> | (51) <b>H04W 56/00</b>   | (11) <b>2 364 867</b> | (51) <b>B60G 21/10</b>   |
| (84) MC 13.03.2013    | (84) AT 13.03.2013     | (84) MC 25.09.2013    | (84) PT 27.01.2014       | (84) IE 18.08.2013    | (84) AT 13.03.2013       |
| BE 13.03.2013         | BG 13.06.2013          | AT 25.09.2013         | BE 25.09.2013            | BE 13.03.2013         | BG 13.06.2013            |
| CY 13.03.2013         | CZ 13.03.2013          | CY 25.09.2013         | CZ 25.09.2013            | CH 31.08.2013         | CZ 13.03.2013            |
| DK 13.03.2013         | EE 13.03.2013          | EE 25.09.2013         | ES 25.09.2013            | EE 13.03.2013         | ES 24.06.2013            |
| ES 24.06.2013         | FI 13.03.2013          | FI 25.09.2013         | GR 26.12.2013            | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013            |
| GR 14.06.2013         | HR 13.03.2013          | HR 25.09.2013         | IS 25.01.2014            | IT 13.03.2013         | LI 31.08.2013            |
| IS 13.07.2013         | IT 13.03.2013          | LT 25.09.2013         | LV 25.09.2013            | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013            |
| LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013          | NL 25.09.2013         | NO 25.12.2013            | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013            |
| NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013          | PL 25.09.2013         | RO 25.09.2013            | SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013            |
| PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013          | SE 25.09.2013         | SI 25.09.2013            |                       |                          |
| SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013          | SK 25.09.2013         |                          | (11) <b>2 364 983</b> | (51) <b>A61K 31/4375</b> |
| SK 13.03.2013         |                        |                       |                          | (84) BE 23.10.2013    | (84) CY 23.10.2013       |
| (11) <b>2 364 430</b> | (51) <b>G01B 21/04</b> | (11) <b>2 364 574</b> | (51) <b>H05B 37/02</b>   | FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013            |
| (84) BG 02.04.2013    | (84) CY 02.01.2013     | (84) MC 30.10.2013    | (84) PT 28.02.2014       | IS 23.02.2014         | LT 23.10.2013            |
| CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013          | CY 30.10.2013         | ES 30.10.2013            | LV 23.10.2013         | MC 23.10.2013            |
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013          | FI 30.10.2013         | HR 30.10.2013            | NO 23.01.2014         |                          |
| FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013          | IS 28.02.2014         | LT 30.10.2013            |                       |                          |
| HR 02.01.2013         | IS 02.05.2013          | LV 30.10.2013         | NL 30.10.2013            | (11) <b>2 365 049</b> | (51) <b>C10M 129/54</b>  |
| LT 02.01.2013         | LV 02.01.2013          | NO 30.01.2014         | SE 30.10.2013            | (84) IE 29.07.2013    | (84) AT 03.04.2013       |
| MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013          |                       |                          | BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013            |
| NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013          |                       |                          | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013            |
| PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013          |                       |                          | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013            |
| SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013          |                       |                          | FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013            |
| SK 02.01.2013         |                        |                       |                          | IS 03.08.2013         | LT 03.04.2013            |
|                       |                        |                       |                          | LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013            |
| (11) <b>2 364 451</b> | (51) <b>G01S 5/00</b>  | (11) <b>2 364 677</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>    | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013            |
| (84) AT 09.01.2013    | (84) BE 09.01.2013     | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013       | RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013            |
| BG 09.04.2013         | CY 09.01.2013          | BG 27.06.2013         | CY 27.03.2013            | SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013            |
| CZ 09.01.2013         | DK 09.01.2013          | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013            |                       |                          |
| EE 09.01.2013         | ES 20.04.2013          | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013            |                       |                          |
| GR 10.04.2013         | HR 09.01.2013          | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013            |                       |                          |
| IS 09.05.2013         | IT 09.01.2013          | HR 27.03.2013         | IS 27.07.2013            |                       |                          |
| LT 09.01.2013         | LV 09.01.2013          | IT 27.03.2013         | LT 27.03.2013            |                       |                          |
| MC 09.01.2013         | NL 09.01.2013          | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013            |                       |                          |
| NO 09.04.2013         | PL 09.01.2013          | NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013            |                       |                          |
| PT 09.05.2013         | RO 09.01.2013          | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013            |                       |                          |
| SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013          | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013            |                       |                          |
| SK 09.01.2013         |                        | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013            |                       |                          |
| (11) <b>2 364 489</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>  | (11) <b>2 364 707</b> | (51) <b>A61K 31/4725</b> | (11) <b>2 365 182</b> | (51) <b>E06B 9/11</b>    |
| (84) MC 29.05.2013    | (84) AT 29.05.2013     | (84) IE 01.08.2013    | (84) AT 03.04.2013       | (84) BG 28.02.2013    | (84) CY 28.11.2012       |
| BG 29.08.2013         | CZ 29.05.2013          | BE 03.04.2013         | BG 03.07.2013            | DK 28.11.2012         | EE 28.11.2012            |
| DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          | CH 31.08.2013         | CY 03.04.2013            | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013            |
| ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013          | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013            | IE 18.08.2013         | LT 28.11.2012            |
| GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013          | EE 03.04.2013         | FI 03.04.2013            | LV 28.11.2012         | MC 28.11.2012            |
| IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013          | GR 04.07.2013         | IS 03.08.2013            | RO 28.11.2012         | SE 19.08.2013            |
| LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          | LI 31.08.2013         | LT 03.04.2013            | SI 28.11.2012         | SK 28.11.2012            |
| NL 29.05.2013         | NO 29.08.2013          | LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013            |                       |                          |
| PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          | NL 03.04.2013         | PL 03.04.2013            | (11) <b>2 365 214</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>    |
| RO 29.05.2013         | SE 29.05.2013          | PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013            | (84) AT 29.05.2013    | (84) BE 29.05.2013       |
| SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013            | BG 29.08.2013         | CZ 29.05.2013            |
|                       |                        | SK 03.04.2013         |                          | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013            |
| (11) <b>2 364 562</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> | (11) <b>2 364 785</b> | (51) <b>A61M 15/08</b>   | ES 09.09.2013         | FI 29.05.2013            |
| (84) MC 29.05.2013    | (84) AT 29.05.2013     | (84) IE 23.09.2013    | (84) BG 01.08.2013       | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013            |
| BE 29.05.2013         | BG 29.08.2013          | CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013            | IS 29.09.2013         | IT 29.05.2013            |
| CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013          | DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013            | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013            |
| EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013          |                       |                          | MC 29.05.2013         | NL 29.05.2013            |
|                       |                        |                       |                          | NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013            |
|                       |                        |                       |                          | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013            |
|                       |                        |                       |                          | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013            |
|                       |                        |                       |                          | SK 29.05.2013         |                          |

- (11) **2 365 321** (51) *G01N 23/225*  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 365 735** (51) *H05B 33/22*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
MC 28.08.2013 PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 365 744** (51) *A01N 25/30*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 365 753** (51) *A01N 43/90*  
(84) CY 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 365 764** (51) *A45D 2/00*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 365 767** (51) *A47C 17/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 365 789** (51) *A61F 2/16*  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 365 831** (51) *A61L 15/58*  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 365 865** (51) *B01D 53/58*  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 365 866** (51) *B01D 53/60*  
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013  
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 365 892** (51) *B23Q 11/10*  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 365 898** (51) *B26B 21/40*  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 365 900** (51) *B29B 9/06*  
(84) MC 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
NO 13.05.2013
- (11) **2 365 901** (51) *B29C 35/08*  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
- LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 365 902** (51) *B31D 3/02*  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 365 913** (51) *B60G 3/10*  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 365 916** (51) *B60K 7/00*  
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 365 921** (51) *B60R 21/268*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 365 924** (51) *B62D 43/02*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 365 927** (51) *B62K 19/34*  
(84) IE 26.09.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013

GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 24.04.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SK 14.08.2013		SK 03.04.2013	
(11) <b>2 365 931</b>	(51) <b>B66C 17/20</b>	(11) <b>2 366 011</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	(11) <b>2 366 082</b>	(51) <b>F24F 13/068</b>
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 01.08.2013	RO 01.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 26.06.2013	
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) <b>2 365 937</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 366 012</b>	(51) <b>C11D 3/382</b>	(11) <b>2 366 114</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 17.04.2013		SK 20.03.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) <b>2 365 961</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	(11) <b>2 366 033</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>2 366 117</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 09.01.2013					
(11) <b>2 365 967</b>	(51) <b>C07D 263/14</b>	(11) <b>2 366 057</b>	(51) <b>E21B 29/02</b>	(11) <b>2 366 151</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 26.12.2012	PT 26.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 09.01.2013	SK 09.01.2013		SK 26.12.2012	SK 29.05.2013	
SI 09.01.2013					
(11) <b>2 365 981</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 366 070</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 366 170</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 26.06.2013	BG 26.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 07.08.2013		SK 26.06.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 366 006</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>2 366 072</b>	(51) <b>F16D 55/28</b>		
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				

- (11) **2 366 172** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 366 176** (51) **G08B 7/06**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 366 183** (51) **G21C 15/10**  
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 366 233** (51) **H04L 9/32**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 366 237** (51) **G06F 12/14**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 366 250** (51) **H04N 7/167**  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 366 474** (51) **B22D 2/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 16.09.2013  
IT 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 366 509** (51) **B26D 1/36**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 31.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 366 537** (51) **B31B 19/00**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
IE 24.08.2013 IS 12.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 366 666** (51) **C01F 11/02**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013 MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 366 750** (51) **C09J 153/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 366 785** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 366 817** (51) **D01H 5/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 366 943** (51) **F21V 8/00**  
(84) IE 24.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 367 019** (51) **G01R 33/09**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 367 069** (51) **G03G 15/08**  
(84) IE 19.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 367 091** (51) **G06F 1/32**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 367 168** (51) **G10L 19/002**  
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014



(11) <b>2 367 335</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 19.03.2013	CH 31.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 20.03.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 367 546</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>2 367 692</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
GR 20.03.2013	IE 17.08.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LI 31.08.2013	LT 19.12.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) <b>2 367 415</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SK 08.05.2013			
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 367 585</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	(11) <b>2 367 703</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) <b>2 367 416</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) <b>2 367 616</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013		
(11) <b>2 367 443</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) <b>2 367 723</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 367 641</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 367 728</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>
(11) <b>2 367 451</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) <b>2 367 648</b>	(51) <b>B22D 11/106</b>	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 02.01.2013	HR 02.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 02.01.2013		SK 08.05.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
SK 23.01.2013		(11) <b>2 367 649</b>	(51) <b>B22D 11/106</b>	(11) <b>2 367 733</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
		(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) <b>2 367 462</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	EE 02.01.2013	HR 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) MC 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 22.08.2013	EE 22.05.2013	LV 02.01.2013		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 367 651</b>	(51) <b>B22D 41/56</b>	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 02.01.2013	HR 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SK 23.01.2013	
		LV 02.01.2013			
(11) <b>2 367 536</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 367 691</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 367 783</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013				

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 02.01.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 367 786</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>2 367 862</b>	(51) <b>C08F 14/26</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) <b>2 367 937</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 23.01.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 367 787</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>2 367 865</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 367 955</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 09.01.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
				RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 367 794</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 367 874</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 367 961</b>	(51) <b>C21C 5/30</b>
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 09.01.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) <b>2 367 809</b>	(51) <b>C07D 309/40</b>	(11) <b>2 367 880</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>2 367 997</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 07.08.2013	HR 07.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 13.03.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 29.05.2013	
		SK 07.08.2013			
(11) <b>2 367 827</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 367 887</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>2 368 017</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 29.08.2013	DK 29.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 29.05.2013	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 367 829</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>2 367 889</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 368 051</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013				
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				

- GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 368 065**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 368 097**  
(84) MC 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **2 368 129**  
(84) MC 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 368 131**  
(84) MC 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 368 143**  
(84) MC 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 368 144**  
(84) MC 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 155**  
(84) MC 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 368 205**  
(84) MC 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 368 210**  
(84) MC 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 368 217**  
(84) MC 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 368 252**  
(84) CY 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013
- (11) **2 368 253**  
(84) AT 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013
- (51) **G01V 8/20**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G03F 7/34**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G21B 3/00**  
(84) EE 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013
- (51) **G21C 13/02**  
(84) BG 16.04.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013
- GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 279**  
(84) MC 30.01.2013  
BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LV 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 368 301**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 368 306**  
(84) MC 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 368 371**  
(84) MC 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 368 372**  
(84) MC 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 395**  
(84) MC 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013
- (51) **F16L 37/62**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **G01H 1/00**  
(84) BG 30.04.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **G01S 3/74**  
(84) AT 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **G01V 8/14**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **F25B 21/04**  
(84) AT 30.01.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
HR 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
NO 30.04.2013  
PT 30.05.2013  
SI 30.01.2013
- (51) **F16L 3/02**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **H02K 7/06**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.02.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **H04R 1/40**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013

LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 21.08.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			SK 28.08.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 368 827</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	(11) <b>2 369 907</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
SK 24.07.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) <b>2 368 403</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LV 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 369 938</b>	(51) <b>A22C 21/04</b>
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
		SK 05.06.2013		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) <b>2 368 603</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(11) <b>2 368 831</b>	(51) <b>B66D 1/06</b>	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 28.02.2013	CH 31.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 13.08.2013	GR 01.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IT 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 31.07.2013	IE 13.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>2 369 949</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) PT 17.02.2014	(84) CY 16.10.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>2 368 614</b>	(51) <b>A63H 18/16</b>	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 369 167</b>	(51) <b>F02M 69/00</b>	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 16.10.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 369 958</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 05.06.2013		LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 368 719</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>2 369 450</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013	SK 02.01.2013	
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 369 964</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 29.05.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		SK 03.04.2013		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 368 727</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>2 369 738</b>	(51) <b>G01S 13/56</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 369 965</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
DE 01.03.2014	DK 10.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 10.07.2013				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) <b>2 368 817</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 369 803</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 369 967</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013		

- NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
SK 09.01.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
(11) **2 369 993** (51) **A61B 5/11** (11) **2 370 050** (51) **A61K 8/49** (11) **2 370 262** (51) **B41J 3/407**  
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 369 994** (51) **A61B 6/00** (11) **2 370 061** (51) **A61K 31/366**  
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 24.07.2013  
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 370 011** (51) **A61B 17/70**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MC 29.05.2013 (51) **A61M 1/32**  
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013  
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) HR 29.09.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) HR 29.05.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 370 012** (51) **A61B 17/80**  
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) MC 29.05.2013 (51) **A63B 21/005**  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 27.03.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) GR 28.06.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 27.07.2013  
PT 24.02.2014 (84) SI 10.04.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 27.03.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LV 27.03.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) NO 29.08.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) PT 29.07.2013  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 27.03.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 27.03.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 370 034** (51) **A61F 9/007**  
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (51) **B23B 51/02**  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 370 044** (51) **A61J 3/07**  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 23.10.2013 (51) **B29D 30/56**  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 24.02.2014  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014  
(11) **2 370 261** (51) **B41J 3/407**  
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (51) **B41J 3/407**  
BE 27.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013  
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IS 09.05.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 27.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

- (11) **2 370 308** (51) **B62D 53/08** LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 SK 14.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 370 315** (51) **B64C 1/06**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 370 338** (51) **B66B 17/12**  
(84) MC 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 370 341** (51) **C01B 3/10**  
(84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 370 342** (51) **B67D 1/07**  
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 370 357** (51) **C01B 31/10**  
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 370 368** (51) **C03B 9/16**  
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
- (11) **2 370 371** (51) **C03C 17/23**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 370 379** (51) **C07C 5/333**  
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 370 397** (51) **C07C 231/24**  
(84) MC 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 370 410** (51) **C07D 213/81**  
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013  
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 370 437** (51) **C07D 471/04**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 370 442** (51) **C07D 487/08**  
(84) MC 24.04.2013
- (11) **2 370 449** (51) **C07F 7/21**  
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
- (11) **2 370 456** (51) **C07K 14/415**  
(84) MC 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 NO 24.07.2013
- (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**  
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 370 541** (51) **C04B 28/14**  
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 370 617** (51) **C30B 11/00**  
(84) MC 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 370 651** (51) **E04G 21/24**  
(84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013  
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 370 687** (51) **F02M 69/04**  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013

FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 370 978</b>	(51) <b>G21C 3/42</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 370 688</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) <b>2 370 841</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 370 983</b>	(51) <b>H01H 33/59</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 23.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>2 370 691</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(11) <b>2 370 848</b>	(51) <b>G02B 27/34</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 03.07.2013	
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 371 014</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 370 708</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) <b>2 370 861</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 371 026</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
SK 09.01.2013		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 370 712</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 370 871</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 371 054</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SK 13.03.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>2 370 720</b>	(51) <b>E21B 19/087</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 26.06.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 370 972</b>	(51) <b>G11B 5/127</b>		
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) <b>2 371 059</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 12.06.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 370 749</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013				
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 371 398</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>2 371 889</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
SK 31.07.2013		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) <b>2 371 062</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 15.05.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) <b>2 371 408</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	SK 24.07.2013	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 31.07.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 371 906</b>	(51) <b>C09B 47/00</b>
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 371 102</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 371 500</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 372 055</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) <b>2 371 105</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 05.06.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) <b>2 371 123</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 371 781</b>	(51) <b>C04B 24/14</b>	(11) <b>2 372 125</b>	(51) <b>F02B 37/04</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SI 02.10.2013				RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
		(11) <b>2 371 787</b>	(51) <b>C04B 35/20</b>	SK 06.03.2013	
(11) <b>2 371 186</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		
(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 372 131</b>	(51) <b>F02B 25/14</b>
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 16.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) <b>2 371 257</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 371 794</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SK 23.01.2013	
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 372 154</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 17.04.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013
		SK 23.01.2013		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
				IT 17.04.2013	LT 17.04.2013



- LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (11) **2 373 437** (51) **B21C 23/00**  
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
 (11) **2 372 294** (51) **F41A 17/50** (84) HR 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 IT 26.12.2012 IS 26.04.2013  
 BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012  
 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 NL 26.12.2012 MC 26.12.2012  
 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013  
 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 SK 26.12.2012  
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 372 379** (51) **G01R 31/3185** (11) **2 373 226** (51) **A61B 17/06**  
 (84) IE 20.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013  
 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013  
 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 372 965** (51) **H04L 29/06** (11) **2 373 228** (51) **A61B 17/06**  
 (84) IE 14.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013  
 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 08.05.2013 EE 08.05.2013  
 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
 HR 27.03.2013 IS 14.12.2013 NO 08.08.2013 RO 08.05.2013  
 IT 27.03.2013 LV 14.08.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013  
 LV 27.03.2013 PL 14.08.2013  
 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 373 165** (51) **A01N 43/40** (11) **2 373 323** (51) **A61K 36/185**  
 (84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
 FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NL 30.01.2013 LT 14.08.2013  
 SE 30.10.2013 NO 30.01.2014 PL 30.01.2013 NO 14.11.2013  
 PT 30.05.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (11) **2 373 191** (51) **C08L 23/08** (11) **2 373 396** (51) **B01D 46/04**  
 (84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
 BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
 GR 24.04.2013 HR 19.06.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
 RO 23.01.2013 SE 23.01.2014 SK 30.01.2013 SK 30.01.2013  
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 373 212** (51) **A61B 5/00** (11) **2 373 401** (51) **F01K 13/00**  
 (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
 BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
 CY 16.01.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
 DK 16.01.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
 DK 16.01.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
 ES 27.04.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
 GR 17.04.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
 IS 16.05.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
 IS 15.09.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
 LV 15.05.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
 IS 15.09.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 16.01.2013  
 LV 15.05.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
 PL 15.05.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
 RO 15.05.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 373 501** (51) **B60C 11/11**  
 (84) MC 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013  
 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013  
 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

- (11) **2 373 544** (51) **B65B 23/20** SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 SK 23.01.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 373 590** (51) **H05K 3/12**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 373 608** (51) **C07C 51/08**  
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 373 641** (51) **C07D 403/04**  
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 373 649** (51) **C07D 471/04**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
- (11) **2 373 664** (51) **C07D 513/04**  
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 373 695** (51) **C08F 2/04**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 373 705** (51) **C08F 216/14**  
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 373 743** (51) **C08L 69/00**  
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 373 841** (51) **D06F 58/24**  
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 373 843** (51) **D06F 75/14**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 373 864** (51) **E05D 15/52**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 373 902** (51) **F16D 25/08**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 373 906** (51) **F16F 15/123**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
PL 29.05.2013 SE 29.05.2013  
RO 29.05.2013 SK 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 373 930** (51) **F24D 11/00**  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 374 111** (51) **G07D 7/12**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 374 112** (51) **G07D 7/12**  
(84) MC 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013

- (11) **2 374 113** (51) *G07D 11/00* PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (11) **2 374 799** (51) *C07D 233/90*  
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (11) **2 374 329** (51) *H05B 33/08* (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013  
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
SK 23.01.2013 SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 374 177** (51) *H01M 4/86* (11) **2 374 381** (51) *A47J 27/21* (11) **2 374 898** (51) *G01N 27/30*  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 26.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IE 10.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) DK 17.04.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) GB 17.07.2013 (84) GR 18.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 17.04.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 374 202** (51) *H02K 49/10* (11) **2 374 400** (51) *A61B 1/00* (11) **2 375 106** (51) *B60K 17/04*  
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) IE 26.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 28.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013  
SK 02.01.2013 SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 374 244** (51) *H04W 40/12* (11) **2 374 578** (51) *B25F 5/02* (11) **2 375 240** (51) *G01N 21/64*  
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BG 17.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 24.04.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
ES 01.07.2013 HR 20.03.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
GR 21.06.2013 IS 20.03.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 24.04.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 374 270** (51) *H04N 5/232* (11) **2 374 664** (51) *B60R 9/06* (11) **2 375 336** (51) *G06F 11/30*  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 09.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IT 16.01.2013 IS 16.05.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 374 289** (51) *H04W 4/02* (11) **2 374 774** (51) *C04B 35/83* (11) **2 375 430** (51) *H01H 3/50*  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IT 11.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013

- IE 08.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 375 438**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 375 587**  
(84) IE 11.07.2013  
BE 03.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 375 588**  
(84) IE 11.07.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 375 589**  
(84) IE 11.07.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 375 642**  
(84) IE 25.09.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **H01J 9/42**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 375 753**  
(84) IE 24.03.2014  
GR 12.12.2013
- (11) **2 375 956**  
(84) MC 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 375 980**  
(84) MC 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 376 022**  
(84) MC 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 376 084**  
(84) MC 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 376 177**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 376 195**  
(84) MC 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013
- (51) **H04N 7/50**  
(84) BE 11.09.2013
- (51) **A47L 13/12**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61B 5/107**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61K 31/519**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61B 18/12**  
(84) CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IE 22.09.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
LV 29.05.2013
- ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 376 257**  
(84) MC 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 376 278**  
(84) MC 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 376 329**  
(84) MC 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 376 347**  
(84) MC 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **2 376 350**  
(84) MC 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 376 445**  
(84) MC 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013
- (51) **B24B 7/17**  
(84) BG 02.04.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B32B 3/20**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B64C 25/40**  
(84) AT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B65D 79/00**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **B65D 85/10**  
(84) PT 20.01.2014  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C07C 323/65**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013

NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 29.05.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 376 490</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 376 646</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 376 812</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013
EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>2 376 504</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 376 650</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 376 823</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 376 558</b>	(51) <b>C08G 79/00</b>	SK 02.01.2013	(11) <b>2 376 685</b>	IS 23.05.2013	LI 31.07.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) MC 19.12.2012	(51) <b>D01G 25/00</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 30.03.2013	EE 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	SK 23.01.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 19.04.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 376 855</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 19.12.2012	IT 19.12.2012	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 376 569</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>2 376 728</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 02.01.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 376 942</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SK 14.08.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 376 570</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) <b>2 376 760</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 376 968</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SK 29.05.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 376 577</b>	(51) <b>C09B 47/067</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 29.05.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) <b>2 376 808</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013

- (11) **2 377 117** (51) **G10D 3/16** RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (11) **2 377 507** (51) **A61K 6/083** PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
DK 05.06.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) AT 24.04.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
ES 16.09.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
GR 06.09.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 SK 03.04.2013  
IS 05.10.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
LT 05.06.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
MC 05.06.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
NO 05.09.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
PT 07.10.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
SE 05.06.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
SK 05.06.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 377 279** (51) **H04L 12/58** (11) **2 378 780** (51) **H04N 13/04**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 377 329** (51) **H04R 1/02** (11) **2 378 791** (51) **H04R 19/01**  
(84) MC 26.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 26.06.2013 BG 19.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.06.2013 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 26.06.2013 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 GR 20.03.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 IE 28.07.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 377 369** (51) **H05B 33/08** (11) **2 378 826** (51) **H04W 72/12**  
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
AT 30.10.2013 BG 13.06.2013 BG 13.06.2013  
CY 30.10.2013 CE 13.03.2013 DK 13.03.2013  
HR 30.10.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
LT 30.10.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
NL 30.10.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
SE 30.10.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
NO 30.01.2014 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SI 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 377 386** (51) **A01D 43/063** (11) **2 378 827** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 12.03.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 12.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 12.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
HR 12.12.2012 IE 17.08.2013 IS 19.04.2013  
IT 12.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 12.12.2012 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 RO 19.12.2012  
RO 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 19.12.2012  
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 377 419** (51) **A45D 1/04** (11) **2 378 931** (51) **A47J 31/22**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 23.01.2013 EE 23.01.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 MC 15.07.2013 SK 23.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 PT 15.07.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
- (11) **2 377 751** (51) **B62K 25/28**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 05.09.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 377 751** (51) **B62K 25/28**  
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 05.09.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 377 931** (51) **C12N 9/42**  
(84) IE 25.08.2013 (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 378 581** (51) **H01L 51/42**  
(84) IE 07.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 378 600** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 378 733** (51) **H04N 21/61**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
DK 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **2 378 779** (51) **H04N 13/04**  
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
- (11) **2 379 007** (51) **A61F 2/16**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013

- PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 379 023**  
(84) BG 06.05.2013  
CZ 06.02.2013  
EE 06.02.2013  
FI 06.02.2013  
HR 06.02.2013  
IT 06.02.2013  
LV 06.02.2013  
NO 06.05.2013  
PT 06.06.2013  
SE 06.02.2013  
SK 06.02.2013
- (11) **2 379 246**  
(84) MC 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 379 345**  
(84) MC 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 379 347**  
(84) MC 06.02.2013  
BG 06.05.2013  
CZ 06.02.2013  
EE 06.02.2013  
FI 06.02.2013  
HR 06.02.2013  
IT 06.02.2013  
LV 06.02.2013  
PL 06.02.2013  
RO 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (11) **2 379 349**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 379 358**  
(84) MC 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013
- PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61F 5/56**  
(84) CY 06.02.2013  
DK 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013  
MC 06.02.2013  
PL 06.02.2013  
RO 06.02.2013  
SI 06.02.2013
- (51) **B21D 53/10**  
(84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B60C 9/07**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 06.02.2013  
CY 06.02.2013  
DK 06.02.2013  
ES 17.05.2013  
GR 07.05.2013  
IS 06.06.2013  
LT 06.02.2013  
NO 06.05.2013  
PT 06.06.2013  
SE 06.02.2013  
SK 06.02.2013
- (51) **B60C 11/04**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B60J 7/22**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013
- LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 379 360**  
(84) MC 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 379 377**  
(84) MC 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 379 379**  
(84) MC 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 379 389**  
(84) PT 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 379 390**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 379 392**  
(84) MC 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 379 426**  
(84) MC 24.04.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013
- NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B60K 11/08**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B60T 7/04**  
(84) PT 10.02.2014  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B60T 7/04**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B60W 10/02**  
(84) AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013
- (51) **B60W 20/00**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B60W 30/184**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B65D 88/16**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013
- DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 379 450**  
(84) MC 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 379 465**  
(84) MC 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 379 484**  
(84) MC 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 379 486**  
(84) MC 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 379 487**  
(84) MC 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 379 632**  
(84) MC 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C01B 39/46**  
(84) AT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C03C 25/00**  
(84) BG 02.04.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **C07C 69/587**  
(84) AT 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **C07C 209/60**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C07C 209/72**  
(84) BG 23.04.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **C08K 5/523**  
(84) PT 20.01.2014  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013

- (11) **2 379 796** (51) **D07B 1/16** SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 SK 26.06.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 (11) **2 380 111** (51) **G06K 9/00** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
CZ 30.01.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
EE 30.01.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
FI 30.01.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
HR 30.01.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
IT 30.01.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (11) **2 380 409** (51) **H05B 41/298**  
LV 30.01.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
PL 30.01.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
RO 30.01.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
SI 30.01.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013  
(11) **2 379 879** (51) **F03D 9/00** PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013  
(84) MC 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 SK 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 27.02.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 (11) **2 380 270** (51) **H02P 9/10** NO 27.05.2013 PT 27.06.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 (84) CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 380 530** (51) **A61F 5/01**  
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 HR 09.01.2013 HR 09.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 IT 09.01.2013 IT 09.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
SK 15.05.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
(11) **2 379 890** (51) **F04C 2/10** (84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (11) **2 380 272** (51) **H02P 27/02**  
(84) MC 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (11) **2 380 547** (51) **A61H 23/02**  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 16.01.2013 CY 16.01.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 16.01.2013 DK 16.01.2013  
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 16.01.2013 ES 27.04.2013  
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IT 16.01.2013 GR 17.04.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 IT 16.01.2013 GR 17.04.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SK 13.03.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013  
(11) **2 379 916** (51) **F16H 63/32** (84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 380 325** (51) **H04L 29/06**  
(84) MC 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (11) **2 380 716** (51) **B27K 3/08**  
CY 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 03.07.2013  
DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 DK 15.05.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
ES 21.07.2013 HR 10.04.2013 FI 15.05.2013 EE 15.05.2013 (84) AT 03.07.2013  
GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 HR 15.05.2013 GR 16.08.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
IS 10.08.2013 NL 10.04.2013 IT 15.05.2013 IS 15.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 LV 15.05.2013 LT 15.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
NO 10.07.2013 RO 10.04.2013 NO 15.08.2013 MC 15.05.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013 PT 16.09.2013 PL 15.05.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 SE 15.05.2013 RO 15.05.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
SK 10.04.2013 (11) **2 380 677** (51) **B21D 51/44** (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 NO 03.10.2013  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013  
SK 15.05.2013 (11) **2 380 716** (51) **B27K 3/08** (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
(11) **2 380 759** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
(11) **2 379 954** (51) **F24J 2/46** (84) IE 14.09.2013 (84) BG 09.04.2013  
(84) IE 14.09.2013 (84) CZ 09.01.2013  
CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013  
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013  
(11) **2 380 028** (51) **H02P 29/02** (84) MC 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013  
(84) MC 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
CY 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
FI 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013  
HR 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
LT 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
NL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013  
(11) **2 380 408** (51) **H05B 41/298** (84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
(84) MC 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013



MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 381 524</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 382 162</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(11) <b>2 380 896</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 381 626</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 382 396</b>	(51) <b>F16B 19/02</b>
SK 13.02.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
(11) <b>2 380 923</b>	(51) <b>C08J 9/08</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) IE 01.08.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 381 857</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) CY 17.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 382 618</b>	(51) <b>G10K 9/22</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 381 011</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) <b>2 381 876</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 06.03.2013	IE 30.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 382 862</b>	(51) <b>A47G 7/04</b>
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 381 262</b>	(51) <b>G01R 15/12</b>	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
BG 12.03.2013	CH 31.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 29.05.2013		PL 03.04.2013	RO 03.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 381 994</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	SK 03.04.2013	
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 383 075</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>
IE 14.08.2013	IS 12.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
IT 12.12.2012	LI 31.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SK 12.12.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 381 505</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) <b>2 382 146</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(11) <b>2 383 128</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				

NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 384 319</b>	(51) <b>C07D 203/08</b>
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 13.07.2013	IS 19.04.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>2 383 221</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 19.12.2012		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 383 971</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 384 328</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) <b>2 383 396</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 10.04.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 384 132</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SK 13.02.2013	
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 384 345</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
SK 10.04.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 383 593</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) IE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SK 09.01.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 384 292</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SK 29.05.2013	
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 384 347</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) <b>2 383 609</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 384 295</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SK 24.07.2013	
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 384 404</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 20.03.2013
(11) <b>2 383 713</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 25.09.2013		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 384 303</b>	(51) <b>B65D 35/14</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 29.05.2013		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013		
(11) <b>2 383 932</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 384 537</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
BG 19.03.2013	CH 31.07.2013	SK 12.06.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013

- IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 384 586**  
(84) MC 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 384 974**  
(84) IE 24.07.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 385 047**  
(84) IE 20.07.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 385 053**  
(84) CY 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013
- (11) **2 385 266**  
(84) MC 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 385 389**  
(84) IE 13.09.2013  
CZ 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013
- LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 385 396**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DE 01.03.2014  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 385 447**  
(84) IE 15.09.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 385 641**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 385 691**  
(84) IE 07.07.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DE 01.02.2014  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 385 945**  
(84) MC 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 386 017**  
(84) MC 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 386 254**  
(84) IE 28.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 386 326**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 386 353**  
(84) IE 10.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 386 418**  
(84) IE 20.08.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 496**  
(84) IE 06.09.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013
- (11) **2 386 017**  
(84) MC 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 386 254**  
(84) IE 28.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 386 326**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 386 353**  
(84) IE 10.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 386 418**  
(84) IE 20.08.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 496**  
(84) IE 06.09.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013
- (51) **F01N 3/20**  
(84) BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A61B 17/22**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61M 5/315**  
(84) BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IE 02.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B01J 13/18**  
(84) AT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B41M 1/10**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B65D 43/16**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 387 379</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 387 663</b>	(51) <b>F03B 1/02</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) CY 24.07.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) <b>2 386 656</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SK 24.07.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 20.03.2013		(11) <b>2 388 078</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>
				(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>2 387 092</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>2 387 442</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 02.10.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 387 157</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 387 448</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 388 206</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>
(84) IE 03.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LI 31.08.2013	IS 10.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>2 387 190</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 387 476</b>	(51) <b>B21F 45/24</b>	(11) <b>2 388 230</b>	(51) <b>B67B 7/18</b>
(84) PT 20.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SK 18.09.2013		MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 17.07.2013	
(11) <b>2 387 212</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 387 499</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 388 294</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) <b>2 387 278</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>2 387 540</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 388 348</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 31.07.2013
BG 26.03.2013	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 27.03.2013	IE 24.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 26.04.2013	LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 29.05.2013	RO 29.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 30.09.2013	SI 29.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 29.05.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 26.12.2012		SK 29.05.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

(11) <b>2 388 349</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 25.09.2013	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 389 512</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 390 093</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) <b>2 388 601</b>	(51) <b>G01R 29/26</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 03.04.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			SK 17.04.2013	
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 389 545</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>2 390 390</b>	(51) <b>D01H 5/26</b>
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 27.03.2013		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 388 727</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SK 01.05.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 389 609</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SK 06.03.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) <b>2 390 650</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SK 31.07.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>2 389 091</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>2 389 723</b>	(51) <b>H02P 13/00</b>	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 12.10.2013	LI 31.08.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 390 799</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 16.01.2013				ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
				IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 389 508</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(11) <b>2 390 007</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 390 935</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 16.01.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				HR 16.01.2013	IE 10.09.2013
(11) <b>2 389 511</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 390 051</b>	(51) <b>B23Q 5/56</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) MC 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		

- (11) **2 390 967** (51) **H01R 13/66** DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (11) **2 392 098** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 BG 12.03.2013 CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013 DE 01.02.2014 IT 19.06.2013 LI 31.08.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 31.07.2013 GB 13.02.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 FR 31.07.2013 GR 13.03.2013  
GR 14.05.2013 IE 13.07.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 HR 12.12.2012 IE 15.07.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 391 169** (51) **H04W 72/04** LV 31.07.2013 LT 12.12.2012  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SK 13.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (11) **2 391 175** (51) **H04W 76/02** (11) **2 392 127** (51) **H04M 3/48**  
LT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) BG 06.06.2013  
MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
PT 16.05.2013 SI 16.01.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
SE 16.01.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 06.03.2013 GR 07.06.2013  
SK 16.01.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013  
CY 17.04.2013 EE 17.04.2013 HR 17.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 06.03.2013 LV 06.03.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 06.03.2013 (11) **2 392 265** (51) **A61B 17/04**  
RS 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
SI 17.04.2013 (11) **2 391 438** (51) **B01D 53/26** (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
MC 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 EE 30.01.2013 EE 18.09.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 NO 30.04.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 PT 30.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SE 29.05.2013 RO 29.05.2013  
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 (11) **2 392 277** (51) **A61B 17/70** (84) IE 22.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
MC 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
GR 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 30.01.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SE 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SE 30.01.2013 SK 30.01.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 (11) **2 392 366** (51) **A61L 31/12**  
SK 29.05.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) IE 22.09.2013 (84) IE 22.09.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013 (11) **2 392 551** (51) **C03C 27/12** (84) AT 06.03.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 06.06.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 06.03.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 06.03.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 06.03.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 06.03.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 06.03.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 06.03.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 06.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 06.03.2013  
SK 18.09.2013 (11) **2 391 076** (51) **H04L 12/58** (84) AT 27.03.2013  
IE 22.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013 (11) **2 391 101** (51) **H04M 1/725** (84) AT 06.03.2013  
IE 07.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 (11) **2 391 559** (51) **B65D 85/804** (84) AT 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IS 12.04.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 391 559** (51) **B65D 85/804** (84) BE 12.12.2012  
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IS 12.04.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 NO 12.03.2013  
RO 12.12.2012 RO 12.12.2012  
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 (11) **2 392 551** (51) **C03C 27/12** (84) AT 06.03.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 06.06.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 06.03.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 06.03.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 06.03.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 06.03.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 06.03.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 06.03.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 06.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 06.03.2013  
SK 18.09.2013 (11) **2 392 551** (51) **C03C 27/12** (84) AT 06.03.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 06.06.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 06.03.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 06.03.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 06.03.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 06.03.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 06.03.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 06.03.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 06.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 06.03.2013  
SK 18.09.2013

(11) <b>2 392 669</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) MC 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013				
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) <b>2 393 708</b>	(51) <b>B63H 21/14</b>	(11) <b>2 394 826</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 17.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 30.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>2 392 914</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(11) <b>2 393 875</b>	(51) <b>C08J 11/10</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 394 932</b>	(51) <b>B65D 85/816</b>
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 01.05.2013		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 393 116</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013				
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 394 026</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>2 395 028</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 06.03.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 06.07.2013	IT 30.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
SK 21.08.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
(11) <b>2 393 223</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 17.07.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			SK 06.03.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 394 063</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>2 395 128</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
HR 16.01.2013	IE 23.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 17.09.2013	IS 29.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
SK 16.01.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 393 240</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 394 565</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>2 395 511</b>	(51) <b>G11C 11/4063</b>
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SK 17.07.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 395 676</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SK 21.08.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
		SK 01.05.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) <b>2 393 602</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 394 622</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013				

- SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 395 775**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 395 795**  
(84) MC 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 395 846**  
(84) MC 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
DK 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
HR 23.01.2013  
IT 23.01.2013  
LV 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 395 959**  
(84) MC 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 396 140**  
(84) BG 16.04.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 03.09.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 396 267**  
(84) MC 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- SI 13.03.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **H04W 48/20**  
(84) PT 06.01.2014  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **A23C 9/152**  
(84) AT 23.01.2013  
CY 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
NO 23.04.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B23K 35/02**  
(84) CY 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LV 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B66D 1/30**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 397 103**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 22.08.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 397 335**  
(84) MC 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CY 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **2 397 341**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 397 635**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 397 888**  
(84) IE 14.07.2013  
BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 397 976**  
(84) IE 26.09.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013
- (51) **A61C 1/08**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 13.02.2013  
NL 01.03.2014  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **E05F 1/12**  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 04.08.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 31.07.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013
- ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 398 119**  
(84) MC 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 398 209**  
(84) AT 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 398 272**  
(84) IE 16.08.2013  
BE 20.03.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 398 346**  
(84) IE 07.07.2013  
BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 398 676**  
(84) MC 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **H01S 3/30**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A42B 1/24**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60R 21/0132**  
(84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013



RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 401 976</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) <b>2 399 502</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
BG 13.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(11) <b>2 401 326</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
GR 14.06.2013	LI 31.08.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 13.03.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SK 26.12.2012		SK 28.08.2013	
(11) <b>2 400 578</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 401 799</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 401 977</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 03.04.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>2 400 579</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 401 814</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 402 068</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 17.04.2013	DE 01.03.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LI 31.08.2013	MC 17.04.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012			
(11) <b>2 400 696</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 401 916</b>	(51) <b>A01N 65/03</b>	(11) <b>2 402 161</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 23.01.2013	IE 24.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 402 240</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 12.06.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 23.01.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
		SK 29.05.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 400 797</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 401 920</b>	(51) <b>C07K 14/425</b>	(11) <b>2 402 249</b>	(51) <b>B64D 17/38</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 17.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.08.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	GR 21.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 15.02.2013	IE 01.08.2013	HR 29.05.2013	IE 01.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IT 14.11.2012	LI 31.08.2013	IT 29.05.2013	LT 20.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 20.06.2013	MC 20.02.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 20.02.2013	RS 20.02.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SE 20.02.2013			
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 401 121</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>				
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013				
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013				
GR 17.04.2013	FR 16.01.2013				
IE 20.09.2013	IS 16.05.2013				

- (11) **2 402 257** (51) **B65D 5/00** DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
(84) IE 01.07.2013 (84) BG 03.07.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 SK 28.08.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 402 268** (51) **B65G 15/14** (11) **2 402 407** (51) **C09J 7/02**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) IE 04.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 FR 19.08.2013 GR 20.09.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
NO 19.09.2013 MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013 PL 19.06.2013  
RS 19.06.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SE 19.06.2013
- (11) **2 402 312** (51) **C07C 319/28** (11) **2 402 434** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 IE 01.07.2013 IS 09.05.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 402 329** (51) **C07D 401/02** (11) **2 402 442** (51) **C12N 15/11**  
(84) IE 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.08.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 22.05.2013 LV 22.05.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NL 31.07.2013 PT 31.07.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 402 352** (51) **C07F 7/21** (11) **2 402 490** (51) **D04B 15/34**  
(84) IE 01.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 GR 13.02.2013 ES 24.05.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 31.07.2013 SI 13.02.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 402 392** (51) **C08L 23/10** (11) **2 402 605** (51) **F03D 11/04**  
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 FR 31.07.2013 GR 01.02.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 HR 31.10.2012 IE 02.07.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 402 393** (51) **C08L 23/10** (11) **2 402 642** (51) **F16L 51/02**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 402 705** (51) **F41J 5/06**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 402 714** (51) **G01B 21/04**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 31.07.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 402 890** (51) **G06K 19/06**  
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 403 292** (51) **H04W 28/18**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 02.07.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 403 710** (51) **B29D 30/24**  
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 404 647</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DE 01.02.2014	DK 27.03.2013		
SI 11.09.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 404 735</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
(11) <b>2 403 724</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) <b>2 404 662</b>	(51) <b>B01D 61/04</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012		
(11) <b>2 404 511</b>	(51) <b>A23N 15/00</b>	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 404 741</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 09.07.2013	IS 05.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 16.01.2013	DE 01.02.2014	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 13.02.2013	FR 31.07.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IE 06.07.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 404 701</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 13.02.2013	
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
(11) <b>2 404 568</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 404 743</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 17.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			FR 19.08.2013	GR 20.09.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 404 703</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 19.06.2013	
SK 17.04.2013		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) <b>2 404 745</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 08.05.2013
(11) <b>2 404 629</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013			FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 404 715</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IE 10.07.2013	IT 28.11.2012		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 404 761</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>
		MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 24.04.2013
(11) <b>2 404 632</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) <b>2 404 723</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 21.11.2012	IE 10.07.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SK 21.11.2012		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 24.04.2013	

(11) <b>2 404 773</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013	SK 01.05.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013				
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 404 810</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 404 871</b>	(51) <b>C01B 6/04</b>
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 24.07.2013	CH 31.07.2013
IE 01.07.2013	IS 09.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 05.07.2013	MC 14.11.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 404 817</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 404 774</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 31.07.2013	IE 05.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 404 909</b>	(51) <b>C07D 277/46</b>
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IE 01.07.2013	IS 16.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 404 820</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 404 782</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 29.05.2013	
BG 22.08.2013	CZ 01.07.2013	HR 09.01.2013	IE 07.07.2013		
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) <b>2 404 924</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 20.03.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(11) <b>2 404 850</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SK 22.05.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 404 797</b>	(51) <b>B60T 11/20</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 16.01.2013	IE 05.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 405 033</b>	(51) <b>C25D 1/08</b>
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 29.05.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) <b>2 404 861</b>	(51) <b>B66C 13/50</b>	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SK 13.03.2013		CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) <b>2 404 798</b>	(51) <b>B60T 11/224</b>	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SI 29.05.2013	
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 27.08.2013	IS 30.05.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) <b>2 405 040</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CZ 21.11.2012	DE 01.02.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 30.01.2013		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			IE 09.07.2013	LT 21.11.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) <b>2 404 865</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
SK 27.03.2013		BG 23.04.2013	CH 31.08.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 404 809</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
(84) IE 05.07.2013	(84) AT 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 405 049</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IS 23.05.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
HR 12.12.2012	IE 06.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SK 23.01.2013	
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 405 236</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 12.12.2012		SK 26.06.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 405 054</b>	(51) <b>D06F 93/00</b>	(11) <b>2 405 154</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	IE 07.07.2013	IS 28.02.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 405 287</b>	(51) <b>G01S 17/58</b>
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 20.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 31.07.2013	BG 20.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
				FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 405 058</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>	(11) <b>2 405 157</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) AT 12.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 06.03.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SK 20.03.2013	
		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013		
(11) <b>2 405 126</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 405 293</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 12.06.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 405 189</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SK 03.04.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 405 127</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 03.04.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 405 302</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 405 210</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 16.01.2013	IE 01.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) <b>2 405 134</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 405 332</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 29.05.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 405 235</b>	(51) <b>G01B 5/28</b>	CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FR 31.07.2013	GR 30.08.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 20.02.2013		FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) <b>2 405 151</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	IE 04.07.2013	IS 23.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) IE 04.07.2013	(84) AT 26.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		

(11) <b>2 405 362</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 405 514</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 08.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 16.01.2013	IE 08.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 405 630</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 03.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013
SK 16.01.2013		SK 08.05.2013		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) <b>2 405 365</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 405 521</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 31.08.2013	LT 03.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 405 631</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 24.04.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SK 19.06.2013		SK 27.03.2013		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) <b>2 405 382</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>	(11) <b>2 405 526</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 09.08.2013	MC 08.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 405 632</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(11) <b>2 405 413</b>	(51) <b>G08B 13/191</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 20.02.2013	IE 05.07.2013	SK 03.07.2013		HR 24.10.2012	IE 06.07.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) <b>2 405 536</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CY 02.01.2013	BG 02.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 24.10.2012	
SK 20.02.2013		IE 06.07.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 405 662</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 405 439</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 02.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) <b>2 405 576</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	HR 26.12.2012	IE 08.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 26.12.2012	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 405 675</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>
(11) <b>2 405 460</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 13.02.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 20.02.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 405 587</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 27.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013

RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) <b>2 405 689</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	IE 26.08.2013	LI 31.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 23.01.2013	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 407 200</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 19.06.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 28.11.2012		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 407 031</b>	(51) <b>A23G 1/21</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 31.10.2012	IE 02.07.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BG 03.07.2013	AT 03.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 405 701</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 19.06.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 407 220</b>	(51) <b>A63B 69/14</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 407 059</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FR 31.07.2013	GR 01.02.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	HR 31.10.2012	IE 16.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IE 15.07.2013	IS 02.05.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 27.03.2013		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) <b>2 405 713</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 31.10.2012	
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 407 233</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 03.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 407 067</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 15.05.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013	HR 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 405 718</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 407 234</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 15.05.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 407 129</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SK 23.01.2013		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) <b>2 406 088</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 09.01.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 407 241</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 407 143</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 406 978</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CH 31.08.2013	CY 28.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		

- (11) **2 407 248** (51) **B05B 7/20** FR 31.07.2013 GR 25.01.2013  
(84) IE 13.07.2013 (84) BE 31.07.2013 HR 24.10.2012 IE 13.07.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
FI 20.03.2013 FR 31.07.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 407 251** (51) **B06B 1/04** (11) **2 407 344** (51) **B60P 7/06**  
(84) IE 13.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 14.07.2013 (84) BG 13.05.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 13.02.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 407 271** (51) **B23Q 1/70** (11) **2 407 351** (51) **B60R 11/02**  
(84) IE 05.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 31.10.2012 FR 31.07.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 IE 12.07.2013 IS 28.02.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SK 05.06.2013 SK 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 407 301** (51) **B32B 3/12** (11) **2 407 353** (51) **D03D 1/02**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 17.04.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 407 328** (51) **B60H 1/22** (11) **2 407 355** (51) **B60T 7/20**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 407 331** (51) **B60H 1/34** (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IE 12.07.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 407 388** (51) **B65B 43/46**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 01.07.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 407 399** (51) **B65G 1/08**  
(84) IE 04.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 407 413** (51) **B66D 3/04**  
(84) IE 07.07.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 31.07.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 407 414** (51) **B60L 11/18**  
(84) IE 08.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 407 415** (51) **B67B 3/20**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 407 502** (51) **C08G 83/00**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013



RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 407 527</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 407 715</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>
(84) IE 19.08.2013	(84) AT 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	SK 10.07.2013		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 407 657</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 19.06.2013	FR 31.07.2013	GR 08.02.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 07.11.2012	IE 15.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LI 31.08.2013	LT 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SK 05.06.2013		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SK 07.11.2012	
(11) <b>2 407 587</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 407 796</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) AT 06.03.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 19.06.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 407 677</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
HR 31.10.2012	IE 16.07.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SK 31.10.2012		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 407 603</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 407 823</b>	(51) <b>G02F 1/139</b>
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 03.04.2013
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 407 700</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
SK 20.03.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) <b>2 407 620</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	HR 24.10.2012	IE 16.07.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 03.04.2013	
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 407 833</b>	(51) <b>G04B 35/00</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SK 24.10.2012		(84) IE 14.07.2013	(84) AT 13.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 407 701</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	BE 31.07.2013	BG 13.06.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SK 01.05.2013		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 407 629</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	HR 31.10.2012	IE 16.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BG 19.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 407 839</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 407 702</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 407 644</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) IE 13.07.2013	(84) AT 10.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 17.04.2013	
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

- (11) **2 407 849** (51) *G05D 23/13*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IE 11.07.2013 IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
MC 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 RO 30.01.2013  
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 407 927** (51) *G06T 7/00*  
(84) IE 16.07.2013 (84) AT 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013  
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 407 935** (51) *G07B 15/06*  
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
RO 19.12.2012
- (11) **2 407 949** (51) *G08B 29/14*  
(84) IE 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 407 981** (51) *H01F 17/04*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 408 067** (51) *H01R 4/24*  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 FR 31.07.2013  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 14.07.2013 IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 408 113** (84) IE 16.07.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 408 118** (84) IE 12.07.2013  
BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 408 125** (84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 408 160** (84) IE 12.07.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 408 168** (84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 408 225** (84) IE 13.07.2013  
CY 03.07.2013  
DE 01.02.2014
- (51) *H03M 3/02*  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.07.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) *H04B 1/30*  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) *H04B 10/145*  
(84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 08.07.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) *H04L 27/36*  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) *H04W 16/18*  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013
- EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 408 270** (51) *H05B 37/02*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 31.07.2013 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 15.07.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 408 279** (51) *H05K 1/02*  
(84) IE 14.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 408 914** (51) *C12N 15/10*  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 408 949** (51) *C23C 30/00*  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 409 069** (51) *F16N 7/30*  
(84) IE 14.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013

RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 409 668</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	IE 23.07.2013	IS 05.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) <b>2 409 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 13.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	HR 07.11.2012	IE 20.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(11) <b>2 409 793</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>
FI 13.03.2013	FR 31.07.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 07.11.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>2 409 735</b>	(51) <b>A63B 47/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 08.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 13.03.2013		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 409 563</b>	(51) <b>A01F 29/10</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) <b>2 409 819</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 08.05.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) <b>2 409 785</b>	(51) <b>B07C 1/04</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 20.03.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
(11) <b>2 409 587</b>	(51) <b>A41H 5/01</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 10.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 409 831</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	HR 16.01.2013	HU 22.07.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 06.03.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IE 21.07.2013	IS 16.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 409 786</b>	(51) <b>B07C 1/04</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 10.04.2013		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
(11) <b>2 409 611</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(84) IE 22.07.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 13.02.2013	HU 22.07.2013	(11) <b>2 409 845</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 13.02.2013		HR 07.11.2012	IE 19.07.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013			IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 409 790</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) CY 10.07.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) <b>2 409 860</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				HR 05.12.2012	IE 21.07.2013
(11) <b>2 409 623</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 409 792</b>	(51) <b>B21D 19/00</b>	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 05.12.2012	
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012		
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013				
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013				
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013				
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				

(11) <b>2 409 864</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 27.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 05.12.2012	
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 410 009</b>	(51) <b>C08K 5/53</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
GR 28.06.2013	FR 27.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 409 898</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 13.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 06.03.2013	
(11) <b>2 409 872</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 410 027</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 21.07.2013	IS 02.05.2013
HR 31.10.2012	IE 12.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 409 909</b>	(51) <b>B62M 6/50</b>	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 410 045</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		IE 19.07.2013	IT 14.11.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 409 873</b>	(51) <b>B60K 23/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 14.11.2012		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IE 18.07.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>2 409 925</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>2 410 083</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) IE 23.07.2013	(84) BG 27.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>2 409 875</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 24.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 19.12.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 409 926</b>	(51) <b>B65D 23/06</b>	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.07.2013		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) <b>2 410 084</b>	(51) <b>D03J 1/00</b>
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DE 01.02.2014	DK 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 20.02.2013	IE 19.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 12.07.2013	IS 19.04.2013
(11) <b>2 409 876</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FR 31.07.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 409 939</b>	(51) <b>B65H 45/101</b>		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(11) <b>2 410 111</b>	(51) <b>E05B 37/00</b>
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 06.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 05.12.2012	IE 15.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 409 897</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) AT 06.01.2014	(84) IE 22.09.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 06.01.2014	BE 04.09.2013				
AT 04.09.2013	CZ 04.09.2013				
CY 04.09.2013					

SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 410 199</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 06.03.2013		(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 410 140</b>	(51) <b>F01M 11/02</b>	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 08.05.2013	FR 31.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 410 223</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 410 200</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 410 144</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 410 276</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 410 201</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	EE 26.09.2012	FI 21.07.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>2 410 291</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
(11) <b>2 410 145</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 410 205</b>	(51) <b>F16G 3/04</b>	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 03.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 31.10.2012	IE 23.07.2013	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013
HR 31.07.2013	IE 15.07.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 410 209</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 03.04.2013	
(11) <b>2 410 159</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(84) BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 410 300</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) IE 04.07.2013	(84) AT 13.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SK 27.03.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 410 210</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 13.03.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 410 320</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(11) <b>2 410 195</b>	(51) <b>F16D 43/21</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 03.04.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 31.07.2013	BG 03.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 410 218</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) IE 18.07.2013	(84) AT 29.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
SK 06.03.2013					

SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 410 511</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 410 638</b>	(51) <b>H02K 5/173</b>
SK 03.04.2013		(84) IE 26.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 410 372</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	BE 01.05.2013	CH 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
BG 23.04.2013	BY 23.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	FR 24.04.2013	FR 31.07.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	LI 31.07.2013	MC 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
IE 01.07.2013	IS 23.05.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 410 516</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 410 646</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 05.06.2013
(11) <b>2 410 400</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 410 523</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IE 04.07.2013	IS 30.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 30.01.2013		
SK 12.06.2013		LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(11) <b>2 410 651</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 05.06.2013
(11) <b>2 410 410</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 03.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013			EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 410 533</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
DE 01.02.2014	DK 03.04.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 31.07.2013	BG 06.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013		
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 410 657</b>	(51) <b>H01H 21/02</b>
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 22.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SK 03.04.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		SK 06.03.2013		FI 22.05.2013	FR 31.07.2013
(11) <b>2 410 462</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>			GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) <b>2 410 585</b>	(51) <b>H01L 39/12</b>	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 13.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
HR 16.01.2013	IE 21.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 410 704</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 01.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 16.01.2013		SK 13.03.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 410 477</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 410 634</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 12.12.2012	IE 19.07.2013	SK 01.05.2013	
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) <b>2 410 724</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SK 06.03.2013				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IE 20.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 412 254</b>	(51) <b>A24B 3/00</b>
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 411 673</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SK 24.10.2012		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IE 21.07.2013	LT 21.11.2012
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(11) <b>2 410 782</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 17.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 412 260</b>	(51) <b>A42B 1/04</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BG 05.09.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 29.05.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			EE 05.06.2013	GR 06.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 411 868</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	MC 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SK 17.04.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
(11) <b>2 410 794</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 412 279</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 412 219</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 20.03.2013		IE 12.07.2013	IS 23.05.2013		
		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 282</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 410 812</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 23.01.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 412 220</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 05.06.2013		FI 23.01.2013	FR 31.07.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) <b>2 412 321</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 410 823</b>	(51) <b>H05H 7/02</b>	IE 12.07.2013	IS 23.05.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IE 22.07.2013	IT 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 23.01.2013		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 412 233</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 28.11.2012		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SK 03.04.2013	
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
(11) <b>2 410 829</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 412 322</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
FR 31.07.2013	GR 25.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 24.10.2012	IE 20.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 06.03.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			RO 17.04.2013	RS 17.04.2013

SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) <b>2 412 584</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
SK 17.04.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 12.06.2013
(11) <b>2 412 343</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>			BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 412 544</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IE 27.07.2013	IS 19.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LT 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
MC 19.12.2012	RO 19.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
SE 19.12.2012		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 19.12.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 412 586</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 01.05.2013
(11) <b>2 412 394</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>			BE 31.07.2013	BG 01.08.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(11) <b>2 412 547</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 06.02.2013	IE 26.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
(11) <b>2 412 395</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 412 587</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 24.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 03.04.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 31.07.2013	BG 03.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 412 452</b>	(51) <b>B07B 13/10</b>				
(84) IE 28.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 412 556</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 412 592</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 03.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 412 475</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>				
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 412 564</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 412 593</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 13.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
SK 03.07.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SK 08.05.2013		SK 13.03.2013	
(11) <b>2 412 542</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>				
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) <b>2 412 582</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 412 601</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>
BE 31.07.2013	BG 13.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 10.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 10.04.2013	DE 01.02.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	HR 14.11.2012	IE 29.07.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			



DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 412 698</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	HR 21.11.2012	IE 21.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 412 632</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SK 21.11.2012	
(11) <b>2 412 602</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 10.04.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 412 746</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CZ 10.04.2013	DE 01.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SK 10.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>2 412 636</b>	(51) <b>B65B 59/00</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		HR 12.12.2012	IE 13.07.2013		
(11) <b>2 412 603</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 412 859</b>	(51) <b>D05C 15/22</b>
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 27.03.2013	LV 06.11.2013	MC 12.12.2012	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 27.03.2013	DE 01.02.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 23.01.2013	FR 31.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 12.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 412 637</b>	(51) <b>B65B 65/02</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
SK 27.03.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 412 861</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 13.03.2013
(11) <b>2 412 613</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 24.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
BE 31.07.2013	BG 24.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 412 658</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 06.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 13.03.2013	
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 412 869</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
SK 24.04.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) <b>2 412 620</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 13.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 412 665</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 19.06.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CY 19.06.2013	GR 19.06.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 06.03.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 412 870</b>	(51) <b>D21H 17/07</b>
SK 13.03.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.04.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) <b>2 412 623</b>	(51) <b>B62M 11/16</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 15.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 28.07.2013	GR 18.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 19.06.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013			NL 17.04.2013	NO 17.07.2013

PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 413 048</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 17.04.2013				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 412 876</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 412 995</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 12.12.2012	IE 30.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) <b>2 413 074</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 06.03.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SK 01.05.2013		SK 12.12.2012		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) <b>2 412 880</b>	(51) <b>E03F 5/14</b>	(11) <b>2 412 997</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FR 12.08.2013	GR 13.09.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 413 077</b>	(51) <b>F28B 1/00</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 03.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 12.06.2013	NL 12.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 14.10.2013	RS 12.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RS 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 04.10.2013	GR 03.07.2013
		SK 12.06.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>2 412 886</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(11) <b>2 413 006</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
CZ 20.03.2013	DE 01.02.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013		
FR 31.07.2013	GR 21.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 413 078</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IE 29.07.2013	IS 16.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 26.06.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DE 01.02.2014	DK 26.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SK 20.03.2013				IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) <b>2 412 896</b>	(51) <b>E04H 6/44</b>	(11) <b>2 413 008</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 20.03.2013	DK 20.03.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 413 102</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
HR 19.12.2012	IE 01.07.2013	IS 20.07.2013	HR 20.03.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 20.03.2013	LT 20.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NO 20.06.2013	MC 20.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 20.03.2013	NO 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SK 20.03.2013	RS 20.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		SI 20.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 19.12.2012				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 412 901</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>2 413 011</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>	SK 05.06.2013	
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 413 108</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DE 01.02.2014	DK 13.02.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 08.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BE 31.07.2013	BG 08.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			

MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) <b>2 413 170</b>	(51) <b>G02B 6/125</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 15.05.2013	PT 16.09.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) <b>2 413 143</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 413 249</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 20.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BE 31.07.2013	BG 20.06.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 413 183</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 413 144</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	HR 16.01.2013	IE 26.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 10.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013		
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>2 413 292</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 413 188</b>	(51) <b>G03B 35/18</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 413 146</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IE 26.07.2013	IS 12.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SK 03.04.2013	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) <b>2 413 317</b>	(51) <b>G11B 7/254</b>
HR 31.10.2012	IE 22.07.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) IE 02.09.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012			EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 413 206</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) <b>2 413 154</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.04.2013	HR 16.01.2013	IE 05.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SK 24.04.2013	
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 413 345</b>	(51) <b>H01J 37/295</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 20.02.2013
FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			FI 20.02.2013	FR 31.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 413 209</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 17.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) <b>2 413 155</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 413 354</b>	(51) <b>H01L 23/62</b>
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013			HR 09.01.2013	IE 04.07.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 413 212</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 09.01.2013         | RS 09.01.2013           | RS 05.12.2012         | SE 05.12.2012           | (11) <b>2 413 576</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  |
| SE 09.01.2013         | SI 09.01.2013           | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012           | (84) AT 20.02.2013    | (84) BE 20.02.2013     |
| SK 09.01.2013         |                         |                       |                         | BG 20.05.2013         | CZ 20.02.2013          |
| (11) <b>2 413 398</b> | (51) <b>H01M 2/18</b>   | (11) <b>2 413 524</b> | (51) <b>H04B 17/00</b>  | DK 20.02.2013         | EE 20.02.2013          |
| (84) IE 21.07.2013    | (84) AT 01.05.2013      | (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 16.01.2013      | ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013          |
| BE 01.05.2013         | BG 01.08.2013           | BE 16.01.2013         | BG 16.04.2013           | GR 21.05.2013         | HR 20.02.2013          |
| CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013           | CY 16.01.2013         | CZ 16.01.2013           | IE 28.07.2013         | IS 20.06.2013          |
| DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013           | DK 16.01.2013         | EE 16.01.2013           | IT 20.02.2013         | LT 20.02.2013          |
| ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013           | ES 27.04.2013         | FI 16.01.2013           | LV 20.02.2013         | MC 20.02.2013          |
| GR 02.08.2013         | FR 01.05.2013           | FR 31.07.2013         | GR 17.04.2013           | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          |
| IS 01.09.2013         | HR 01.05.2013           | HR 16.01.2013         | IS 16.05.2013           | PT 20.06.2013         | RO 20.02.2013          |
| LT 01.05.2013         | IT 01.05.2013           | IT 16.01.2013         | LT 16.01.2013           | RS 20.02.2013         | SE 20.02.2013          |
| MC 01.05.2013         | LV 01.05.2013           | LV 16.01.2013         | MC 16.01.2013           | SI 20.02.2013         | SK 20.02.2013          |
| NO 01.08.2013         | NL 01.05.2013           | NO 16.04.2013         | PL 16.01.2013           |                       |                        |
| PT 02.09.2013         | PL 01.05.2013           | PT 16.05.2013         | RO 16.01.2013           | (11) <b>2 413 630</b> | (51) <b>H04W 36/00</b> |
| RS 01.05.2013         | RO 01.05.2013           | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013           | (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 03.07.2013     |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013           | SK 16.01.2013         |                         | BE 03.07.2013         | CY 03.07.2013          |
|                       |                         |                       |                         | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          |
|                       |                         |                       |                         | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          |
| (11) <b>2 413 399</b> | (51) <b>H01M 2/26</b>   | (11) <b>2 413 538</b> | (51) <b>H04L 12/437</b> | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013          |
| (84) IE 13.07.2013    | (84) AT 20.03.2013      | (84) IE 30.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | HR 03.07.2013         | IS 03.11.2013          |
| BE 20.03.2013         | BG 20.06.2013           | BG 13.06.2013         | CZ 13.03.2013           | IT 03.07.2013         | LT 03.07.2013          |
| CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013           | DK 13.03.2013         | EE 13.03.2013           | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          |
| DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013           | FI 13.03.2013         | GR 14.06.2013           | NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013          |
| ES 01.07.2013         | FI 20.03.2013           | HR 13.03.2013         | IS 13.07.2013           | PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013          |
| GR 21.06.2013         | HR 20.03.2013           | LT 13.03.2013         | LV 13.03.2013           | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013          |
| IS 20.07.2013         | IT 20.03.2013           | MC 13.03.2013         | NL 13.03.2013           | SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013          |
| LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013           | NO 13.06.2013         | PL 13.03.2013           |                       |                        |
| MC 20.03.2013         | NL 20.03.2013           | PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013           | (11) <b>2 413 637</b> | (51) <b>H04W 52/02</b> |
| NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013           | SE 13.03.2013         | SI 13.03.2013           | (84) AT 23.01.2013    | (84) BG 23.04.2013     |
| PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013           | SK 13.03.2013         |                         | CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          |
| RS 20.03.2013         | SE 20.03.2013           |                       |                         | DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          |
| SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013           |                       |                         | GR 24.04.2013         | IS 23.05.2013          |
|                       |                         |                       |                         | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          |
|                       |                         |                       |                         | MC 23.01.2013         | PL 23.01.2013          |
| (11) <b>2 413 433</b> | (51) <b>H01R 13/595</b> | (11) <b>2 413 550</b> | (51) <b>H04L 12/721</b> | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013          |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012      | (84) IE 26.07.2013    | (84) AT 10.07.2013      | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          |
| BG 05.03.2013         | CY 05.12.2012           | BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013           |                       |                        |
| CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012           | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013           | (11) <b>2 414 215</b> | (51) <b>B62D 55/21</b> |
| EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013           | (84) IE 02.07.2013    | (84) AT 08.05.2013     |
| FI 05.12.2012         | FR 31.07.2013           | FI 10.07.2013         | GR 11.10.2013           | BG 08.08.2013         | CH 31.07.2013          |
| GR 06.03.2013         | HR 31.07.2013           | HR 10.07.2013         | IS 10.11.2013           | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013          |
| IE 27.07.2013         | IT 10.07.2013           | IT 10.07.2013         | LT 10.07.2013           | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013          |
| IT 05.12.2012         | LV 10.07.2013           | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013           | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013          |
| LV 05.12.2012         | LT 05.12.2012           | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013           | HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013          |
| NL 05.12.2012         | MC 05.12.2012           | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013           | LI 31.07.2013         | LT 08.05.2013          |
| PL 05.12.2012         | NO 05.03.2013           | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013           | LV 08.05.2013         | MC 08.05.2013          |
| RO 05.12.2012         | PT 05.04.2013           | SK 10.07.2013         |                         | NO 08.08.2013         | PT 09.09.2013          |
| SI 05.12.2012         | SE 05.12.2012           |                       |                         | RO 08.05.2013         | SE 08.05.2013          |
|                       | SK 05.12.2012           |                       |                         | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013          |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 413 499</b> | (51) <b>H03F 3/00</b>   | (11) <b>2 413 552</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>2 414 372</b> | (51) <b>C07H 11/04</b> |
| (84) IE 22.07.2013    | (84) AT 01.05.2013      | (84) IE 25.07.2013    | (84) AT 03.07.2013      | (84) PT 24.02.2014    | (84) AT 23.10.2013     |
| BE 01.05.2013         | BG 01.08.2013           | BE 03.07.2013         | CY 03.07.2013           | CY 23.10.2013         | ES 23.10.2013          |
| CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013           | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013           | FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013          |
| DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013           | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013           | IS 23.02.2014         | LT 23.10.2013          |
| ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013           | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013           | LV 23.10.2013         | MC 23.10.2013          |
| GR 02.08.2013         | FR 01.05.2013           | HR 03.07.2013         | IS 03.11.2013           | NL 23.10.2013         | NO 23.01.2014          |
| IS 01.09.2013         | HR 01.05.2013           | IT 03.07.2013         | LT 10.07.2013           | SE 23.10.2013         |                        |
| LT 01.05.2013         | IE 05.04.2013           | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013           |                       |                        |
| MC 01.05.2013         | IT 05.12.2012           | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013           | (11) <b>2 414 721</b> | (51) <b>F16P 3/02</b>  |
| NO 01.08.2013         | LT 05.12.2012           | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013           | (84) BG 23.04.2013    | (84) CY 23.01.2013     |
| PT 02.09.2013         | MC 05.12.2012           | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013           | CZ 23.01.2013         | DK 23.01.2013          |
| RS 01.05.2013         | NO 05.03.2013           | SK 10.07.2013         |                         | EE 23.01.2013         | ES 04.05.2013          |
| SI 01.05.2013         | PT 05.04.2013           |                       |                         | FI 23.01.2013         | GR 24.04.2013          |
|                       | SE 05.12.2012           |                       |                         | HR 23.01.2013         | IS 23.05.2013          |
|                       | SK 05.12.2012           |                       |                         | LT 23.01.2013         | LV 23.01.2013          |
|                       |                         |                       |                         | MC 23.01.2013         | NL 23.01.2013          |
| (11) <b>2 413 511</b> | (51) <b>H04B 1/707</b>  | (11) <b>2 413 575</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>   | NO 23.04.2013         | PL 23.01.2013          |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 31.07.2013      | (84) AT 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012      | PT 23.05.2013         | RO 23.01.2013          |
| BG 05.03.2013         | CY 05.12.2012           | BG 12.03.2013         | CY 12.12.2012           | RS 23.01.2013         | SE 23.01.2013          |
| CZ 05.12.2012         | DK 05.12.2012           | CZ 12.12.2012         | DK 12.12.2012           | SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          |
| EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           | EE 12.12.2012         | ES 23.03.2013           |                       |                        |
| FI 05.12.2012         | FR 06.03.2013           | FI 12.12.2012         | GR 13.03.2013           | (11) <b>2 415 338</b> | (51) <b>A01C 17/00</b> |
| HR 31.07.2013         | GR 06.03.2013           | HR 12.12.2012         | IE 28.07.2013           | (84) IE 01.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     |
| IS 05.04.2013         | IE 13.07.2013           | IS 12.12.2012         | IT 12.12.2012           | BG 26.09.2013         | CY 26.06.2013          |
| LT 05.12.2012         | IT 05.12.2012           | LT 12.12.2012         | LV 12.12.2012           |                       |                        |
| MC 05.12.2012         | IT 05.12.2012           | MC 12.12.2012         | NO 12.03.2013           |                       |                        |
| NO 05.03.2013         | LV 05.12.2012           | PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013           |                       |                        |
| PT 05.04.2013         | NL 05.12.2012           | RO 12.12.2012         | RS 12.12.2012           |                       |                        |
|                       | PL 05.12.2012           | SE 12.12.2012         | SI 12.12.2012           |                       |                        |
|                       | RO 05.12.2012           | SK 12.12.2012         |                         |                       |                        |

- CZ 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 364**  
(84) IE 02.08.2013  
BE 31.08.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 415 375**  
(84) IE 05.08.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 415 379**  
(84) IE 06.08.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 415 383**  
(84) IE 06.08.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 415 384**  
(84) IE 03.08.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A43C 11/14**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A47J 31/36**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A47L 9/00**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 415 390**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
RS 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 415 411**  
(84) IE 03.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 415 461**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 415 503**  
(84) IE 02.08.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 415 533**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 29.07.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 415 548**  
(84) IE 02.08.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013
- (51) **A61B 1/05**  
(84) BE 26.12.2012  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GR 27.03.2013  
IE 29.07.2013  
IT 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61B 17/44**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IE 17.11.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61K 9/08**  
(84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 24.07.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B08B 3/02**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **B23K 9/12**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013
- FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 415 551**  
(84) IE 02.08.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 415 556**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 415 564**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 584**  
(84) IE 20.07.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 415 601**  
(84) IE 02.08.2013  
BG 26.09.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013
- (51) **B23K 26/08**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B23Q 1/58**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 02.08.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B25D 17/24**  
(84) BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 29.07.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **B29C 70/24**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B32B 39/00**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RS 26.06.2013         | SE 26.06.2013          | (11) <b>2 415 643</b> | (51) <b>B60R 19/34</b> | CZ 17.04.2013         | DK 17.04.2013           |
| SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013          | (84) AT 28.11.2012    | (84) BE 28.11.2012     | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013           |
| (11) <b>2 415 602</b> | (51) <b>B41F 7/04</b>  | BG 28.02.2013         | CY 28.11.2012          | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013           |
| (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 05.06.2013     | CZ 28.11.2012         | DK 28.11.2012          | HR 17.04.2013         | IS 17.08.2013           |
| BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013          | EE 28.11.2012         | ES 11.03.2013          | IT 17.04.2013         | LT 17.04.2013           |
| CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          | FI 28.11.2012         | GR 01.03.2013          | LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013           |
| EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013          | HR 31.07.2013         | IE 03.08.2013          | NL 17.04.2013         | NO 17.07.2013           |
| FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          | IT 28.11.2012         | LT 28.11.2012          | PL 17.04.2013         | PT 19.08.2013           |
| HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013          | LV 28.11.2012         | MC 28.11.2012          | RO 17.04.2013         | SE 17.04.2013           |
| IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013          | NL 28.11.2012         | NO 28.02.2013          | SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013           |
| LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          | PL 28.11.2012         | PT 28.03.2013          | (11) <b>2 415 697</b> | (51) <b>B65G 53/46</b>  |
| NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          | RO 28.11.2012         | RS 28.11.2012          | (84) IE 27.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      |
| PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          | SE 28.11.2012         | SI 28.11.2012          | BG 06.06.2013         | CZ 06.03.2013           |
| RO 05.06.2013         | RS 05.06.2013          | SK 28.11.2012         |                        | DK 06.03.2013         | EE 06.03.2013           |
| SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | (11) <b>2 415 644</b> | (51) <b>B60R 25/00</b> | ES 17.06.2013         | FI 06.03.2013           |
| SK 05.06.2013         |                        | (84) IE 02.08.2013    | (84) AT 19.06.2013     | GR 07.06.2013         | HR 06.03.2013           |
| (11) <b>2 415 608</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | BE 31.08.2013         | BG 19.09.2013          | IS 06.07.2013         | IT 06.03.2013           |
| (84) AT 30.01.2013    | (84) BE 30.01.2013     | CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013          | LT 06.03.2013         | LV 06.03.2013           |
| BG 30.04.2013         | CY 30.01.2013          | DK 19.06.2013         | EE 19.06.2013          | MC 06.03.2013         | NL 06.03.2013           |
| CZ 30.01.2013         | DK 30.01.2013          | ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013          | NO 06.06.2013         | PL 06.03.2013           |
| EE 30.01.2013         | ES 11.05.2013          | GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013          | PT 08.07.2013         | RO 06.03.2013           |
| FI 30.01.2013         | GR 01.05.2013          | IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013          | RS 06.03.2013         | SE 06.03.2013           |
| HR 30.01.2013         | IE 14.07.2013          | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013          | SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013           |
| IS 30.05.2013         | IT 30.01.2013          | MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013          | (11) <b>2 415 698</b> | (51) <b>B65G 53/52</b>  |
| LT 30.01.2013         | LV 30.01.2013          | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          | (84) IE 05.08.2013    | (84) BE 31.08.2013      |
| MC 30.01.2013         | NL 30.01.2013          | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          | BG 20.06.2013         | CY 20.03.2013           |
| NO 30.04.2013         | PL 30.01.2013          | RS 19.06.2013         | SE 19.06.2013          | CZ 20.03.2013         | DK 20.03.2013           |
| PT 30.05.2013         | RO 30.01.2013          | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          | EE 20.03.2013         | ES 01.07.2013           |
| RS 30.01.2013         | SE 30.01.2013          | (11) <b>2 415 655</b> | (51) <b>B62D 25/08</b> | FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013           |
| SI 30.01.2013         | SK 30.01.2013          | (84) IE 01.08.2013    | (84) AT 24.04.2013     | HR 20.03.2013         | IS 20.07.2013           |
| (11) <b>2 415 623</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | BE 24.04.2013         | BG 24.07.2013          | IT 20.03.2013         | LT 20.03.2013           |
| (84) IE 03.08.2013    | (84) AT 20.03.2013     | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          | LV 20.03.2013         | MC 20.03.2013           |
| BE 20.03.2013         | BG 20.06.2013          | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          | NL 20.03.2013         | NO 20.06.2013           |
| CY 20.03.2013         | CZ 20.03.2013          | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          | PL 20.03.2013         | PT 22.07.2013           |
| DK 20.03.2013         | EE 20.03.2013          | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          | RO 20.03.2013         | SE 20.03.2013           |
| FI 20.03.2013         | GR 21.06.2013          | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          | SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013           |
| HR 20.03.2013         | IS 20.07.2013          | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013          | (11) <b>2 415 778</b> | (51) <b>C07J 53/00</b>  |
| LT 20.03.2013         | LV 20.03.2013          | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          | (84) IE 03.08.2013    | (84) AT 15.05.2013      |
| MC 20.03.2013         | NL 20.03.2013          | NO 24.07.2013         | PL 24.04.2013          | BG 15.08.2013         | CZ 15.05.2013           |
| NO 20.06.2013         | PL 20.03.2013          | PT 26.08.2013         | RO 24.04.2013          | DK 15.05.2013         | EE 15.05.2013           |
| PT 22.07.2013         | RO 20.03.2013          | RS 24.04.2013         | SE 24.04.2013          | FI 15.05.2013         | GR 16.08.2013           |
| RS 20.03.2013         | SE 20.03.2013          | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013          | HR 15.05.2013         | IS 15.09.2013           |
| SI 20.03.2013         | SK 20.03.2013          | (11) <b>2 415 659</b> | (51) <b>B62J 6/02</b>  | LT 15.05.2013         | LV 15.05.2013           |
| (11) <b>2 415 632</b> | (51) <b>B60N 2/50</b>  | (84) IE 28.07.2013    | (84) AT 03.07.2013     | MC 15.05.2013         | NL 15.05.2013           |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 12.03.2013     | BE 03.07.2013         | CY 03.07.2013          | NO 15.08.2013         | PL 15.05.2013           |
| CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012          | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          | PT 16.09.2013         | RO 15.05.2013           |
| DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012          | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          | SE 15.05.2013         | SI 15.05.2013           |
| ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013          | SK 15.05.2013         |                         |
| GR 13.03.2013         | HR 12.12.2012          | HR 03.07.2013         | IS 03.11.2013          | (11) <b>2 415 791</b> | (51) <b>C08F 110/06</b> |
| IE 28.07.2013         | IS 12.04.2013          | LT 03.07.2013         | LV 03.07.2013          | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012      |
| IT 12.12.2012         | LT 12.12.2012          | MC 03.07.2013         | NL 03.07.2013          | BG 21.02.2013         | CZ 21.11.2012           |
| LV 12.12.2012         | MC 12.12.2012          | NO 03.10.2013         | PL 03.07.2013          | DK 21.11.2012         | EE 21.11.2012           |
| NL 12.12.2012         | NO 12.03.2013          | PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013          | FI 21.11.2012         | GR 22.02.2013           |
| PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013          | SE 03.07.2013         | SI 03.07.2013          | HR 21.11.2012         | IE 06.08.2013           |
| RO 12.12.2012         | RS 12.12.2012          | SK 03.07.2013         |                        | LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012           |
| SE 12.12.2012         | SI 12.12.2012          | (11) <b>2 415 675</b> | (51) <b>B65B 43/52</b> | MC 21.11.2012         | NL 21.11.2012           |
| SK 12.12.2012         |                        | (84) BE 31.08.2013    | (84) BG 05.03.2013     | NO 21.02.2013         | PL 21.11.2012           |
| (11) <b>2 415 640</b> | (51) <b>B60R 1/06</b>  | CY 05.12.2012         | CZ 05.12.2012          | PT 21.03.2013         | RO 21.11.2012           |
| (84) IE 03.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | DK 05.12.2012         | EE 05.12.2012          | SE 21.11.2012         | SI 21.11.2012           |
| BG 13.05.2013         | CZ 13.02.2013          | ES 16.03.2013         | FI 05.12.2012          | SK 21.11.2012         |                         |
| DK 13.02.2013         | EE 13.02.2013          | GR 06.03.2013         | HR 05.12.2012          | (11) <b>2 415 865</b> | (51) <b>C12N 9/88</b>   |
| ES 24.05.2013         | FI 13.02.2013          | IE 05.08.2013         | IS 05.04.2013          | (84) IE 02.08.2013    | (84) BE 01.05.2013      |
| GR 14.05.2013         | HR 13.02.2013          | LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          | CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013           |
| IS 13.06.2013         | IT 13.02.2013          | MC 05.12.2012         | NL 05.12.2012          | DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013           |
| LT 13.02.2013         | LV 13.02.2013          | NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          | ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013           |
| MC 13.02.2013         | NL 13.02.2013          | PT 05.04.2013         | RO 05.12.2012          | GR 02.08.2013         | HR 01.05.2013           |
| NO 13.05.2013         | PL 13.02.2013          | SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          | IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013           |
| PT 13.06.2013         | RO 13.02.2013          | SK 05.12.2012         |                        | LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013           |
| SE 13.02.2013         | SI 13.02.2013          | (11) <b>2 415 685</b> | (51) <b>B65D 33/25</b> | NO 01.08.2013         | PL 01.05.2013           |
| SK 13.02.2013         |                        | (84) IE 06.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | PT 02.09.2013         | SI 01.05.2013           |
|                       |                        | BG 17.07.2013         | CY 17.04.2013          | SK 01.05.2013         |                         |

- (11) **2 415 910** (51) **C30B 29/06** IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.07.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IE 25.07.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 915** (51) **D01D 10/04** (11) **2 416 009** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IE 06.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 09.01.2013 IE 08.08.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LT 09.01.2013 LV 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
MC 09.01.2013 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
NO 09.04.2013 PL 17.04.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
PT 09.05.2013 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 415 920** (51) **D06F 35/00** (11) **2 416 030** (51) **B60G 99/00**  
(84) IE 06.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IE 27.07.2013 IS 26.04.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 RO 26.12.2012 RS 26.12.2012  
SK 29.05.2013 SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 415 924** (51) **D06F 37/10** (11) **2 416 035** (51) **F16H 55/36**  
(84) IE 06.08.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) IE 20.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 31.07.2013 BG 29.08.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 29.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FR 31.07.2013 GR 30.08.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SK 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 415 942** (51) **E04B 1/68** (11) **2 416 039** (51) **F16K 7/12**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
SK 20.02.2013 SK 03.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
SI 20.02.2013 SK 03.04.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 415 944** (51) **E04F 15/04** (11) **2 416 040** (51) **F16K 17/40**  
(84) IE 06.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 HR 29.05.2013 FI 29.05.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 LT 29.05.2013 IS 29.09.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 416 046** (51) **F16L 59/14**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 416 055** (51) **F17C 7/00**  
(84) IE 18.07.2013 (84) AT 20.03.2013  
BE 31.07.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 416 060** (51) **F21S 8/02**  
(84) IE 02.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 416 064** (51) **F21V 25/12**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 06.08.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 416 112** (51) **G01B 9/02**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 416 130** (51) **G01G 21/28**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013

ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 416 302</b>	(51) <b>G08G 1/08</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 22.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 416 215</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) <b>2 416 132</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 416 306</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 416 226</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 416 145</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 14.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 416 312</b>	(51) <b>G10K 5/00</b>
IE 04.08.2013	IT 14.11.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 27.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 416 251</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) <b>2 416 168</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 15.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BE 31.07.2013	BG 15.08.2013	HR 02.01.2013	IE 06.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 416 402</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 19.12.2012
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 02.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 416 259</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) <b>2 416 182</b>	(51) <b>G01V 8/14</b>	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SK 19.12.2012	
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 416 405</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SK 25.09.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 416 261</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) IE 25.07.2013	(84) AT 19.06.2013	HR 19.12.2012	IE 04.08.2013
SK 29.05.2013		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 416 187</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) IE 03.08.2013	(84) AT 08.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 416 455</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013				





- MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 417 954** (51) **A61F 13/20**  
(84) IE 09.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 417 958** (51) **A61J 9/00**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 418 001** (51) **A61N 5/10**  
(84) IE 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 418 006** (51) **A63C 5/035**  
(84) IE 04.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DE 01.03.2014 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 418 028** (51) **B21D 13/04**  
(84) IE 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 418 032** (51) **B22D 41/00**  
(84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012  
IE 19.07.2013 LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013
- (11) **2 418 066** (51) **B29C 45/14**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
IE 04.08.2013 IS 05.04.2013  
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 418 071** (51) **B29C 70/38**  
(84) IE 09.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 418 094** (51) **B43L 9/02**  
(84) IE 02.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 418 101** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 28.07.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 418 107** (51) **B60D 5/00**  
(84) IE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 418 124** (51) **B60R 3/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 12.08.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 418 129** (51) **B60R 25/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IE 22.07.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 418 135** (51) **B61L 5/04**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 418 150** (51) **B65B 9/04**  
(84) IE 13.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 418 161** (51) **B65G 35/06**  
(84) IE 07.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 418 162** (51) **B65G 47/64**  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013

IE 09.08.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 418 240</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SK 27.03.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 418 391</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 31.07.2013	IE 11.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) <b>2 418 168</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 26.12.2012	IE 18.07.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) BG 01.08.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	SK 28.11.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013				
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 418 267</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>2 418 425</b>	(51) <b>F23G 7/07</b>
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 02.01.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) <b>2 418 232</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 418 269</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 418 441</b>	(51) <b>F25D 16/00</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BG 13.06.2013
SK 03.07.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 418 234</b>	(51) <b>C08G 65/08</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SK 03.07.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 418 288</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>2 418 452</b>	(51) <b>F41B 11/72</b>
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 27.03.2013		IE 09.08.2013	LT 28.11.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 418 236</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 418 324</b>	(51) <b>E01F 15/12</b>	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
HR 14.11.2012	IE 12.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BG 26.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SK 01.05.2013	
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) <b>2 418 456</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 27.03.2013
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SK 14.11.2012		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) <b>2 418 238</b>	(51) <b>C08J 7/06</b>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) IE 11.08.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SK 26.12.2012		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CZ 17.04.2013	DE 01.03.2014			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 418 377</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 27.03.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 418 472</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013

IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 01.05.2013		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 418 562</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 07.08.2013		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 418 503</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 418 768</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 24.04.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 418 648</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) <b>2 418 508</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 24.04.2013	
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 418 775</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 418 672</b>	(51) <b>H01J 37/141</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
NQ 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>2 418 509</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 17.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SK 08.05.2013	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 418 782</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 08.05.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 418 704</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 03.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 17.07.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) <b>2 418 525</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 24.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 08.05.2013	
CZ 24.07.2013	DE 01.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 418 789</b>	(51) <b>H04B 10/66</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 05.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 03.07.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 418 705</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 24.07.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 418 551</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 05.06.2013	
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 418 830</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 03.04.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 03.07.2013		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 418 761</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 05.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013

IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 24.07.2013	
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	(11) <b>2 419 991</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IE 12.07.2013	IS 26.04.2013	CY 27.03.2013	(84) CZ 27.03.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) <b>2 418 896</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 13.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 419 162</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BG 16.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SK 27.03.2013	
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 419 992</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) <b>2 418 911</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) IE 13.08.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SK 16.01.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 419 221</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 27.02.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 420 119</b>	(51) <b>A01B 35/06</b>
(11) <b>2 418 920</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) IE 08.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 26.12.2012	FR 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IE 21.07.2013	IS 26.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) <b>2 419 239</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 12.12.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>2 420 122</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>
SK 26.12.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 08.05.2013
(11) <b>2 418 921</b>	(51) <b>H05H 1/28</b>	HR 12.12.2012	IE 08.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 29.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DE 01.03.2014	DK 08.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
FR 31.07.2013	GR 30.08.2013	SI 12.12.2012		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 419 675</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 08.05.2013	
SK 29.05.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>2 420 160</b>	(51) <b>A47C 3/24</b>
(11) <b>2 418 922</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 22.05.2013
(84) IE 02.08.2013	(84) AT 03.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 13.02.2013		HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 419 687</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	LV 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 24.11.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 420 166</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
SK 03.04.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 418 927</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 31.08.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013

FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(11) <b>2 420 323</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 17.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 03.04.2013		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 420 296</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 05.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 420 170</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 24.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 17.04.2013	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 420 344</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) <b>2 420 298</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.04.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
SK 24.04.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
(11) <b>2 420 187</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) IE 16.08.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 22.05.2013	
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 420 388</b>	(51) <b>B44D 3/38</b>
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SK 17.04.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 420 299</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 420 262</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) IE 19.08.2013	(84) AT 17.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SK 17.07.2013	
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 420 389</b>	(51) <b>B44D 3/38</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 13.02.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SK 17.07.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 420 301</b>	(51) <b>A63B 37/06</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 17.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SK 17.04.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) <b>2 420 266</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) IE 11.08.2013	(84) AT 08.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SK 13.02.2013	
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 420 390</b>	(51) <b>B44D 3/38</b>
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 17.07.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 420 303</b>	(51) <b>A63B 37/14</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 17.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 17.07.2013	NO 13.05.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) <b>2 420 273</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 13.02.2013	
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 420 403</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 17.04.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013

MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 420 453</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 420 530</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 19.06.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>2 420 412</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 29.05.2013		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 420 454</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 10.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BE 31.08.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 420 532</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SK 31.07.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 420 418</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.04.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) <b>2 420 455</b>	(51) <b>B65D 47/18</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) <b>2 420 589</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 23.09.2013	IS 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 17.04.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 420 423</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 20.02.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 420 460</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013		
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 420 593</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 27.03.2013		MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>2 420 425</b>	(51) <b>B61D 17/02</b>	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 19.06.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			RS 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>2 420 464</b>	(51) <b>B65H 54/58</b>	SK 03.04.2013	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013		
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 420 614</b>	(51) <b>D06M 13/352</b>
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
		SK 19.06.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(11) <b>2 420 445</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>			NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IE 16.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 420 510</b>	(51) <b>C07K 14/665</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 01.05.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 420 615</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 31.07.2013	IE 18.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 03.04.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		SK 01.05.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012

PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) <b>2 420 618</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) IE 11.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 24.04.2013	
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013		
FR 31.07.2013	GR 09.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 421 088</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 420 860</b>	(51) <b>G01S 7/527</b>	(84) IE 01.08.2013	(84) AT 01.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 01.09.2013	LI 31.08.2013
SK 08.05.2013		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) <b>2 420 685</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) IE 02.08.2013	(84) BE 31.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013		
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 420 866</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 421 141</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 15.05.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	DE 01.03.2014	DK 03.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) <b>2 420 691</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 16.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 03.04.2013		(11) <b>2 421 155</b>	(51) <b>H03M 1/34</b>
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 420 928</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 03.07.2013
HR 16.01.2013	IE 26.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 29.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SK 16.01.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 420 707</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BE 31.08.2013	BG 29.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 29.05.2013		(11) <b>2 421 160</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 420 950</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) IE 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 421 198</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 420 708</b>	(51) <b>F16K 1/36</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) IE 16.08.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 19.06.2013		FI 12.12.2012	FR 31.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 420 977</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IE 21.07.2013	IS 12.04.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 19.06.2013		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(11) <b>2 420 728</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013			SK 12.12.2012	
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013				
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				



(11) <b>2 421 203</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 421 343</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) IE 06.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
IE 19.08.2013	IS 12.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 31.07.2013	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 422 658</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) IE 11.07.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) <b>2 421 214</b>	(51) <b>H04L 27/152</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 29.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013
BE 31.08.2013	BG 29.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 421 853</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) <b>2 422 663</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 21.11.2012	IE 23.07.2013
(11) <b>2 421 231</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) IE 16.08.2013	(84) AT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 422 035</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 422 668</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 05.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 31.08.2013	BG 05.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 421 297</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 422 599</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 05.06.2013	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 422 674</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 421 301</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) <b>2 422 609</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 422 720</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 24.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SK 17.04.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DE 01.03.2014	DK 24.04.2013
(11) <b>2 421 336</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 422 649</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013				

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 422 842</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SK 24.04.2013		(84) IE 18.08.2013	(84) AT 17.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>2 422 728</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 30.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 422 920</b>	(51) <b>B23P 15/14</b>
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 07.08.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) <b>2 422 845</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 24.04.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SK 30.01.2013		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 422 734</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	DE 01.03.2014	DK 24.04.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 422 921</b>	(51) <b>B23P 19/02</b>
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 422 857</b>	(51) <b>A63G 27/00</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SK 28.08.2013		(84) IE 26.08.2013	(84) AT 24.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) <b>2 422 740</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 13.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) <b>2 422 922</b>	(51) <b>B23P 19/08</b>
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) BE 13.03.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 24.04.2013		ES 24.06.2013	GR 14.06.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 422 879</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) <b>2 422 741</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) <b>2 422 925</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 13.03.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 422 882</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 19.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 23.01.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 422 838</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 01.05.2013	
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 13.03.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 422 929</b>	(51) <b>B24B 21/16</b>
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 19.06.2013		NO 17.07.2013	RO 17.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 422 899</b>	(51) <b>B21H 7/18</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) <b>2 422 943</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 26.06.2013
SK 13.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		

DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 423 039</b>	(51) <b>B60N 2/52</b>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		CZ 16.01.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		EE 16.01.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		FI 16.01.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		GR 17.04.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		IE 16.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		IT 16.01.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		LV 16.01.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013		NL 16.01.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		PL 16.01.2013
(11) <b>2 422 947</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 423 005</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 423 041</b>	(51) <b>B60N 2/64</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013
	CZ 09.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
	EE 09.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014
	GR 10.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
	IE 24.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
	LT 09.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
	MC 09.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
	NO 09.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
	PT 09.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
	SE 09.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
	SK 09.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
		RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 05.06.2013	
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) <b>2 422 954</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 423 006</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 423 042</b>	(51) <b>B60N 2/64</b>
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013
	DK 10.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
	EE 10.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014
	ES 21.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
	GR 11.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
	IS 10.08.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
	LV 10.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
	NL 10.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
	PT 12.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
	SE 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
	SK 10.04.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 422 973</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>	(11) <b>2 423 008</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 423 043</b>	(51) <b>B60N 2/64</b>
(84) IE 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013
	CZ 05.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
	EE 05.06.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014
	FI 05.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
	HR 05.06.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
	LT 05.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
	MC 05.06.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
	NO 05.09.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
	PT 07.10.2013	SK 15.05.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
	RS 05.06.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
	SE 05.06.2013			RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
	SI 05.06.2013			SK 05.06.2013	
(11) <b>2 422 974</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 423 010</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	(11) <b>2 423 044</b>	(51) <b>B60N 2/64</b>
(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013
	CY 08.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
	ES 19.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014
	HR 08.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
	IT 08.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
	NL 08.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
	RO 08.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
	SI 08.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 422 998</b>	(51) <b>B60B 37/10</b>	(11) <b>2 423 014</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 423 056</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 13.03.2013
	CY 27.03.2013	BG 13.06.2013	EE 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
	DK 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
	EE 27.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
	GR 28.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
	HR 27.03.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013		
	LT 27.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
	MC 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
	NO 27.06.2013	SK 13.03.2013			
	PT 29.07.2013				
	SE 27.03.2013				
	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 422 999</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>				
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 01.05.2013				
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013				

FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 423 111</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>2 423 146</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 423 057</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 12.12.2012	IE 08.08.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 423 123</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 423 147</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.05.2013
SK 19.06.2013		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 423 061</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) IE 23.08.2013	(84) AT 26.06.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	IE 08.08.2013	IS 20.06.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 423 133</b>	(51) <b>B65G 43/08</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 24.04.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 423 150</b>	(51) <b>B66C 23/74</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) <b>2 423 063</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) IE 23.08.2013	(84) AT 06.03.2013	RS 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 423 134</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 423 152</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 11.08.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 423 076</b>	(51) <b>B62D 12/00</b>	SK 13.03.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013			MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 423 137</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	RS 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 423 153</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SK 27.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IE 28.07.2013	LT 28.11.2012
		SK 05.06.2013		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) <b>2 423 098</b>	(51) <b>B63B 27/30</b>	(11) <b>2 423 145</b>	(51) <b>H02K 5/00</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 12.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013		
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 423 156</b>	(51) <b>B67B 7/72</b>
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				

CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 423 353</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 08.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 423 297</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) <b>2 423 167</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 05.06.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
BE 31.08.2013	BG 05.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 423 370</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 17.04.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013			CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 423 341</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 423 202</b>	(51) <b>C07D 251/24</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 423 376</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>
HR 16.01.2013	IE 31.08.2013			(84) IE 25.08.2013	(84) AT 24.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 423 342</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 12.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		LT 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) <b>2 423 271</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SK 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			(11) <b>2 423 378</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 423 346</b>	(51) <b>C23C 4/00</b>	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 17.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 29.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
HR 19.12.2012	IE 17.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) <b>2 423 283</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SK 29.05.2013		(11) <b>2 423 387</b>	(51) <b>E02B 3/12</b>
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			(84) IE 22.08.2013	(84) AT 22.05.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 423 350</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 31.07.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SK 17.04.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 423 289</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 13.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 423 394</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BG 29.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013			MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013				

RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>2 423 405</b>	(51) <b>E04D 3/362</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 06.03.2013	
(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 423 543</b>	(51) <b>F16K 1/38</b>
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 06.03.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 423 492</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 31.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 06.03.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) <b>2 423 410</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 423 631</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 03.07.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 31.08.2013	CY 03.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.03.2014
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 423 505</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 31.07.2013	IE 10.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 423 414</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 423 639</b>	(51) <b>G01B 11/14</b>
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 423 506</b>	(51) <b>F04B 27/04</b>	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) <b>2 423 428</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 27.03.2013	
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 423 653</b>	(51) <b>G01G 19/04</b>
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) AT 10.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 423 529</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	DE 01.03.2014	DK 10.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 07.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SK 03.07.2013		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 423 452</b>	(51) <b>F01D 21/14</b>	IE 04.08.2013	IS 07.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.07.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 10.04.2013	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(11) <b>2 423 654</b>	(51) <b>G01H 13/00</b>
HR 31.07.2013	IE 12.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 423 536</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IE 26.08.2013	IS 05.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 05.12.2012		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) <b>2 423 490</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) IE 04.07.2013	(84) AT 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		RS 07.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				



- PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
SK 07.08.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
(11) **2 424 019** (51) **H01M 8/02** LV 24.04.2013 LT 24.04.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 RO 24.04.2013 RS 24.04.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 SK 24.04.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 424 029** (51) **H01M 10/052**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 424 033** (51) **H01Q 1/24**  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 424 047** (51) **H01R 13/18**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 31.08.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 424 057** (51) **H02G 3/08**  
(84) IE 27.07.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 424 110** (51) **H03K 3/037**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 31.08.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
- (11) **2 424 116** (51) **H03M 5/08**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 424 173** (51) **H04L 12/28**  
(84) IE 29.08.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 424 188** (51) **H04L 29/06**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 424 277** (51) **H04W 4/00**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 424 307** (51) **H04W 48/18**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
- (11) **2 424 308** (51) **H04W 48/18**  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 424 313** (51) **H04W 52/48**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 25.08.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 424 326** (51) **H04W 88/08**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 424 479** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 424 633** (51) **A63H 3/00**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013



(11) <b>2 425 318</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 425 747</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 29.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 29.05.2013	DE 01.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 425 906</b>	(51) <b>B21C 37/15</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	DE 01.03.2014	DK 05.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PL 29.05.2013	NO 29.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
SI 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
	SK 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 425 535</b>	(51) <b>H03M 11/20</b>	(11) <b>2 425 807</b>	(51) <b>A61G 9/02</b>	(11) <b>2 425 917</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) CY 28.08.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 02.01.2013	IE 07.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 28.08.2013	
(11) <b>2 425 695</b>	(51) <b>A01B 3/24</b>	(11) <b>2 425 880</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(11) <b>2 425 924</b>	(51) <b>B23Q 35/04</b>
(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 24.04.2013
BG 12.09.2013	DE 01.02.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SI 12.06.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
		SK 24.04.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 425 697</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>	(11) <b>2 425 885</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 425 926</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(84) IE 01.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	HR 09.01.2013	IE 28.07.2013
NO 31.10.2013	NL 31.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 31.07.2013	RO 31.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
	SK 31.07.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) <b>2 425 726</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>2 425 890</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 425 934</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 05.09.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 05.06.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IE 22.07.2013	IS 28.02.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 31.01.2013	NL 31.10.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SK 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 04.09.2013			
(11) <b>2 425 739</b>	(51) <b>A45C 11/08</b>	(11) <b>2 425 899</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>2 425 959</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>
(84) IE 10.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) CY 31.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 05.06.2013	DK 31.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DE 05.06.2013	EE 31.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013				
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
SK 03.04.2013					

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 426 030</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 20.03.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 425 993</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 31.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	HR 31.07.2013	IE 11.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SK 31.07.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 425 963</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) IE 15.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 22.08.2013	DK 22.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 426 032</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IE 05.09.2013	(84) AT 21.08.2013
HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SK 31.07.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>2 425 997</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 24.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SI 22.05.2013		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) <b>2 425 973</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) CY 14.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 426 035</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 17.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 24.04.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		(11) <b>2 426 003</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>2 425 975</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) IE 16.08.2013	(84) AT 13.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013		
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 426 038</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 06.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
SK 13.03.2013		(11) <b>2 426 013</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		(84) IE 01.09.2013	(84) AT 15.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(11) <b>2 425 983</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) IE 08.08.2013	(84) AT 10.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BE 31.08.2013	BG 10.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013		
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 426 043</b>	(51) <b>B62M 11/16</b>
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013
IT 08.08.2013	LI 31.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 15.05.2013		HR 26.12.2012	IE 15.08.2013
SE 09.08.2013	SI 10.04.2013			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 10.04.2013		(11) <b>2 426 020</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		(84) IE 29.08.2013	(84) AT 19.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 425 991</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 26.12.2012	
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 426 053</b>	(51) <b>B65B 7/12</b>
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PT 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IE 07.09.2013	IS 09.05.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013			IT 09.01.2013	LT 09.01.2013



RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 426 528</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) <b>2 426 353</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) IE 03.09.2013	(84) BG 17.07.2013	SK 08.05.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 426 475</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
MC 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 17.04.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
(11) <b>2 426 363</b>	(51) <b>F15B 21/14</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>2 426 529</b>	(51) <b>B26D 1/15</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 10.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 426 504</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 17.04.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
(11) <b>2 426 388</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) <b>2 426 530</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 05.06.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IE 23.08.2013	IT 28.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 426 505</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		HR 02.01.2013	IE 06.09.2013	SI 05.06.2013	
(11) <b>2 426 408</b>	(51) <b>F21V 19/02</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
(84) IE 01.09.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>2 426 641</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 17.04.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 02.01.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 426 525</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 426 428</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
(84) IE 02.08.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 426 645</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 426 526</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	IE 30.08.2013	IS 13.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 10.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) <b>2 426 473</b>	(51) <b>G01L 25/00</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 13.02.2013	
(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 426 646</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013			EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013				
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013				

- FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (11) **2 426 808** (51) *H02J 7/00* SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
HR 23.01.2013 IE 30.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SK 13.03.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (11) **2 427 617** (51) *E05D 15/52*  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) IE 07.09.2013 (84) BG 20.05.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
(11) **2 426 651** (51) *G07D 11/00* (84) RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
(84) IE 23.08.2013 (84) BE 31.08.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 EE 05.06.2013 (11) **2 426 813** (51) *H02P 9/30* (84) RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **2 427 942** (51) *H02M 7/493*  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) IE 18.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 HR 12.12.2012 IE 31.08.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
(11) **2 426 667** (51) *G11B 33/12* (84) MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 29.05.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 (11) **2 426 820** (51) *H03K 17/00* (11) **2 428 129** (51) *A42B 3/06*  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) IE 07.09.2013 (84) IE 09.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 (84) CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
SK 29.05.2013 NO 04.12.2013 NO 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
(11) **2 426 694** (51) *H01J 37/244* (84) RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013 (11) **2 426 885** (51) *H04L 29/06* (11) **2 428 135** (51) *A47B 88/04*  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
HR 13.02.2013 IE 30.07.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 IE 13.09.2013 IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (11) **2 426 955** (51) *H04S 7/00* (84) PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) IE 23.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
SK 13.02.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 (84) SK 09.01.2013 SK 09.01.2013  
(11) **2 426 754** (51) *H01M 2/10* (84) BE 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 (11) **2 428 140** (51) *A47C 23/06*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 FR 31.07.2013 GR 15.02.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 HR 14.11.2012 IE 15.07.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SE 01.05.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 RS 01.05.2013 SK 01.05.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 01.05.2013 (11) **2 427 214** (51) *A61K 47/36* (84) RO 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 01.05.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 13.03.2013 BE 13.06.2013  
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013 BE 01.05.2013 BG 13.06.2013 CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
SK 23.01.2013 SI 23.01.2013 CY 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
(11) **2 426 766** (51) *H01M 8/04* (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 IS 13.07.2013 LI 31.07.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SK 01.05.2013 NL 13.03.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013 (11) **2 427 214** (51) *A61K 47/36* (84) AT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SI 01.05.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 01.05.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013 CH 31.07.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
SK 23.01.2013 SI 23.01.2013 CZ 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
(11) **2 426 766** (51) *H01M 8/04* (84) BE 22.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
(84) IE 08.08.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LI 31.07.2013 LV 13.03.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 IS 13.07.2013 LI 31.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013 SK 22.05.2013 (11) **2 428 145** (51) *A47J 36/20* (84) AT 03.04.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013

MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SK 12.06.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 428 340</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>2 428 237</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 428 289</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 03.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 05.06.2013	
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
SK 03.04.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 428 342</b>	(51) <b>B29B 7/32</b>
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) <b>2 428 254</b>	(51) <b>A62D 3/02</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SK 03.04.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 428 292</b>	(51) <b>B21D 53/16</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 01.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 428 343</b>	(51) <b>B29C 41/04</b>
(11) <b>2 428 266</b>	(51) <b>B01F 3/10</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 22.05.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 10.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 01.05.2013		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 428 313</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 19.06.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SK 22.05.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 428 352</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>2 428 274</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) CY 04.09.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 04.09.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013				
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 428 316</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 428 361</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 01.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) <b>2 428 283</b>	(51) <b>B07C 1/00</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 10.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SK 06.03.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			SK 01.05.2013	
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 428 334</b>	(51) <b>B25J 3/04</b>	(11) <b>2 428 363</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 428 288</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		

MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 27.03.2013	DE 01.02.2014	(11) <b>2 428 461</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) IE 15.08.2013	(84) BE 31.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FR 31.07.2013	GB 11.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 29.05.2013		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) <b>2 428 370</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
HR 30.01.2013	IE 18.08.2013	(11) <b>2 428 426</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(11) <b>2 428 469</b>	(51) <b>B65G 17/40</b>
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 27.03.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 428 376</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 21.08.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 01.05.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013				
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 428 428</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>2 428 470</b>	(51) <b>B65G 23/18</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
		MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 428 377</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 24.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013				
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 428 448</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>2 428 471</b>	(51) <b>B65G 23/18</b>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) BE 31.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) <b>2 428 396</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 20.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			SK 05.06.2013	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 428 450</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>2 428 483</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) BE 31.08.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SI 17.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) <b>2 428 397</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) CY 31.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 428 452</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 08.05.2013	
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 428 491</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 29.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 428 413</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) IE 11.07.2013	(84) AT 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SK 20.02.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013				

- IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 428 553**  
(84) IE 03.07.2013  
BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
FR 31.07.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 428 565**  
(84) CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 428 582**  
(84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 428 608**  
(84) BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 14.09.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
RO 19.12.2012
- (11) **2 428 617**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 428 618**  
(84) IE 08.09.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013
- LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **C10M 171/00**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **C12N 9/16**  
(84) CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **D06F 39/08**  
(84) CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **E02F 9/08**  
(84) BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IE 01.09.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
RS 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **E02F 9/08**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013
- GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 428 665**  
(84) IE 31.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 428 666**  
(84) IE 10.09.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 428 685**  
(84) IE 13.09.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 428 688**  
(84) IE 17.08.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 428 695**  
(84) IE 07.09.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 428 704**  
(84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 428 705**  
(84) IE 09.09.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 428 706**  
(84) IE 12.09.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 428 709**  
(84) IE 16.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 428 710**  
(84) IE 16.08.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 428 713**  
(84) IE 10.09.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013
- (51) **F16H 61/00**  
(84) IE 05.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F16H 61/00**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **F16H 61/00**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **F16K 11/044**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013



FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 10.04.2013		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 428 829</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 10.04.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 05.06.2013		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SK 15.05.2013	
		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
(11) <b>2 428 770</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>2 428 941</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 24.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 19.09.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>2 428 836</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 24.04.2013		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013		
		CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 428 967</b>	(51) <b>H01F 27/08</b>
(11) <b>2 428 774</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 428 861</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 428 985</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 17.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>2 428 776</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 14.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 428 862</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	SK 17.04.2013	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) BG 09.04.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) <b>2 429 008</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
SK 14.08.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 22.05.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.05.2013
(11) <b>2 428 791</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 09.01.2013		RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 428 865</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	SK 22.05.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	(11) <b>2 429 016</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
SK 27.03.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 29.05.2013
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(11) <b>2 428 806</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	GR 01.03.2013	IE 26.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 10.04.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) <b>2 428 907</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013		

RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) <b>2 429 127</b>	(51) <b>H04L 12/935</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 19.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 29.05.2013		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) <b>2 429 035</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) AT 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 430 555</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 430 557</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) CY 16.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 19.06.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 429 141</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 16.10.2013	MC 16.10.2013
SK 03.04.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NL 16.10.2013	RS 16.10.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 430 896</b>	(51) <b>A01B 73/00</b>
(11) <b>2 429 077</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) IE 15.08.2013	(84) AT 10.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 03.07.2013	HR 03.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 03.07.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 430 919</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SK 27.03.2013		(84) IE 20.09.2013	(84) AT 05.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 429 179</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SK 10.04.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 429 105</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 430 943</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 01.05.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 429 269</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 09.01.2013	IE 15.09.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 27.03.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) <b>2 429 114</b>	(51) <b>H04L 5/20</b>	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) AT 27.03.2013	FR 31.07.2013	GR 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 21.07.2013	IS 16.05.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 430 953</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 03.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 16.01.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 430 235</b>	(51) <b>D21H 17/16</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 27.03.2013		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 429 116</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	NO 10.07.2013	RO 10.04.2013	(11) <b>2 431 015</b>	(51) <b>A61G 1/02</b>
(84) IE 13.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 430 532</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 13.03.2013
BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) MC 16.10.2013	BE 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RS 16.10.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 430 542</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LI 31.08.2013	MC 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
SE 10.07.2013	SK 10.07.2013				

NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 431 168</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 01.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
(11) <b>2 431 108</b>	(51) <b>B21D 19/08</b>	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 431 223</b>	(51) <b>B60P 3/36</b>
(84) IE 25.07.2013	(84) AT 17.07.2013	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 07.11.2012	IE 17.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SK 01.05.2013		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 431 170</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		FI 28.08.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
(11) <b>2 431 109</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 431 231</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 28.08.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 23.01.2013	IE 01.09.2013			HR 23.01.2013	IE 20.09.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) <b>2 431 181</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
		FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 431 235</b>	(51) <b>B60R 19/16</b>
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 21.09.2013
(11) <b>2 431 126</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) IE 12.09.2013	(84) AT 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SK 05.06.2013		MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 431 202</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 431 241</b>	(51) <b>B60T 7/02</b>
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) BG 01.08.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 08.05.2013		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 431 141</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 431 204</b>	(51) <b>B60J 1/04</b>	(11) <b>2 431 243</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
(84) IE 06.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 03.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 12.09.2013	PL 14.10.2013	HR 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 14.10.2013	RS 12.06.2013	IT 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 12.06.2013		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			NO 01.08.2013	SE 03.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 431 147</b>	(51) <b>B29C 39/00</b>	(11) <b>2 431 210</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 431 248</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) BG 19.03.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 16.01.2013	IE 17.09.2013		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 16.01.2013	PT 16.05.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 16.01.2013			
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				

IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) <b>2 431 274</b>	(51) <b>B64C 27/14</b>	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 03.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 31.08.2013	BG 03.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DE 01.03.2014	DK 03.04.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) <b>2 431 324</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
(11) <b>2 431 262</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) BG 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 431 278</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 431 345</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) <b>2 431 264</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) AT 29.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 431 279</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) AT 19.06.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 431 402</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 20.09.2013
(11) <b>2 431 266</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	IS 19.10.2013	LV 19.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) <b>2 431 285</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IE 05.09.2013	IS 06.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 431 500</b>	(51) <b>C25D 3/24</b>
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 03.07.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) <b>2 431 267</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 20.03.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 431 303</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BG 08.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 431 512</b>	(51) <b>D04H 1/498</b>
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 17.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) <b>2 431 270</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) PT 13.01.2014	(84) IE 20.09.2013	SK 08.05.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 431 323</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	SK 17.07.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>2 431 566</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) CY 10.07.2013
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 11.09.2013		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		

IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 431 641</b>	(51) <b>F16L 5/00</b>	(11) <b>2 431 766</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 23.04.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 431 571</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 431 643</b>	(51) <b>F16L 11/04</b>	(11) <b>2 431 809</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) BG 08.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
SK 05.06.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) <b>2 431 606</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 26.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 08.05.2013	
CY 26.06.2013	BG 26.09.2013	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013		
EE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 01.05.2013			
GR 27.09.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 431 704</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>	(11) <b>2 431 832</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>
IS 26.10.2013	HR 26.06.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 15.05.2013
LT 26.06.2013	IT 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
MC 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
NO 26.09.2013	NL 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>2 431 617</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) BG 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 10.07.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 431 712</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>2 431 844</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 08.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 01.05.2013	RO 01.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SK 17.04.2013		(11) <b>2 431 720</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(11) <b>2 431 626</b>	(51) <b>F16D 28/00</b>	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 07.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 16.01.2013	IE 20.09.2013	SK 08.05.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 431 912</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 03.04.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 431 634</b>	(51) <b>F16H 55/22</b>	SK 16.01.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(11) <b>2 431 733</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SK 03.04.2013	
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 431 925</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 17.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 03.07.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
				IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013

NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>2 432 651</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 17.04.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 431 945</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>2 432 118</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 04.09.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
MC 20.03.2013	RO 20.03.2013	HR 26.12.2012	IE 15.09.2013	(11) <b>2 432 659</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 03.04.2013
(11) <b>2 431 962</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 10.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 432 171</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 10.07.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
(11) <b>2 431 969</b>	(51) <b>G10L 15/14</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 432 960</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 03.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 432 181</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 03.04.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) <b>2 432 989</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>
(11) <b>2 431 991</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 06.03.2013	IE 20.09.2013	IS 23.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 432 197</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 03.07.2013	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 433 185</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>2 431 992</b>	(51) <b>H01H 71/74</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) IE 05.08.2013	(84) BG 08.08.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 09.08.2013	IT 21.11.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SK 21.11.2012		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) <b>2 432 290</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) AT 22.05.2013		
RO 23.01.2013	SK 23.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>2 433 281</b>	(51) <b>G11B 5/55</b>
SI 23.01.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) <b>2 432 070</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 19.12.2012	IE 31.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013				
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013				

- MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 433 482**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 433 499**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 433 508**  
(84) IE 26.09.2013  
BE 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 433 513**  
(84) IE 27.09.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 433 522**  
(84) IE 22.09.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 433 527**  
(84) IE 28.09.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013
- NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A01B 63/118**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **A21C 11/24**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **A23N 1/00**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **A42B 3/12**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A47C 23/02**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A47J 31/44**  
(84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013
- FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 433 531**  
(84) IE 23.09.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 433 573**  
(84) IE 24.09.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 433 605**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 433 621**  
(84) IE 07.09.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 433 674**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 433 675**  
(84) AT 09.01.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 433 689**  
(84) IE 28.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 433 717**  
(84) IE 22.09.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 433 718**  
(84) IE 13.09.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 433 741**  
(84) IE 26.09.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 433 743**  
(84) IE 21.09.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 22.08.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
RS 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A47J 43/046**  
(84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **A61G 7/00**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B01D 1/06**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B05C 1/08**  
(84) BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **B08B 15/02**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B23Q 1/00**  
(84) BG 19.09.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B23Q 1/52**  
(84) AT 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013

- RS 24.04.2013 SE 24.04.2013 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 (11) **2 433 809** (51) **B42D 1/00**  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) IE 28.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 433 744** (51) **B23Q 7/03**  
(84) IE 22.09.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 433 746** (51) **B23Q 17/09**  
(84) IE 23.09.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 433 747** (51) **B24B 9/10**  
(84) IE 24.09.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 433 750** (51) **B25B 5/06**  
(84) IE 21.09.2013 (84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 433 760** (51) **B25J 15/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 07.09.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 433 765** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012  
IE 18.09.2013 IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 433 769** (51) **B27D 5/00**  
(84) IE 27.09.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 433 774** (51) **B29C 45/28**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 433 777** (51) **B29C 51/30**  
(84) IE 26.09.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 433 797** (51) **B41F 17/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 12.07.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 433 800** (51) **B41J 2/165**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 433 812** (51) **B60C 1/00**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 433 813** (51) **B60C 1/00**  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 433 827** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 23.09.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 433 828** (51) **B60J 7/00**  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 433 829** (51) **B60J 7/02**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013



DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SI 03.04.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) <b>2 433 875</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 24.07.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 433 918</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) CY 21.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 433 834</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 24.04.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 433 879</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 21.08.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 433 971</b>	(51) <b>C08F 14/06</b>
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) <b>2 433 847</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 06.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IE 22.09.2013	IS 05.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 433 880</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 06.02.2013	FI 06.02.2013	(11) <b>2 434 033</b>	(51) <b>C25B 1/12</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 06.02.2013	IE 20.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) <b>2 433 850</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	NO 06.05.2013	PT 06.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 06.02.2013	RS 06.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	HR 09.01.2013	IE 22.09.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 433 882</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) BG 08.08.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
HR 16.01.2013	IE 28.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 434 034</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 31.08.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(11) <b>2 433 851</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 433 886</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	HR 30.01.2013	IE 29.08.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
HR 09.01.2013	IE 16.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 23.01.2013	IE 11.08.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SK 30.01.2013	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) <b>2 434 039</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 03.04.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 433 874</b>	(51) <b>B65B 53/02</b>	SK 23.01.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) <b>2 433 896</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IE 25.08.2013	IS 19.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013

(11) <b>2 434 055</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 434 142</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 01.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 434 189</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) <b>2 434 062</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) IE 30.08.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 434 150</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013		
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 434 195</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 13.06.2013
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 434 086</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 434 158</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 07.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 434 229</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 15.08.2013
SK 15.05.2013		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 434 111</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	PL 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 434 173</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 10.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 15.05.2013	
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 434 245</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 29.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CZ 29.05.2013	BG 29.08.2013
SK 07.08.2013		NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	BE 29.05.2013	DK 29.05.2013
		RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>2 434 122</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 27.09.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	(11) <b>2 434 183</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SK 29.05.2013	
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 434 249</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) BG 01.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 434 137</b>	(51) <b>F02M 69/02</b>	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013			IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 434 187</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			SK 01.05.2013	

- (11) **2 434 254** (51) **G01B 5/06** NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 22.09.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 SK 13.03.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 434 269** (51) **G02B 27/62**  
(84) IE 21.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 434 270** (51) **G01M 15/10**  
(84) MC 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 434 304** (51) **G01R 31/36**  
(84) IE 23.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 434 312** (51) **G01B 11/24**  
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 24.09.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 434 344** (51) **G03F 7/038**  
(84) IE 20.09.2013 (84) BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
- (11) **2 434 363** (51) **G05F 1/56**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 434 423** (51) **G06F 21/00**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 434 437** (51) **G06K 19/077**  
(84) IE 21.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 434 470** (51) **G08G 5/00**  
(84) IE 21.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 434 500** (51) **H01B 7/295**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 22.09.2013 IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 434 518** (51) **H01H 50/32**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 434 597** (51) **H02G 3/04**  
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 09.09.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
RS 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 434 600** (51) **H02G 3/08**  
(84) IE 16.09.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 434 620** (51) **H02K 3/52**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 434 659** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IE 23.09.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 434 681** (51) **H04L 5/00**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013

HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 08.05.2013	
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>2 436 342</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>2 434 702</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 08.05.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 12.06.2013			BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	(11) <b>2 434 857</b>	(51) <b>H01J 7/24</b>	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 05.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 05.06.2013	PT 07.10.2013	RS 08.05.2013	SI 08.05.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 08.05.2013	
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			(11) <b>2 436 398</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
SK 12.06.2013				(84) IE 30.09.2013	(84) AT 23.01.2013
		(11) <b>2 435 258</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) <b>2 434 704</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 23.01.2013	
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			(11) <b>2 436 421</b>	(51) <b>A61M 39/16</b>
		(11) <b>2 435 352</b>	(51) <b>B66D 1/39</b>	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) <b>2 434 798</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 17.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 21.11.2013	NO 21.11.2013
IT 17.07.2013	IT 17.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			(11) <b>2 436 439</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>
SK 17.07.2013		(11) <b>2 435 600</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 22.05.2013
		(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(11) <b>2 434 827</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 01.05.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 31.07.2013		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013			NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 436 277</b>	(51) <b>A41C 3/04</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.04.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 436 463</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 10.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 434 835</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 24.04.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 436 282</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		(84) IE 27.09.2013	(84) AT 08.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 434 842</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013		
(84) IE 16.09.2013	(84) BG 24.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		

- (11) **2 436 509** (51) **B29C 65/74** EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
(84) IE 26.07.2013 (84) BG 05.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 SK 31.07.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 24.07.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 436 514** (51) **B32B 3/24** (11) **2 436 576** (51) **B62D 3/12**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013  
DK 28.08.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
ES 28.08.2013 FI 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IT 05.06.2013 IT 05.06.2013  
IS 28.12.2013 HR 28.08.2013 LV 05.06.2013 LV 05.06.2013  
LT 28.08.2013 IT 28.08.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
MC 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
PT 30.12.2013 PL 28.08.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 05.06.2013  
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 436 518** (51) **B41F 7/04** (11) **2 436 582** (51) **B62J 17/00**  
(84) IE 26.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 26.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
HR 05.06.2013 IS 01.09.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IT 05.06.2013 LV 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 436 547** (51) **B60K 11/08** (11) **2 436 588** (51) **B62M 6/45**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) IE 16.09.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 17.04.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 436 566** (51) **B60R 25/00** (11) **2 436 641** (51) **B66F 11/04**  
(84) IE 11.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) BG 08.08.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
CZ 03.04.2013 DE 01.02.2014 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
FR 31.07.2013 GB 11.07.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.07.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 436 573** (51) **B60W 30/18** (11) **2 436 667** (51) **C07C 67/44**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 08.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **2 436 748** (51) **C09K 8/592**  
(84) IE 29.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 436 782** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IE 12.07.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 436 801** (51) **C23C 16/30**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 436 831** (51) **D06F 58/22**  
(84) PT 13.01.2014 (84) IE 21.09.2013  
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 436 835** (51) **D06M 11/58**  
(84) PT 20.01.2014 (84) IE 27.09.2013  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 436 874** (51) **E21B 43/10**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013

- ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 436 890**  
(84) IE 06.09.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 436 896**  
(84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 436 919**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 12.12.2012  
DE 01.03.2014  
EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IE 12.08.2013  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
RS 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 436 925**  
(84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 436 946**  
(84) IE 29.09.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **F01N 13/08**  
(84) IE 28.09.2013  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **F03C 1/06**  
(84) BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SE 13.08.2013  
SK 12.12.2012
- (51) **F04B 5/02**  
(84) IE 29.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F16F 1/36**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 436 949**  
(84) IE 29.09.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 436 951**  
(84) IE 30.09.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 436 966**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 436 974**  
(84) CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (11) **2 436 976**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 437 021**  
(84) IE 29.09.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **F16H 1/28**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F16H 3/093**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **F17C 1/08**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F21V 19/00**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **F22G 5/18**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F27D 21/02**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 437 025**  
(84) IE 26.09.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 070**  
(84) AT 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 437 081**  
(84) IE 16.09.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
RS 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 437 093**  
(84) IE 22.08.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 118**  
(84) IE 26.09.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
RS 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 437 130**  
(84) IE 27.09.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013
- (51) **F41F 3/042**  
(84) AT 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
RS 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G01P 21/00**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **G01S 15/87**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G02B 13/00**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G03B 42/02**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013

MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 437 131</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 437 442</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 437 268</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 14.05.2013	FR 13.02.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IE 30.09.2013	IS 13.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 02.01.2013	IE 30.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 437 135</b>	(51) <b>G05G 7/08</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) <b>2 437 512</b>	(51) <b>H04N 21/4788</b>
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 21.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>2 437 273</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(51) <b>H01F 17/04</b>	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BE 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CY 01.05.2013	BG 01.08.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 21.08.2013	
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 12.08.2013	EE 01.05.2013	(11) <b>2 437 520</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 437 171</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 01.09.2013	HR 01.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 01.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 01.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 01.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 01.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 437 278</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 15.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 437 522</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 437 172</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>2 437 400</b>	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) PT 27.01.2014	(51) <b>H04B 1/50</b>	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 25.09.2013	CY 25.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 26.12.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 437 544</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(11) <b>2 437 232</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>	NL 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 27.03.2013
(84) IE 26.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(11) <b>2 437 403</b>	SE 25.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(51) <b>H04B 5/00</b>	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 21.05.2013	(84) EE 20.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IE 30.08.2013	HR 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 27.09.2013	FR 26.06.2013	MC 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 26.10.2013	HR 26.06.2013	RO 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 26.06.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>2 437 441</b>	RS 20.02.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
MC 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) PT 27.01.2014	(51) <b>H04L 12/721</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NO 26.09.2013	NL 26.06.2013	AT 25.09.2013	(84) IE 30.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	CY 25.09.2013	BE 25.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RS 26.06.2013	RO 26.06.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>2 438 294</b>	(84) IE 01.07.2013	(51) <b>F03B 13/26</b>
SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 25.09.2013	(84) IE 01.07.2013	BG 13.06.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 437 234</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	HR 25.09.2013	BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 28.09.2013	LT 25.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 13.03.2013
PT 13.01.2014	BE 11.09.2013	(11) <b>2 437 403</b>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013
AT 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) BG 20.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 13.03.2013
PT 13.01.2014	IE 28.09.2013	GR 21.05.2013			
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	IE 30.08.2013			
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 20.02.2013			
		MC 20.02.2013			
		RO 20.02.2013			
		(11) <b>2 437 441</b>			
		(84) PT 27.01.2014			
		AT 25.09.2013			
		CY 25.09.2013			
		EE 25.09.2013			
		FI 25.09.2013			
		HR 25.09.2013			
		LT 25.09.2013			

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 13.07.2013         | LT 13.03.2013           | CY 11.09.2013         | EE 11.09.2013           | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          |
| LV 13.03.2013         | MC 13.03.2013           | ES 11.09.2013         | FI 11.09.2013           | FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          |
| NL 13.03.2013         | PL 13.03.2013           | HR 11.09.2013         | IS 11.01.2014           | HR 03.04.2013         | IS 03.08.2013          |
| PT 15.07.2013         | RO 13.03.2013           | LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013           | IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013          |
| RS 13.03.2013         | SE 13.03.2013           | MC 11.09.2013         | NL 11.09.2013           | LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          |
| SI 13.03.2013         | SK 13.03.2013           | NO 11.12.2013         | PL 11.09.2013           | NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          |
|                       |                         | RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013           | PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          |
|                       |                         | SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013           | RO 03.04.2013         | RS 03.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SE 03.04.2013         | SI 03.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SK 03.04.2013         |                        |
| (11) <b>2 438 313</b> | (51) <b>F16B 2/14</b>   | (11) <b>2 438 895</b> | (51) <b>A61G 5/08</b>   | (11) <b>2 439 159</b> | (51) <b>B65H 45/18</b> |
| (84) IE 12.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) IE 27.09.2013    | (84) AT 08.05.2013      | (84) PT 20.01.2014    | (84) IE 30.09.2013     |
| BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013           | BE 08.05.2013         | BG 08.08.2013           | AT 18.09.2013         | BE 18.09.2013          |
| CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013          |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013          |
| FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013           | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          |
| HR 03.04.2013         | IS 03.08.2013           | HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013           | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          |
| LT 03.04.2013         | LV 03.04.2013           | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          |
| MC 03.04.2013         | NL 03.04.2013           | MC 08.05.2013         | NO 08.08.2013           | MC 18.09.2013         | NL 18.09.2013          |
| NO 03.07.2013         | PL 03.04.2013           | PL 08.05.2013         | PT 09.09.2013           | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          |
| PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013           | RO 08.05.2013         | RS 08.05.2013           | RS 18.09.2013         | SE 18.09.2013          |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013           | SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013           | SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013          |
|                       |                         | SK 08.05.2013         |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 438 346</b> | (51) <b>F17C 1/16</b>   | (11) <b>2 438 914</b> | (51) <b>A61K 31/343</b> | (11) <b>2 439 167</b> | (51) <b>B66F 9/075</b> |
| (84) IE 09.08.2013    | (84) AT 26.06.2013      | (84) IE 01.08.2013    | (84) AT 08.05.2013      | (84) BG 20.05.2013    | (84) CZ 20.02.2013     |
| BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013           | BE 08.05.2013         | BG 08.08.2013           | DK 20.02.2013         | EE 20.02.2013          |
| CY 26.06.2013         | DK 26.06.2013           | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           | ES 31.05.2013         | FI 20.02.2013          |
| EE 26.06.2013         | FI 26.06.2013           | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           | GR 21.05.2013         | HR 20.02.2013          |
| GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013           | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           | IE 30.09.2013         | IS 20.06.2013          |
| IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013           | HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013           | LT 20.02.2013         | LV 20.02.2013          |
| LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013           | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           | MC 20.02.2013         | NL 20.02.2013          |
| NL 26.06.2013         | PT 28.10.2013           | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013           | NO 20.05.2013         | PL 20.02.2013          |
| RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013           | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013           | PT 20.06.2013         | RO 20.02.2013          |
| SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           | RS 20.02.2013         | SI 20.02.2013          |
|                       |                         | RS 08.05.2013         | SE 08.05.2013           | SK 20.02.2013         |                        |
|                       |                         | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013           |                       |                        |
| (11) <b>2 438 406</b> | (51) <b>G01F 23/292</b> | (11) <b>2 438 957</b> | (51) <b>A61M 37/00</b>  | (11) <b>2 439 227</b> | (51) <b>C08J 3/075</b> |
| (84) AT 08.05.2013    | (84) BG 08.08.2013      | (84) IE 19.09.2013    | (84) AT 22.05.2013      | (84) IE 29.07.2013    | (84) AT 12.06.2013     |
| CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           | BE 22.05.2013         | BG 22.08.2013           | BE 12.06.2013         | BG 12.09.2013          |
| DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013           | CZ 22.05.2013         | DK 22.05.2013           | CZ 12.06.2013         | DK 12.06.2013          |
| FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           | EE 22.05.2013         | ES 02.09.2013           | EE 12.06.2013         | ES 23.09.2013          |
| HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013           | FI 22.05.2013         | GR 23.08.2013           | FI 12.06.2013         | FR 12.08.2013          |
| LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           | IT 22.05.2013         | MC 22.05.2013           | GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          |
| MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013           | NL 22.05.2013         | PT 23.09.2013           | IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013          |
| NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013           | RO 22.05.2013         | SE 22.05.2013           | LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          |
| PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           | SI 22.05.2013         | SK 22.05.2013           | MC 12.06.2013         | NL 12.06.2013          |
| SE 08.05.2013         | SI 08.05.2013           |                       |                         | NO 12.09.2013         | PL 12.06.2013          |
| SK 08.05.2013         |                         |                       |                         | PT 14.10.2013         | RO 12.06.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SE 12.06.2013         | SI 12.06.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SK 12.06.2013         |                        |
| (11) <b>2 438 707</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (11) <b>2 439 013</b> | (51) <b>B23K 26/06</b>  | (11) <b>2 439 287</b> | (51) <b>C14B 1/40</b>  |
| (84) IE 07.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) PT 20.01.2014    | (84) IE 27.09.2013      | (84) IE 26.08.2013    | (84) AT 17.04.2013     |
| BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013           | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           | BE 17.04.2013         | BG 17.07.2013          |
| CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013           | CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013          |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           | DE 01.03.2014         | DK 17.04.2013          |
| FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013           | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014           | EE 17.04.2013         | ES 28.07.2013          |
| HR 03.04.2013         | IS 03.08.2013           | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           | FI 17.04.2013         | GR 18.07.2013          |
| IT 03.04.2013         | LT 03.04.2013           | MC 18.09.2013         | NL 18.09.2013           | HR 17.04.2013         | IS 17.08.2013          |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013           | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013           | LT 17.04.2013         | LV 17.04.2013          |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013           | RS 18.09.2013         | SE 18.09.2013           | MC 17.04.2013         | NL 17.04.2013          |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013           | SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013           | NO 17.07.2013         | PL 17.04.2013          |
| RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013           |                       |                         | PT 19.08.2013         | RO 17.04.2013          |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013           |                       |                         | RS 17.04.2013         | SE 17.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013          |
| (11) <b>2 438 817</b> | (51) <b>A21B 3/02</b>   | (11) <b>2 439 090</b> | (51) <b>B60H 1/34</b>   | (11) <b>2 439 356</b> | (51) <b>E04G 17/00</b> |
| (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | (84) IE 14.09.2013    | (84) CY 31.07.2013      | (84) IE 28.09.2013    | (84) BG 24.07.2013     |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           | CZ 31.07.2013         | DK 31.07.2013           | CY 24.04.2013         | CZ 24.04.2013          |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           | EE 31.07.2013         | FI 31.07.2013           | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          |
| ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013           | GR 01.11.2013         | HR 31.07.2013           | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
| GR 01.11.2013         | HR 31.07.2013           | IS 30.11.2013         | LT 31.07.2013           | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          |
| IS 30.11.2013         | IT 31.07.2013           | LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013           | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013           | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013           | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013          |
| MC 31.07.2013         | NL 31.07.2013           | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013           | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
| NO 31.10.2013         | PL 31.07.2013           | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
| PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013           | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013           | GR 25.07.2013         | HR 24.04.2013          |
| SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013           |                       |                         | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| SK 31.07.2013         |                         |                       |                         | LT 24.04.2013         | LV 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | MC 24.04.2013         | NL 24.04.2013          |
| (11) <b>2 438 834</b> | (51) <b>A47B 88/04</b>  | (11) <b>2 439 111</b> | (51) <b>B60R 21/00</b>  |                       |                        |
| (84) PT 13.01.2014    | (84) IE 22.09.2013      | (84) IE 21.09.2013    | (84) AT 03.04.2013      |                       |                        |
| AT 11.09.2013         | BE 11.09.2013           | BG 03.07.2013         | CY 03.04.2013           |                       |                        |
|                       |                         | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           |                       |                        |



NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 440 023</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 439 427</b>	(51) <b>F16H 59/70</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) IE 07.09.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 06.03.2013	FR 31.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 439 644</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	GB 21.07.2013	GR 07.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) BG 20.06.2013	IE 21.07.2013	IS 06.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 20.03.2013	BG 20.03.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	ES 01.07.2013	EE 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 21.06.2013	FI 20.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 20.03.2013	HR 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IT 20.03.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 440 090</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LV 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 17.04.2013		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 439 429</b>	(51) <b>F16J 1/00</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) PT 20.01.2014	(84) IE 26.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 439 722</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 440 169</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
SK 18.09.2013		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>2 439 430</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
(84) IE 09.08.2013	(84) AT 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 439 800</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 14.08.2013	IE 20.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SK 14.08.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 441 405</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
SK 19.06.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013
(11) <b>2 439 507</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) IE 05.09.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 439 809</b>	(51) <b>H01M 4/32</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BG 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 439 547</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 26.06.2013	
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 441 406</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) <b>2 439 810</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 16.01.2013	IE 30.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 29.05.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 04.09.2013	
(11) <b>2 439 594</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 441 422</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>
(84) IE 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 31.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013

- FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (11) **2 441 648** (51) **B62D 3/12** (11) **2 441 977** (51) **F16H 1/36**  
IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) IE 06.09.2013 (84) IE 04.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
(11) **2 441 490** (51) **A61M 39/02** (84) GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 22.05.2013 LV 04.01.2014 HR 04.09.2013 FI 19.06.2013 FR 19.08.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 (11) **2 441 688** (51) **B65B 43/18** (84) PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 (84) IE 23.09.2013 (84) AT 10.07.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (11) **2 441 982** (51) **F16H 57/08**  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 (84) IE 04.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(11) **2 441 491** (51) **A61N 1/372** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 05.08.2013 GR 06.09.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 HR 10.07.2013 IT 05.06.2013 IS 05.10.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 10.11.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 NO 05.09.2013  
HR 09.01.2013 IE 18.08.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 07.10.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 10.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 (11) **2 441 691** (51) **B65B 69/00** (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 (84) IE 22.09.2013 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013  
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013  
SK 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013  
(11) **2 441 513** (51) **B01J 21/08** (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
(84) IE 21.09.2013 (84) AT 07.08.2013 BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 IE 18.08.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 IS 07.12.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 02.12.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 SE 31.07.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 IS 07.12.2013 SE 07.08.2013 SK 31.07.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013  
(11) **2 441 513** (51) **B08B 3/02** (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
(84) IE 08.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 CZ 29.08.2013 BG 29.08.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CH 31.08.2013 CZ 29.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 IS 08.09.2013 IT 29.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 LI 31.08.2013 LT 29.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
SK 08.05.2013 SI 08.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
(11) **2 441 621** (51) **B60R 1/06** (84) AT 19.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 HR 16.10.2013 EE 19.12.2012  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 16.02.2014 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 LV 16.10.2013 IS 19.12.2012 LV 19.12.2012  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SE 16.10.2013

RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 19.12.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>2 442 582</b>	(51) <b>H04N 21/434</b>	IE 10.08.2013	LT 21.11.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 08.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 17.04.2013	
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 444 156</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 445 036</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 23.01.2013	DE 01.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 442 599</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IE 31.08.2013	IS 23.05.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	SK 12.06.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 444 336</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	SK 23.01.2013	
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) <b>2 445 638</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
PL 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 05.06.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 442 784</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) IE 22.07.2013	(84) AT 01.05.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 445 773</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 444 367</b>	(51) <b>B67D 7/84</b>	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 20.02.2013	IE 27.09.2013	IE 10.09.2013	IS 06.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
SK 01.05.2013		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 442 952</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 03.04.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) <b>2 444 432</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) <b>2 445 943</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	IE 28.09.2013	IS 13.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SK 03.04.2013		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>2 443 517</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RS 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	SK 12.06.2013	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 444 817</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>2 446 172</b>	(51) <b>F16H 48/40</b>
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
HR 16.01.2013	IE 21.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 06.03.2013	IE 29.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 444 916</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
SK 16.01.2013		(84) IE 22.09.2013	(84) BG 17.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 443 724</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 446 725</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 31.07.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	ES 31.07.2013

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 447 199</b>	(51) <b>B65H 49/08</b>
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 01.05.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 446 736</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	(11) <b>2 447 139</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 03.07.2013	
HR 20.02.2013	IE 16.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 447 203</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 03.07.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>2 446 793</b>	(51) <b>A47L 1/12</b>	(11) <b>2 447 141</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) PT 17.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SK 17.04.2013	
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) <b>2 447 210</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IE 19.09.2013	(84) CY 24.04.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 24.04.2013	FI 24.04.2013
SE 16.10.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(11) <b>2 446 875</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 447 151</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	MC 24.04.2013	SE 24.04.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>2 447 250</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 30.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RS 16.10.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 447 050</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 447 171</b>	(51) <b>B65B 61/06</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) CY 02.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) <b>2 447 316</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 02.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 447 173</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PT 24.02.2014	SE 18.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 23.10.2013	SK 18.09.2013
SK 17.04.2013		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 447 327</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>2 447 117</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) BG 29.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SK 10.07.2013		PL 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 447 174</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) <b>2 447 330</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SK 29.05.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) <b>2 447 129</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 29.09.2013	IS 13.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013

- NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 447 398** (51) **D01G 13/00**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (11) **2 447 738** (51) **G01V 3/24**  
(84) BE 05.06.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CZ 05.06.2013 BG 05.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
GR 06.09.2013 FI 05.06.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 05.06.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 447 426** (51) **E03D 9/08** (11) **2 447 762** (51) **G02F 1/13**  
(84) IE 27.09.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013  
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 447 535** (51) **F04C 28/06** (11) **2 447 788** (51) **G04B 19/25**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
CY 16.10.2013 BE 31.08.2013 BE 31.08.2013 CY 07.08.2013  
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
IS 16.02.2014 HR 16.10.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
LV 16.10.2013 LT 16.10.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
NL 16.10.2013 MC 16.10.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
PT 17.02.2014 NO 16.01.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
SE 16.10.2013 RS 16.10.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 447 577** (51) **F16H 61/00** (11) **2 447 789** (51) **G04B 19/25**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BG 08.08.2013 BE 31.08.2013 BE 31.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 447 609** (51) **F23N 5/24** (11) **2 447 930** (51) **G08G 5/00**  
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) IE 17.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 25.09.2013 BE 25.09.2013 BE 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
ES 25.09.2013 EE 25.09.2013 DE 01.03.2014 EE 17.07.2013  
HR 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013  
LT 25.09.2013 IS 25.01.2014 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013  
MC 25.09.2013 LV 25.09.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
NO 25.12.2013 NL 25.09.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013  
RO 25.09.2013 PL 25.09.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SE 25.09.2013 RS 25.09.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013  
SK 25.09.2013 SI 25.09.2013 NO 17.10.2013 PT 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 447 715** (51) **G01N 30/60** (11) **2 448 050** (51) **H01M 6/24**  
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 19.06.2013 BE 19.06.2013 BE 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 19.06.2013 CZ 19.06.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 GR 21.08.2013 GR 21.08.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IS 21.08.2013 IS 21.08.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
- (11) **2 448 174** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 448 328** (51) **H04W 36/14**  
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 448 383** (51) **H05K 3/10**  
(84) MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014  
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 448 389** (51) **H05K 7/14**  
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 448 440** (51) **A41D 13/05**  
(84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

- (11) **2 448 571** (51) **A61K 9/14** PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
(84) IE 26.08.2013 (84) AT 12.06.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 448 712** (51) **B23Q 1/01** (11) **2 449 263** (51) **F04B 15/02** (11) **2 449 714** (51) **H04L 1/20**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 06.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 06.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 FR 31.07.2013 GR 07.06.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 IT 06.03.2013 LI 31.07.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SK 13.03.2013 SE 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 448 720** (51) **B25F 5/00** (11) **2 449 341** (51) **G01B 21/04**  
(84) IE 01.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 20.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 20.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 20.03.2013 EE 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 20.03.2013 GR 14.06.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 20.03.2013 IS 13.07.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 20.03.2013 LV 13.03.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
MC 20.03.2013 NL 13.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PT 22.07.2013 RO 13.03.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
SI 20.03.2013 SI 13.03.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SK 20.03.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 448 974** (51) **C08F 2/00** (11) **2 449 342** (51) **G01B 21/04**  
(84) IE 02.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 08.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013  
CZ 08.05.2013 EE 20.03.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 08.05.2013 GR 21.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
GR 09.08.2013 IS 20.07.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 08.09.2013 LV 20.03.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 08.05.2013 NO 20.06.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
MC 08.05.2013 RO 20.03.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
PL 08.05.2013 SI 20.03.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
RO 08.05.2013 SK 20.03.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 448 979** (51) **C08F 10/02** (11) **2 449 356** (51) **G01M 3/38**  
(84) IE 01.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
CY 01.05.2013 (84) CH 08.05.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
DK 01.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
FI 01.05.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
HR 01.05.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
LT 01.05.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) RO 19.06.2013  
MC 01.05.2013 (84) LV 08.05.2013  
PL 01.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
RO 01.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
SI 01.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 449 149** (51) **C23C 22/17** (11) **2 449 620** (51) **H01M 12/06**  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
CY 19.12.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013  
DK 19.12.2012 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
FI 19.12.2012 (84) EE 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GR 30.08.2013  
HR 19.12.2012 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013  
IS 19.04.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013  
LV 19.12.2012 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013  
NL 19.12.2012 (84) NO 01.08.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
NO 19.03.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013  
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
RS 24.04.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 449 707** (51) **H04L 1/00** (11) **2 449 707** (51) **H04L 1/00**  
(84) IE 03.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
- (11) **2 449 922** (51) **A47C 17/13** (11) **2 449 922** (51) **A47C 17/13**  
(84) IE 27.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013

NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 450 233</b>	(51) <b>B60P 3/39</b>
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
(11) <b>2 449 925</b>	(51) <b>A47C 27/15</b>	(11) <b>2 450 138</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 16.10.2013		SE 24.04.2013	SK 24.04.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 450 140</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>2 450 268</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>
SK 12.06.2013		(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 449 927</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 11.09.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 450 280</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		(11) <b>2 450 164</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 450 017</b>	(51) <b>A61G 7/002</b>	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 26.12.2012	IE 25.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013		
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 450 282</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		(11) <b>2 450 180</b>	(51) <b>B31B 3/44</b>	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 450 025</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 450 191</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>2 450 287</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) <b>2 450 083</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 450 195</b>	(51) <b>B42C 1/10</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 450 296</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 450 085</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
PT 10.07.2013	PT 11.11.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013

(11) <b>2 450 308</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SK 23.01.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 450 482</b>	(51) <b>D06B 3/34</b>	(11) <b>2 450 580</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) <b>2 450 401</b>	(51) <b>C08K 5/5317</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) IE 04.09.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 29.05.2013			
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 450 495</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>2 450 603</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) <b>2 450 409</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RS 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 03.07.2013		SK 02.01.2013	
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 450 526</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 450 696</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SK 05.06.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) <b>2 450 467</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 03.04.2013		SK 11.09.2013	
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) <b>2 450 531</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>2 450 712</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 26.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		(11) <b>2 450 536</b>	(51) <b>F01M 9/06</b>	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(11) <b>2 450 468</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SK 26.06.2013	
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 450 727</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) AT 18.09.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 18.09.2013	RS 18.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 450 570</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	RO 26.06.2013	SI 18.09.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 26.06.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 26.06.2013	
SK 10.04.2013		CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 450 760</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 450 481</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			LV 17.07.2013	LV 05.06.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013				
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013				
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				



NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) <b>2 451 132</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 450 823</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 09.10.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 450 936</b>	(51) <b>H01J 37/22</b>	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 03.07.2013	
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 451 214</b>	(51) <b>H04W 36/16</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) <b>2 450 824</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IE 08.09.2013	IS 12.04.2013	(11) <b>2 450 945</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 451 219</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
SK 12.12.2012		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) <b>2 450 825</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 451 008</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 07.08.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 451 227</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 08.05.2013
(11) <b>2 450 853</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 08.05.2013	CZ 08.05.2013
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	NO 03.10.2013	NL 03.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 451 077</b>	(51) <b>H03H 11/40</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) <b>2 450 865</b>	(51) <b>G08G 1/054</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
CY 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 451 235</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 26.09.2013	(84) AT 10.07.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 450 877</b>	(51) <b>G10H 1/36</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 19.06.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 451 103</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	BG 20.05.2013	CH 31.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 451 275</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IE 12.08.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) CZ 29.05.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	LI 31.08.2013	LT 20.02.2013	EE 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 450 928</b>	(51) <b>H01H 13/48</b>	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		

(11) <b>2 451 297</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	FI 15.05.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 451 621</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) BG 29.08.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 15.05.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 451 526</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 12.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 03.07.2013		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
(11) <b>2 451 316</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 451 624</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(84) IE 06.07.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
GB 06.07.2013	GR 28.06.2013			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 451 557</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 17.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 31.07.2013	BG 17.07.2013	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 24.04.2013	
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 451 679</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013
SK 27.03.2013		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
		SK 17.04.2013		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
				NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 451 321</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>2 451 580</b>	(51) <b>B03C 3/08</b>	(11) <b>2 451 686</b>	(51) <b>B60W 30/20</b>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 01.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 12.12.2012	IE 07.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 01.05.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) <b>2 451 326</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 451 582</b>	(51) <b>B03C 3/86</b>	(11) <b>2 451 718</b>	(51) <b>B65D 41/48</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 13.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 24.04.2013	FR 31.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 03.04.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SK 24.04.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 451 328</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 451 611</b>	(51) <b>B24B 9/16</b>	(11) <b>2 451 719</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 01.05.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 01.08.2013	PT 01.05.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 13.03.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 451 418</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>				
(84) IE 12.07.2013	(84) BE 15.05.2013				
BG 15.08.2013	DK 15.05.2013				
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013				

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 452 102</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>
SK 01.05.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) AT 15.05.2013
(11) <b>2 451 738</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>	(11) <b>2 452 016</b>	(51) <b>E01B 27/16</b>	BE 31.07.2013	BG 15.08.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 04.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 451 780</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>2 452 021</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>	(11) <b>2 452 146</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>
(84) IE 05.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 02.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 24.04.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 01.05.2013		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SK 19.06.2013				RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>2 451 787</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>2 452 074</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>	(11) <b>2 452 154</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
(84) IE 01.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 09.01.2013	IE 02.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 452 079</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) AT 29.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 24.04.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) <b>2 451 855</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	(11) <b>2 452 094</b>	(51) <b>F16D 65/10</b>	(11) <b>2 452 155</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 09.09.2013	IS 22.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
SK 05.06.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 451 857</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 452 095</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 452 184</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 06.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 31.07.2013	BG 06.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	GR 18.07.2013	HR 27.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 17.08.2013	IT 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 17.04.2013	LV 27.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 17.07.2013	NL 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SK 27.03.2013	RO 17.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
			SK 17.04.2013		
(11) <b>2 451 884</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 452 095</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 452 335</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013
BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SK 17.04.2013	SK 17.04.2013		

IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 452 411</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>	(11) <b>2 452 485</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 20.03.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FR 31.07.2013	HR 20.03.2013
(11) <b>2 452 356</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) IE 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 452 423</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>2 452 577</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 31.07.2013	BG 24.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 452 361</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(84) IE 05.07.2013	(84) AT 08.05.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
BE 31.07.2013	BG 08.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 20.02.2013	
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013				
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 452 454</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 452 587</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 08.05.2013		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		FR 31.07.2013	GR 04.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) <b>2 452 388</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 05.06.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 452 593</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 452 463</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 452 395</b>	(51) <b>H01P 7/10</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	SK 21.08.2013	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>2 452 619</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 10.04.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 452 406</b>	(51) <b>H01R 39/32</b>	(11) <b>2 452 464</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 452 647</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BE 31.07.2013	BG 03.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SK 03.04.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 452 835</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
SK 01.05.2013		RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) <b>2 452 663</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	(11) <b>2 452 779</b>	(51) <b>B24B 21/00</b>	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>2 452 845</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>
(11) <b>2 452 666</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	SK 24.04.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 452 818</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 02.10.2013		SI 05.06.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			(11) <b>2 452 855</b>	(51) <b>B60R 7/08</b>
		(11) <b>2 452 820</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) <b>2 452 714</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 18.09.2013		(11) <b>2 452 856</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
		(11) <b>2 452 824</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(11) <b>2 452 724</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>	(84) IE 29.09.2013	(84) BG 03.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 03.04.2013		SK 24.04.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013		(11) <b>2 452 829</b>	(51) <b>B44F 9/02</b>	(11) <b>2 452 861</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>
		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 452 760</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 26.09.2013	RO 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RS 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 452 831</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 20.02.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 452 762</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 452 868</b>	(51) <b>B63B 27/16</b>
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				NL 02.01.2013	PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 452 869</b>	(51) <b>B63B 27/16</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 452 972</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 453 064</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 03.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RS 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SK 02.01.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 452 881</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 453 025</b>	(51) <b>B26D 5/08</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 03.07.2013	
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 453 070</b>	(51) <b>E04D 5/14</b>
PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 452 893</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 453 039</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>2 453 076</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 08.05.2013		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>2 452 899</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 453 086</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 453 042</b>	(51) <b>C30B 13/04</b>	(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 452 909</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 453 056</b>	(51) <b>D06F 81/08</b>	(11) <b>2 453 115</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
SK 25.09.2013		(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) <b>2 452 943</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 06.03.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 453 061</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>	SK 10.07.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 453 136</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 452 971</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) DK 14.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013

- GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 453 153**  
(84) MC 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 453 176**  
(84) BG 05.09.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 453 201**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 453 247**  
(84) IE 25.08.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 453 248**  
(84) MC 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **F16K 27/06**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F23K 3/22**  
(84) DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G01B 7/06**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G01R 31/12**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G01R 31/34**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 453 251**  
(84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 453 253**  
(84) PT 10.02.2014  
BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 453 254**  
(84) BG 16.04.2013  
CZ 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 453 261**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 453 285**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 453 322**  
(84) MC 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **G01S 7/36**  
(84) CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **G01S 7/481**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **F16M 11/06**  
(84) CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
RS 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **G01S 19/20**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G02B 21/06**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
RS 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G04B 27/02**  
(84) AT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 453 323**  
(84) MC 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 453 370**  
(84) IE 22.09.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 453 408**  
(84) MC 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G07C 1/24**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
RS 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H02G 3/04**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013

NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SK 22.05.2013				NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 453 543</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(11) <b>2 453 706</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 453 862</b>	(51) <b>A61G 13/02</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 24.04.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) <b>2 453 572</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 453 710</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 453 892</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 29.05.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 453 680</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 453 720</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>2 453 946</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FR 31.07.2013	GR 14.05.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 13.02.2013	IE 14.07.2013
		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		SK 08.05.2013			
(11) <b>2 453 688</b>	(51) <b>H04W 12/10</b>	(11) <b>2 453 728</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 453 998</b>	(51) <b>A63G 1/24</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 03.07.2013	FI 03.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 14.10.2013	HR 03.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 03.11.2013	LV 03.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 03.07.2013			
		SK 03.07.2013			
(11) <b>2 453 689</b>	(51) <b>H04W 12/10</b>	(11) <b>2 453 786</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 454 014</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 12.12.2012	IE 29.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 24.04.2013	FR 31.07.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	GR 25.07.2013	LT 24.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 24.08.2013	MC 24.04.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 24.04.2013	RO 24.04.2013		
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 26.08.2013	SI 24.04.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 24.04.2013			
		SK 24.04.2013			
(11) <b>2 453 692</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 453 855</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>		
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 26.06.2013		
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014				



- (11) **2 454 035** (51) **B21D 28/26** SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
(84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013 SK 20.03.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 454 054** (51) **B24D 15/00**  
(84) IE 19.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 454 097** (51) **B41J 3/44**  
(84) IE 13.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 454 101** (51) **B42D 15/00**  
(84) IE 19.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 454 107** (51) **B60H 1/00**  
(84) IE 07.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 31.07.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 454 126** (51) **B60R 21/0132**  
(84) IE 10.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
- (11) **2 454 132** (51) **B60T 7/12**  
(84) IE 23.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.07.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 454 141** (51) **B61F 5/38**  
(84) IE 08.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 454 144** (51) **B61L 23/00**  
(84) IE 05.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 454 157** (51) **B65B 5/10**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 454 162** (51) **B65D 25/00**  
(84) IE 15.07.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 454 176** (51) **B65G 1/04**  
(84) IE 06.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 454 178** (51) **B65H 3/54**  
(84) IE 05.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 454 185** (51) **B66D 1/74**  
(84) IE 08.07.2013 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 454 244** (51) **C07D 265/18**  
(84) IE 12.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 454 287** (51) **C08F 2/02**  
(84) IE 14.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 29.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012  
RS 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 454 298** (51) **C08L 23/10**  
(84) IE 06.07.2013 (84) AT 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013

RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SK 15.05.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 454 305</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 454 440</b>	(51) <b>E06G 7/48</b>	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) IE 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 454 512</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) AT 29.05.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 454 311</b>	(51) <b>C08G 63/88</b>	(11) <b>2 454 458</b>	(51) <b>F02B 41/04</b>	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) IE 15.07.2013	(84) AT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RS 30.10.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 454 314</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 454 465</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>2 454 516</b>	(51) <b>F16L 55/38</b>
(84) IE 09.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 01.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) <b>2 454 317</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 454 466</b>	(51) <b>F02K 9/64</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) IE 02.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 454 518</b>	(51) <b>F17C 9/04</b>
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	(84) IE 14.07.2013	(84) AT 08.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.02.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 08.05.2013	HR 08.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 08.05.2013	HR 08.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 03.07.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SK 01.05.2013				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 454 377</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 454 476</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 454 521</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 03.07.2013	SI 24.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 03.07.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SK 29.05.2013	
(11) <b>2 454 383</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 454 489</b>	(51) <b>F15B 11/22</b>	(11) <b>2 454 541</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(84) IE 19.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 03.07.2013	CZ 05.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 24.04.2013	DK 05.06.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 24.04.2013	DK 05.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 24.04.2013	DK 05.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 24.04.2013	DK 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 24.07.2013	DK 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		PT 26.08.2013	DK 05.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		SE 01.05.2013	DK 05.06.2013		
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 454 744</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 17.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SK 03.04.2013		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(11) <b>2 454 558</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	FR 31.07.2013	GR 18.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 454 919</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	(84) IE 12.07.2013	(84) AT 17.04.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 454 794</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 454 921</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 13.03.2013
		RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
		SK 19.06.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
				EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		(11) <b>2 454 813</b>	(51) <b>H03J 3/06</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		(84) IE 16.07.2013	(84) AT 01.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
		BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		FR 31.07.2013	GR 02.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013		
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 454 928</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		(11) <b>2 454 814</b>	(51) <b>H03K 17/041</b>	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 454 932</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) CY 18.09.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
		HR 31.07.2013	IE 01.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SK 05.12.2012		SK 18.09.2013	
		(11) <b>2 454 830</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>		
		(84) IE 12.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(11) <b>2 454 933</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SK 29.05.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		(11) <b>2 454 836</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 454 951</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
		(84) IE 15.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
		BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013

HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
SK 26.06.2013				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		(11) <b>2 455 049</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 454 974</b>	(51) <b>A47G 19/34</b>	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 455 181</b>	(51) <b>B23P 6/04</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
		(11) <b>2 455 053</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 454 977</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(84) PT 06.01.2014	(84) CY 04.09.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>2 455 232</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 04.09.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SE 08.05.2013	SK 08.05.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		(11) <b>2 455 130</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) <b>2 454 978</b>	(51) <b>A47J 42/04</b>	(84) CY 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 09.10.2013		(11) <b>2 455 233</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 455 131</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 20.03.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) <b>2 454 983</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	HR 23.01.2013	IE 22.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) <b>2 455 234</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) BG 19.09.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 455 144</b>	(51) <b>A63F 1/12</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 454 988</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	GR 11.10.2013	MC 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 455 156</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 455 242</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(11) <b>2 455 029</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SK 05.06.2013		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 455 172</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SK 24.04.2013	

- (11) **2 455 247** (51) *B60J 7/19*  
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 455 259** (51) *B60R 1/06*  
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 455 263** (51) *B60R 25/00*  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 455 265** (51) *B60T 7/04*  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 455 298** (51) *B65D 33/30*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 455 301** (51) *B65D 75/56*  
(84) MC 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 455 305** (11) **2 455 307**  
(84) CY 03.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 05.06.2013  
GR 04.10.2013 IS 05.10.2013  
IS 03.11.2013 LV 05.06.2013  
LV 03.07.2013 NO 05.09.2013  
NO 03.10.2013 RO 05.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 05.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 455 310** (11) **2 455 322**  
(84) CY 21.08.2013 (84) BG 05.09.2013  
DK 21.08.2013 EE 05.06.2013  
FI 21.08.2013 FI 05.06.2013  
HR 21.08.2013 HR 05.06.2013  
IT 21.08.2013 IT 05.06.2013  
LV 21.08.2013 LV 05.06.2013  
NL 21.08.2013 NL 05.06.2013  
PL 21.08.2013 PL 05.06.2013  
RO 21.08.2013 RO 05.06.2013  
SI 21.08.2013 SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 455 326** (11) **2 455 326**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013  
NO 05.09.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 455 345** (11) **2 455 359**  
(84) AT 29.05.2013 (84) MC 27.03.2013  
BG 29.08.2013 BG 27.06.2013  
DK 29.05.2013 CZ 27.03.2013  
ES 09.09.2013 EE 27.03.2013  
GR 30.08.2013 GR 28.06.2013  
IS 29.09.2013 IS 27.07.2013  
LT 29.05.2013 LV 27.03.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013 RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 455 305** (51) *B65D 90/08*  
(84) EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) *B65G 13/07*  
(84) EE 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) *B65G 43/10*  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) *B66C 13/06*  
(84) CZ 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) *B67D 3/00*  
(84) AT 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
MC 05.06.2013  
SE 05.06.2013
- (51) *C03B 7/07*  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) *C07C 7/04*  
(84) AT 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013
- RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 455 384** (51) *C07F 7/12*  
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 455 418** (51) *C08J 5/24*  
(84) IE 07.08.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CH 31.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 455 429** (51) *C09C 1/02*  
(84) CY 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013
- (11) **2 455 507** (51) *C22C 38/00*  
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 455 520** (51) *D03D 47/27*  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 455 525** (51) *D05C 7/08*  
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013

SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
SK 08.05.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(11) <b>2 455 565</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>2 455 800</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 455 959</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SK 26.12.2012		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) <b>2 455 645</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	(11) <b>2 455 823</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 455 976</b>	(51) <b>H01L 31/0392</b>
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) CY 21.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) <b>2 455 736</b>	(51) <b>G01L 5/28</b>	(11) <b>2 455 866</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 456 068</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 19.06.2013	
(11) <b>2 455 740</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	(11) <b>2 455 911</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 456 070</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 455 774</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>2 455 930</b>	(51) <b>G09F 9/305</b>	(11) <b>2 456 122</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) MC 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 05.06.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SK 21.08.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 455 776</b>	(51) <b>G01S 7/48</b>	(11) <b>2 455 956</b>	(51) <b>H01H 3/20</b>	(11) <b>2 456 126</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				

DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) <b>2 456 345</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) <b>2 456 607</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IE 16.07.2013	IS 05.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SK 16.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 456 157</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 456 397</b>	(51) <b>A61F 2/50</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 456 650</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BG 01.08.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
SK 05.06.2013		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) <b>2 456 184</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013			NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 456 493</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 26.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 456 658</b>	(51) <b>B63B 25/22</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	ES 20.04.2013	GB 21.07.2013
SK 14.08.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 09.05.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 456 188</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 26.06.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 456 560</b>	(51) <b>B03B 5/56</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) CY 17.07.2013	SK 09.01.2013	
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 456 659</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 01.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 01.05.2013	FI 01.05.2013
SK 27.03.2013		NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 01.09.2013	MC 01.05.2013
(11) <b>2 456 245</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014			RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	(11) <b>2 456 585</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 456 689</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) BG 17.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
(11) <b>2 456 290</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 17.04.2013	
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013				
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	(11) <b>2 456 592</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 456 696</b>	(51) <b>B65G 57/03</b>
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
RO 06.02.2013	RS 06.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 06.02.2013					

RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 456 701</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) IE 16.07.2013	(84) BG 05.09.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	SK 20.03.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 456 900</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 457 080</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SK 05.06.2013		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) <b>2 456 769</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	IT 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) AT 26.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 16.01.2013	
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 456 915</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 457 262</b>	(51) <b>H01L 31/072</b>
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) IE 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 01.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 456 796</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 17.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 456 916</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 457 326</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 29.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FR 31.07.2013	GR 14.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 17.07.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(11) <b>2 456 807</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 456 933</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) <b>2 457 344</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 01.05.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	BE 31.07.2013	BG 01.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 01.05.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 456 949</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) <b>2 456 817</b>	(51) <b>C08K 5/5397</b>	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 12.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 29.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 01.05.2013	
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 457 348</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LV 12.06.2013	PL 12.06.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) BE 29.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 12.06.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 456 968</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 29.05.2013		(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>2 456 830</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) IE 26.07.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013				



- (11) **2 457 364** (51) *H04M 1/23*  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 457 393** (51) *H04W 8/12*  
(84) IE 21.07.2013 (84) BE 13.03.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 457 394** (51) *H04W 8/26*  
(84) IE 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 457 412** (51) *H05B 3/26*  
(84) IE 19.07.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 457 418** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IE 19.07.2013 (84) IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 457 419** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
HR 31.07.2013 (84) IE 19.07.2013  
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 457 424** (51) *A01B 3/46*  
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014  
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 457 426** (51) *A01B 49/06*  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 457 428** (51) *A01B 59/06*  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 457 430** (51) *A01D 34/416*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
RS 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 457 467** (51) *A47C 7/00*  
(84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 457 469** (51) *A47C 23/00*  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 457 471** (51) *A47D 15/00*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
- ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.10.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 457 515** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 457 559** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 457 595** (51) *A61L 2/18*  
(84) IE 21.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 457 612** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013  
IE 12.09.2013 (84) IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 457 643** (51) *B01F 3/08*  
(84) MC 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

(11) <b>2 457 658</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 457 737</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>		
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(11) <b>2 457 772</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) <b>2 457 675</b>	(51) <b>B21D 37/14</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>2 457 746</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 10.07.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 457 774</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 20.03.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 457 677</b>	(51) <b>B22C 15/28</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 29.05.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) <b>2 457 750</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 457 781</b>	(51) <b>B60R 21/216</b>
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 457 713</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>				
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(11) <b>2 457 761</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 457 792</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) EE 22.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 457 715</b>	(51) <b>B29C 51/40</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 457 795</b>	(51) <b>B61C 9/44</b>
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 457 767</b>	(51) <b>B60P 3/06</b>	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 23.10.2013		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) <b>2 457 716</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) CZ 06.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SK 28.08.2013	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) <b>2 457 796</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 30.01.2013		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(11) <b>2 457 771</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 06.03.2013		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(11) <b>2 457 726</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 05.06.2013	
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		

- (11) **2 457 809** (51) **B62D 25/04**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 457 811** (51) **B62J 1/06**  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 457 812** (51) **B62J 1/08**  
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 457 815** (51) **B62K 11/10**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 457 818** (51) **B63H 25/42**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 457 833** (51) **B65B 5/06**  
(84) MC 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 457 837** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT 03.04.2013 (51) **B65B 69/00**  
BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013  
EE 03.04.2013 DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013 ES 14.07.2013  
HR 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013 LT 03.04.2013  
NL 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013 PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 457 839** (51) **B65D 5/16**  
(84) AT 05.12.2012 (51) **B65D 5/16**  
BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
EE 05.12.2012 DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012 ES 16.03.2013  
HR 31.07.2013 GR 06.03.2013  
IT 05.12.2012 IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012 LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012 PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012 RS 05.12.2012  
SK 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 457 843** (51) **B65D 75/34**  
(84) IE 30.08.2013 (51) **B65D 75/34**  
BG 19.09.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 19.06.2013 CH 31.08.2013  
DK 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
ES 30.09.2013 EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013 FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013 HR 19.06.2013  
LI 31.08.2013 IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013 PT 21.10.2013  
SK 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 457 844** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 11.09.2013 (51) **B65D 75/58**  
CY 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
EE 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 457 853** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT 18.09.2013 (51) **B65G 47/14**  
CY 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
EE 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013 FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014 HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013 LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013 MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 457 854** (51) **B65G 61/00**  
(84) AT 10.07.2013 (51) **B65G 61/00**  
CY 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
DK 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013 EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013 FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
- IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 457 857** (51) **B65H 29/24**  
(84) AT 24.07.2013 (51) **B65H 29/24**  
CZ 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 ES 24.07.2013  
HR 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 457 874** (51) **C02F 1/24**  
(84) CY 18.09.2013 (51) **C02F 1/24**  
EE 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 ES 18.09.2013  
HR 18.09.2013 GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013 IS 18.01.2014  
MC 18.09.2013 LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 457 884** (51) **C04B 26/32**  
(84) CY 25.09.2013 (51) **C04B 26/32**  
EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 ES 25.09.2013  
HR 25.09.2013 GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013 IS 25.01.2014  
MC 25.09.2013 LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SK 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 457 885** (51) **C04B 35/83**  
(84) BG 01.08.2013 (51) **C04B 35/83**  
CZ 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
EE 01.05.2013 DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013 ES 12.08.2013  
HR 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LV 01.05.2013 LT 01.05.2013  
NL 01.05.2013 MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
RO 01.05.2013 PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SK 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 457 944** (51) **C08J 3/20**  
(84) IE 28.09.2013 (51) **C08J 3/20**  
CZ 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013 DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013 ES 14.10.2013  
HR 03.07.2013 GR 04.10.2013  
LT 03.07.2013 IS 03.11.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 457 950** (51) **C08L 33/00**  
(84) AT 18.09.2013 (51) **C08L 33/00**  
CY 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
EE 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 ES 18.09.2013  
HR 18.09.2013 GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013 LV 18.09.2013

MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SK 07.08.2013	
(11) <b>2 457 953</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 458 059</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 458 154</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 11.10.2013	FI 10.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 21.10.2013	HR 10.07.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 458 011</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 458 067</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 458 158</b>	(51) <b>F01D 11/04</b>
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 458 022</b>	(51) <b>C21D 1/52</b>	(11) <b>2 458 068</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 458 185</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 458 040</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 458 071</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(11) <b>2 458 246</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
SE 23.10.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) <b>2 458 045</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	(11) <b>2 458 078</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 458 252</b>	(51) <b>F16K 3/00</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) MC 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	BG 06.06.2013	EE 06.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
SK 04.09.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) <b>2 458 050</b>	(51) <b>D04B 9/02</b>	(11) <b>2 458 096</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>2 458 274</b>	(51) <b>F23B 40/06</b>
(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 07.08.2013	HR 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
	SK 19.06.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013

- (11) **2 458 302** (51) *F24J 2/52*  
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 458 346** (51) *G01F 13/00*  
(84) MC 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 458 348** (51) *G01F 15/06*  
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 458 400** (51) *G01S 7/40*  
(84) MC 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 458 402** (51) *G01N 22/02*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 458 435** (51) *G03B 17/08*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 458 467** (84) MC 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 458 585** (84) MC 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 458 606** (84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 458 607** (84) IE 23.09.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 458 608** (84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 458 609** (84) MC 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) *G05B 23/02* (84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) *G10L 19/005* (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) *H01H 9/00* (84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
RS 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) *H01H 9/26* (84) AT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) *H01H 25/04* (84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) *H01H 49/00* (84) AT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 458 610** (84) MC 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) *H01H 59/00* (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 458 632** (84) MC 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) *H01L 23/40* (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 458 694** (84) MC 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) *H01R 4/10* (84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 458 706** (84) MC 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) *H02J 7/00* (84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 458 730** (84) MC 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) *H03F 1/02* (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 458 732** (84) MC 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013
- (51) *H03F 3/217* (84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013

- NL 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 SE 02.10.2013
- (11) **2 458 733**  
 (84) MC 19.06.2013  
 BE 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LT 19.06.2013  
 NL 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 458 741**  
 (84) MC 19.06.2013  
 BE 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LT 19.06.2013  
 NL 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 458 742**  
 (84) MC 16.10.2013  
 AT 16.10.2013  
 CY 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 LV 16.10.2013  
 NO 16.01.2014  
 SE 16.10.2013
- (11) **2 458 761**  
 (84) MC 31.07.2013  
 BE 31.07.2013  
 CZ 31.07.2013  
 EE 31.07.2013  
 FI 31.07.2013  
 HR 31.07.2013  
 IT 31.07.2013  
 LV 31.07.2013  
 NO 31.10.2013  
 PT 02.12.2013  
 SE 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- (11) **2 458 765**  
 (84) MC 28.08.2013  
 CZ 28.08.2013  
 EE 28.08.2013  
 FI 28.08.2013  
 HR 28.08.2013  
 LT 28.08.2013  
 NL 28.08.2013  
 PL 28.08.2013  
 RO 28.08.2013  
 SI 28.08.2013
- (11) **2 458 769**  
 (84) AT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013
- NO 02.01.2014  
 RS 02.10.2013  
 SI 02.10.2013
- (51) **H03G 3/30**  
 (84) AT 19.06.2013  
 BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 FR 19.06.2013  
 GR 19.06.2013  
 IT 19.06.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 RS 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **H04B 1/715**  
 (84) AT 19.06.2013  
 BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 HR 19.06.2013  
 IT 19.06.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 RS 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **H04B 3/32**  
 (84) PT 17.02.2014  
 BE 16.10.2013  
 ES 16.10.2013  
 HR 16.10.2013  
 LT 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 RS 16.10.2013
- (51) **H04J 14/02**  
 (84) AT 31.07.2013  
 CY 31.07.2013  
 DK 31.07.2013  
 ES 31.07.2013  
 GR 01.11.2013  
 IS 30.11.2013  
 LT 31.07.2013  
 NL 31.07.2013  
 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013
- (51) **H04L 1/00**  
 (84) CY 28.08.2013  
 DK 28.08.2013  
 ES 28.08.2013  
 GR 29.11.2013  
 IS 28.12.2013  
 LV 28.08.2013  
 NO 28.11.2013  
 PT 30.12.2013  
 SE 28.08.2013  
 SK 28.08.2013
- (51) **H04L 1/00**  
 (84) BE 21.08.2013  
 CZ 21.08.2013  
 EE 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 HR 21.08.2013
- IS 21.12.2013  
 LV 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (11) **2 458 793**  
 (84) MC 25.09.2013  
 AT 25.09.2013  
 CY 25.09.2013  
 EE 25.09.2013  
 FI 25.09.2013  
 HR 25.09.2013  
 LT 25.09.2013  
 NL 25.09.2013  
 PL 25.09.2013  
 RS 25.09.2013  
 SI 25.09.2013
- (11) **2 458 797**  
 (84) AT 07.08.2013  
 CY 07.08.2013  
 DK 07.08.2013  
 ES 07.08.2013  
 GR 08.11.2013  
 IS 07.12.2013  
 LT 07.08.2013  
 MC 07.08.2013  
 NO 07.11.2013  
 PT 09.12.2013  
 SE 07.08.2013  
 SK 07.08.2013
- (11) **2 458 830**  
 (84) AT 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 CZ 20.03.2013  
 EE 20.03.2013  
 FI 20.03.2013  
 HR 20.03.2013  
 IT 20.03.2013  
 LV 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 458 919**  
 (84) AT 25.09.2013  
 CY 25.09.2013  
 EE 25.09.2013  
 FI 25.09.2013  
 HR 25.09.2013  
 LT 25.09.2013  
 MC 25.09.2013  
 PL 25.09.2013  
 RO 25.09.2013  
 SE 25.09.2013  
 SK 25.09.2013
- (11) **2 458 920**  
 (84) AT 25.09.2013  
 CY 25.09.2013  
 EE 25.09.2013  
 FI 25.09.2013  
 HR 25.09.2013  
 LT 25.09.2013  
 MC 25.09.2013  
 PL 25.09.2013  
 RO 25.09.2013  
 SE 25.09.2013  
 SK 25.09.2013
- LT 21.08.2013  
 MC 21.08.2013  
 NO 21.11.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (51) **H04L 12/46**  
 (84) PT 27.01.2014  
 BE 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013  
 ES 25.09.2013  
 GR 26.12.2013  
 IS 25.01.2014  
 LV 25.09.2013  
 NO 25.12.2013  
 RO 25.09.2013  
 SE 25.09.2013  
 SK 25.09.2013
- (51) **H04L 12/751**  
 (84) BE 07.08.2013  
 CZ 07.08.2013  
 EE 07.08.2013  
 FI 07.08.2013  
 HR 07.08.2013  
 IT 07.08.2013  
 LV 07.08.2013  
 NL 07.08.2013  
 PL 07.08.2013  
 RO 07.08.2013  
 SI 07.08.2013
- (51) **H04M 1/23**  
 (84) BE 20.03.2013  
 CY 20.03.2013  
 DK 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 IS 20.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 MC 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **H04W 48/20**  
 (84) BE 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013  
 ES 25.09.2013  
 GR 26.12.2013  
 IS 25.01.2014  
 LV 25.09.2013  
 NO 25.12.2013  
 PT 27.01.2014  
 RS 25.09.2013  
 SI 25.09.2013
- (51) **H04W 48/20**  
 (84) BE 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013  
 ES 25.09.2013  
 GR 26.12.2013  
 IS 25.01.2014  
 LV 25.09.2013  
 NO 25.12.2013  
 PT 27.01.2014  
 RS 25.09.2013  
 SI 25.09.2013
- (11) **2 458 927**  
 (84) MC 24.04.2013  
 BE 24.04.2013  
 CY 24.04.2013  
 DK 24.04.2013  
 ES 04.08.2013  
 GR 25.07.2013  
 IS 24.08.2013  
 LT 24.04.2013  
 NL 24.04.2013  
 PL 24.04.2013  
 RO 24.04.2013  
 SE 24.04.2013  
 SK 24.04.2013
- (11) **2 458 953**  
 (84) AT 06.03.2013  
 BG 06.06.2013  
 DK 06.03.2013  
 ES 17.06.2013  
 GR 07.06.2013  
 IS 06.07.2013  
 LT 06.03.2013  
 MC 06.03.2013  
 NO 06.06.2013  
 PT 08.07.2013  
 RS 06.03.2013  
 SI 06.03.2013
- (11) **2 458 968**  
 (84) IE 19.07.2013  
 BG 15.08.2013  
 DK 15.05.2013  
 ES 26.08.2013  
 GR 16.08.2013  
 IS 15.09.2013  
 LV 15.05.2013  
 NO 15.08.2013  
 PT 16.09.2013  
 SE 15.05.2013  
 SK 15.05.2013
- (11) **2 458 987**  
 (84) IE 15.09.2013  
 BE 10.07.2013  
 CZ 10.07.2013  
 EE 10.07.2013  
 FI 10.07.2013  
 HR 10.07.2013  
 IT 10.07.2013  
 LV 10.07.2013  
 NL 10.07.2013  
 PL 10.07.2013  
 RO 10.07.2013  
 SI 10.07.2013
- (11) **2 459 005**  
 (84) IE 21.07.2013  
 BE 08.05.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 HR 08.05.2013  
 LT 08.05.2013  
 MC 08.05.2013  
 PL 08.05.2013  
 RO 08.05.2013  
 SI 08.05.2013
- (11) **2 459 007**  
 (84) IE 29.07.2013  
 BE 08.05.2013  
 CY 08.05.2013  
 DK 08.05.2013  
 ES 19.08.2013  
 GR 09.08.2013
- (51) **H04W 72/12**  
 (84) AT 24.04.2013  
 BG 24.07.2013  
 CZ 24.04.2013  
 EE 24.04.2013  
 FI 24.04.2013  
 HR 24.04.2013  
 IT 24.04.2013  
 LV 24.04.2013  
 NO 24.07.2013  
 PT 26.08.2013  
 RS 24.04.2013  
 SI 24.04.2013
- (51) **H05K 9/00**  
 (84) BE 06.03.2013  
 CZ 06.03.2013  
 EE 06.03.2013  
 FI 06.03.2013  
 HR 06.03.2013  
 IT 06.03.2013  
 LV 06.03.2013  
 NL 06.03.2013  
 PL 06.03.2013  
 RO 06.03.2013  
 SE 06.03.2013  
 SK 06.03.2013
- (51) **A01F 15/08**  
 (84) AT 15.05.2013  
 CZ 15.05.2013  
 EE 15.05.2013  
 FI 15.05.2013  
 HR 15.05.2013  
 LT 15.05.2013  
 MC 15.05.2013  
 PL 15.05.2013  
 RO 15.05.2013  
 SI 15.05.2013
- (51) **A01N 35/02**  
 (84) AT 10.07.2013  
 CY 10.07.2013  
 DK 10.07.2013  
 ES 21.10.2013  
 GR 11.10.2013  
 IS 10.11.2013  
 LT 10.07.2013  
 MC 10.07.2013  
 NO 10.10.2013  
 PT 11.11.2013  
 SE 10.07.2013  
 SK 10.07.2013
- (51) **A23K 1/00**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 GR 09.08.2013  
 IS 08.09.2013  
 LV 08.05.2013  
 NO 08.05.2013  
 PT 09.09.2013  
 SE 08.05.2013  
 SK 08.05.2013
- (51) **A23K 1/18**  
 (84) AT 08.05.2013  
 BG 08.08.2013  
 CZ 08.05.2013  
 EE 08.05.2013  
 FI 08.05.2013  
 HR 08.05.2013

IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) <b>2 459 076</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 15.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SK 08.05.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 29.05.2013	
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 459 268</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 459 022</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 15.05.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 459 083</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 15.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.02.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 29.05.2013	
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
(11) <b>2 459 030</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>2 459 282</b>	(51) <b>A62D 3/11</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 01.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 26.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 15.05.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 459 105</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SK 01.05.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 459 314</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 459 032</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) AT 01.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 26.06.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) <b>2 459 148</b>	(51) <b>A61J 11/04</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 03.07.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 459 317</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 459 044</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) IE 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BE 31.07.2013	BG 29.08.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 459 246</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 16.01.2013	IE 21.07.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 459 320</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
(11) <b>2 459 069</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) IE 20.07.2013	(84) AT 19.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 14.11.2012	IE 13.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 16.01.2013		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 459 265</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) AT 29.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				

(11) <b>2 459 332</b>	(51) <b>B21D 22/21</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 459 397</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 01.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
GR 06.09.2013	HR 07.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 29.05.2013	
SK 05.06.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 459 472</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
(11) <b>2 459 358</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 26.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013
BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 459 398</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 05.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 459 476</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SK 26.06.2013		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 459 367</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 05.06.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 459 400</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 459 509</b>	(51) <b>C07C 45/67</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 19.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) <b>2 459 391</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DE 01.02.2014	DK 19.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 05.06.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 459 420</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BE 31.07.2013	CY 10.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SK 19.06.2013	
(11) <b>2 459 392</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 459 522</b>	(51) <b>C07C 237/06</b>
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 459 425</b>	(51) <b>B60T 11/22</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) IE 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 459 394</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SK 26.06.2013	
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 459 528</b>	(51) <b>C07C 317/24</b>
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 459 439</b>	(51) <b>B63G 13/00</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 29.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.08.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				



RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 459 644</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>2 459 530</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	BE 31.07.2013	CY 24.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DE 01.02.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>2 459 690</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 01.05.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DE 01.02.2014	DK 01.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 459 649</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013
SK 26.06.2013		(84) IE 23.07.2013	(84) AT 24.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 459 605</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) IE 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) <b>2 459 728</b>	(51) <b>C12P 19/32</b>
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 23.07.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SK 24.04.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 459 650</b>	(51) <b>C08L 89/00</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SK 12.06.2013		(84) IE 30.07.2013	(84) AT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 459 614</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 12.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SK 05.06.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 459 777</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 15.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 31.07.2013	BG 15.08.2013
LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.02.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 459 659</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 17.07.2013	HR 15.05.2013	IT 15.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) <b>2 459 619</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 31.07.2013	PL 15.05.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SK 15.05.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 459 780</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 05.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 31.07.2013	BG 05.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 459 664</b>	(51) <b>C09J 123/02</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 12.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SK 05.06.2013		BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 459 633</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 08.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BE 31.07.2013	BG 08.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SK 15.05.2013	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 459 781</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 12.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BE 31.07.2013	BG 12.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>2 459 670</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 01.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SK 08.05.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SK 12.06.2013
				SI 12.06.2013	

- (11) **2 459 788** (51) **D06B 23/20** HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 03.04.2013 IT 29.05.2013 LI 31.07.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 459 796** (51) **D06F 39/02** (11) **2 459 936** (51) **F24D 19/10**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 07.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 15.05.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 459 853** (51) **B01D 41/04** (11) **2 459 951** (51) **F28D 7/00**  
(84) IE 09.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 02.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SK 29.05.2013 SK 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 459 898** (51) **F16D 69/04** (11) **2 459 965** (51) **G01C 21/16**  
(84) IE 21.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) AT 15.05.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BE 31.07.2013 BG 15.08.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.07.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
SK 17.04.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 459 909** (51) **F16K 11/07** (11) **2 459 970** (51) **G01D 5/244**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 07.02.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 IE 09.07.2013 IS 07.03.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 07.11.2012
- (11) **2 459 916** (51) **F16K 47/08** (11) **2 460 056** (51) **G05B 9/03**  
(84) IE 30.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 23.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
FR 31.07.2013 GR 30.08.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 460 058** (51) **G05D 1/02** (11) **2 460 118** (51) **G06K 9/20**  
(84) IE 03.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) IE 15.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 MC 29.05.2013 BG 29.08.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
- (11) **2 460 141** (51) **G06T 5/00** (11) **2 460 160** (51) **G21B 3/00**  
(84) IE 23.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) IE 28.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 460 172** (51) **H01H 71/10** (11) **2 460 280** (51) **H04B 1/52**  
(84) IE 27.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 24.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 05.06.2013		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 460 399</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>		
SK 29.05.2013		(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) <b>2 460 660</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 460 302</b>	(51) <b>H04L 1/02</b>	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) IE 15.07.2013	(84) AT 01.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 16.10.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 460 417</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 17.04.2013	
SK 01.05.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 460 668</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
				LV 31.07.2013	NO 31.07.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		(11) <b>2 460 438</b>	(51) <b>A47C 1/124</b>	(11) <b>2 460 670</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
		(84) IE 30.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 29.05.2013			
		(11) <b>2 460 441</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>2 460 681</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>
		(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SK 04.09.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		(11) <b>2 460 575</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 460 685</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
		(84) MC 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
		BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		(11) <b>2 460 576</b>	(51) <b>A63H 33/26</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		(84) MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		(11) <b>2 460 599</b>	(51) <b>B21D 53/28</b>	(11) <b>2 460 697</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>
		(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 26.06.2013	HR 26.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SK 18.09.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) <b>2 460 778</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SK 16.01.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 461 065</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>
(11) <b>2 460 698</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 03.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 18.09.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 460 864</b>	(51) <b>C09J 167/00</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 29.05.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 461 160</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>2 460 722</b>	(51) <b>B64C 25/20</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SK 03.07.2013		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		(11) <b>2 460 913</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>2 460 743</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 461 214</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SK 25.09.2013		SK 18.09.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		(11) <b>2 460 965</b>	(51) <b>E05D 11/08</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 460 744</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(84) MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 28.08.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 461 278</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SK 27.03.2013		SK 18.09.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
				GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 460 759</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 461 009</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013		
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013			(11) <b>2 461 406</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 461 039</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) <b>2 460 772</b>	(51) <b>C03B 1/02</b>	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 16.10.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 461 053</b>	(51) <b>F16C 17/18</b>	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) IE 25.09.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		

(11) <b>2 461 427</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 01.05.2013	
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 09.08.2013	IS 13.06.2013	(11) <b>2 461 896</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) AT 05.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 461 444</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>2 461 715</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 461 933</b>	(51) <b>B23H 3/02</b>
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) BE 31.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 461 476</b>	(51) <b>H02M 7/538</b>	(11) <b>2 461 725</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 08.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 461 939</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 01.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) <b>2 461 585</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 461 845</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) CY 10.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 461 964</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) IE 24.07.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 461 644</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	(11) <b>2 461 849</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 20.06.2013	CH 31.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 20.03.2013	IE 07.08.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 20.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 461 982</b>	(51) <b>B41J 11/20</b>
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 10.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		SK 20.03.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>2 461 692</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>	(11) <b>2 461 854</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) IE 28.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 19.07.2013	(84) AT 01.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 01.05.2013	CH 31.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 10.07.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 01.05.2013	EE 01.05.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 461 994</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 01.05.2013	IE 07.08.2013	(84) IE 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 01.05.2013	LI 31.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 02.09.2013	NL 01.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 10.07.2013	PL 01.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		SI 20.03.2013	RO 01.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>2 461 698</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>				
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013				
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013				
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013				

LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 462 044</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SK 27.03.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) <b>2 461 997</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) IE 12.07.2013	(84) AT 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 462 328</b>	(51) <b>F02B 21/00</b>
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 462 130</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 04.08.2013	DK 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 462 027</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 462 333</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
DE 01.03.2014	DK 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 462 143</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 29.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SK 06.03.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 462 369</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>
(11) <b>2 462 032</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) IE 30.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DE 01.02.2014	DK 17.04.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 462 270</b>	(51) <b>D06F 17/12</b>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 27.03.2013	FR 31.07.2013	SK 17.04.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) <b>2 462 371</b>	(51) <b>F16L 11/12</b>
(11) <b>2 462 038</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) IE 23.07.2013	(84) AT 26.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 27.03.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 462 271</b>	(51) <b>D06F 23/00</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 01.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 10.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 462 405</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 462 039</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BE 31.08.2013	CY 10.07.2013
(84) IE 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 462 324</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) AT 15.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 462 471</b> | (51) <b>G01V 1/02</b>  | LI 31.08.2013         | LT 19.06.2013           | (11) <b>2 462 701</b> | (51) <b>H04B 1/48</b>  |
| (84) IE 30.07.2013    | (84) AT 24.07.2013     | LV 19.06.2013         | MC 19.06.2013           | (84) IE 05.08.2013    | (84) BG 29.08.2013     |
| BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013          | NL 19.06.2013         | NO 19.09.2013           | DK 29.05.2013         | EE 29.05.2013          |
| CZ 24.07.2013         | DE 01.02.2014          | PL 19.06.2013         | PT 21.10.2013           | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013          |
| DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013          | RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013           | HR 29.05.2013         | IS 29.09.2013          |
| ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013          | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013           | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          |
| GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013          | (11) <b>2 462 590</b> | (51) <b>G11C 11/56</b>  | MC 29.05.2013         | NO 29.08.2013          |
| IS 24.11.2013         | IT 24.07.2013          | (84) IE 03.08.2013    | (84) AT 29.05.2013      | PL 29.05.2013         | PT 30.09.2013          |
| LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013          | BE 29.05.2013         | BG 29.08.2013           | SI 29.05.2013         | SK 29.05.2013          |
| MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013          | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013           | (11) <b>2 462 718</b> | (51) <b>H04L 9/08</b>  |
| NO 24.10.2013         | PT 25.11.2013          | EE 29.05.2013         | ES 09.09.2013           | (84) IE 04.08.2013    | (84) AT 29.05.2013     |
| SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013          | FI 29.05.2013         | GR 30.08.2013           | BE 31.08.2013         | BG 29.08.2013          |
| SK 24.07.2013         |                        | HR 29.05.2013         | IS 29.09.2013           | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013          |
| (11) <b>2 462 476</b> | (51) <b>G01V 1/42</b>  | IT 29.05.2013         | LT 29.05.2013           | EE 29.05.2013         | GR 30.08.2013          |
| (84) IE 30.07.2013    | (84) AT 05.06.2013     | LV 29.05.2013         | MC 29.05.2013           | HR 29.05.2013         | IS 29.09.2013          |
| BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013          | NO 29.08.2013         | PL 29.05.2013           | LT 29.05.2013         | LV 29.05.2013          |
| CZ 05.06.2013         | DE 01.02.2014          | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013           | MC 29.05.2013         | NL 29.05.2013          |
| DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013           | NO 29.08.2013         | PT 30.09.2013          |
| ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | SK 29.05.2013         |                         | RO 29.05.2013         | SI 29.05.2013          |
| GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | (11) <b>2 462 599</b> | (51) <b>H01G 9/022</b>  | SK 29.05.2013         | (84) AT 29.05.2013     |
| IS 05.10.2013         | LT 05.06.2013          | (84) IE 06.07.2013    | (84) AT 05.06.2013      | (11) <b>2 462 723</b> | (51) <b>H04L 12/70</b> |
| LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013           | (84) IE 20.09.2013    | (84) AT 05.06.2013     |
| NL 05.06.2013         | PL 05.06.2013          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013           | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013          |
| PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013           | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          |
| SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013           | EE 05.06.2013         | GR 06.09.2013          |
| SK 05.06.2013         |                        | HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013           | HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013          |
| (11) <b>2 462 481</b> | (51) <b>G02C 13/00</b> | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013           | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          |
| (84) IE 05.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013           | MC 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| BG 08.08.2013         | CY 08.05.2013          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013           | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
| CZ 08.05.2013         | DK 08.05.2013          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013           | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| EE 08.05.2013         | FI 08.05.2013          | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013           | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
| GR 09.08.2013         | HR 08.05.2013          | (11) <b>2 462 608</b> | (51) <b>H01H 50/54</b>  | (11) <b>2 462 731</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| IS 08.09.2013         | LT 08.05.2013          | (84) IE 04.08.2013    | (84) AT 27.03.2013      | (84) IE 06.08.2013    | (84) AT 19.06.2013     |
| LV 08.05.2013         | MC 08.05.2013          | BE 27.03.2013         | BG 27.06.2013           | BE 19.06.2013         | BG 19.09.2013          |
| NL 08.05.2013         | NO 08.08.2013          | CH 31.08.2013         | CY 27.03.2013           | CH 31.08.2013         | CY 19.06.2013          |
| PL 08.05.2013         | PT 09.09.2013          | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| RO 08.05.2013         | SE 08.05.2013          | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013           | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
| SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013          | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013           | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| (11) <b>2 462 501</b> | (51) <b>G06F 3/048</b> | HR 27.03.2013         | IS 27.07.2013           | HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013          |
| (84) IE 13.09.2013    | (84) AT 10.07.2013     | LI 31.08.2013         | LT 27.03.2013           | IT 19.06.2013         | LI 31.08.2013          |
| BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013          | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013          |
| CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          | NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013           | MC 19.06.2013         | NO 19.09.2013          |
| EE 10.07.2013         | FI 10.07.2013          | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013           | PL 19.06.2013         | PT 21.10.2013          |
| GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013           | RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013          |
| IS 10.11.2013         | LT 10.07.2013          | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013           | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013          |
| LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          | (11) <b>2 462 628</b> | (51) <b>H01L 31/048</b> | (11) <b>2 462 751</b> | (51) <b>H04Q 11/00</b> |
| NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          | (84) IE 03.08.2013    | (84) BG 29.08.2013      | (84) IE 09.09.2013    | (84) AT 05.06.2013     |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          | CZ 29.05.2013         | DK 29.05.2013           | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013          |
| SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          | EE 29.05.2013         | FI 29.05.2013           | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          |
| SK 10.07.2013         |                        | GR 30.08.2013         | HR 29.05.2013           | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013          |
| (11) <b>2 462 572</b> | (51) <b>G08C 17/00</b> | IS 29.09.2013         | LT 29.05.2013           | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          |
| (84) IE 05.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | LV 29.05.2013         | NO 29.08.2013           | HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013          |
| BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          | PT 30.09.2013         | RO 29.05.2013           | IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013          |
| DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | SE 29.05.2013         | SI 29.05.2013           | LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          |
| ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | SK 29.05.2013         |                         | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | (11) <b>2 462 646</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
| IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013          | (84) IE 07.07.2013    | (84) AT 05.06.2013      | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          | BE 05.06.2013         | BG 05.09.2013           | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
| MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013           | (11) <b>2 462 773</b> | (51) <b>H04W 72/08</b> |
| NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013           | (84) IE 01.07.2013    | (84) AT 08.05.2013     |
| PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          | FI 05.06.2013         | FR 05.08.2013           | BE 08.05.2013         | BG 08.08.2013          |
| SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013           | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013          |
| SK 05.06.2013         |                        | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013           | DK 08.05.2013         | EE 08.05.2013          |
| (11) <b>2 462 579</b> | (51) <b>G09F 3/03</b>  | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013           | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013          |
| (84) IE 05.08.2013    | (84) BE 31.08.2013     | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013           | HR 08.05.2013         | IS 08.09.2013          |
| BG 19.09.2013         | CH 31.08.2013          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013           | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013          |
| CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013           | MC 08.05.2013         | NO 08.08.2013          |
| DK 19.06.2013         | EE 19.06.2013          | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013           | PL 08.05.2013         | PT 09.09.2013          |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013          | SK 05.06.2013         |                         | RO 08.05.2013         | SE 08.05.2013          |
| GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013          |                       |                         | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013          |
| IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013          |                       |                         |                       |                        |

(11) <b>2 462 782</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 462 906</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 463 118</b>	(51) <b>B60C 7/12</b>
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IE 28.07.2013	IS 13.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 31.07.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		(11) <b>2 462 988</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) <b>2 462 783</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) MC 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) IE 29.07.2013	(84) AT 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 463 174</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 19.12.2013	PT 20.01.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 463 038</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 30.10.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 463 185</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
SK 17.04.2013		PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 462 789</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	(11) <b>2 463 054</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) IE 14.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) MC 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) <b>2 463 186</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SK 27.03.2013				BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		(11) <b>2 463 100</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) <b>2 462 798</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 463 190</b>	(51) <b>B62M 25/00</b>
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 17.07.2013		(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
				BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) <b>2 462 885</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 463 101</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 05.06.2013	
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) <b>2 462 897</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>2 463 112</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>2 463 200</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
(84) IE 11.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SE 05.06.2013	SK 05.06.2013



- (11) **2 463 282** (51) **C07D 401/12** GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
(84) MC 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 (11) **2 463 563** (51) **F16L 3/205** (84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SK 07.08.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 463 365** (51) **C12N 15/00** (84) AT 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 (11) **2 463 854** (51) **G10K 9/122**  
(84) MC 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 HR 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LT 29.05.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 PT 30.09.2013 PT 29.05.2013 RO 29.05.2013 RO 29.05.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 463 430** (51) **D05B 57/26** (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 (11) **2 463 885** (51) **H01H 71/24**  
(84) MC 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
ES 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 463 434** (51) **D06F 37/28** (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 463 434** (51) **D06F 37/28** (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 463 444** (51) **E03B 7/07** (84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 444** (51) **E03B 7/07** (84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 535** (51) **F16C 19/30** (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 535** (51) **F16C 19/30** (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 538** (51) **F16D 1/095** (84) PT 27.01.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
- (11) **2 463 538** (51) **F16D 1/095** (84) PT 27.01.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
- (11) **2 463 632** (51) **G01J 1/02** (84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 632** (51) **G01J 1/02** (84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 463 669** (51) **G01R 19/155** (84) AT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 463 669** (51) **G01R 19/155** (84) AT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 463 676** (51) **G01R 31/40** (84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 463 676** (51) **G01R 31/40** (84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 463 696** (51) **G02B 6/44** (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 463 696** (51) **G02B 6/44** (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 463 739** (51) **G05D 11/13** (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 463 739** (51) **G05D 11/13** (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 463 844** (51) **G08G 5/00** (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
- (11) **2 463 844** (51) **G08G 5/00** (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013

- (11) **2 464 165** (51) **H04W 28/26**  
(84) IE 06.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DE 01.03.2014  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 464 208** (51) **A01F 12/44**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 464 250** (51) **A24C 5/35**  
(84) IE 15.07.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 464 256** (51) **A46B 7/10**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 464 257** (51) **A47B 57/54**  
(84) IE 08.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 464 271** (51) **A47L 13/146**  
(84) IE 13.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 464 272** (84) IE 13.08.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 464 274** (84) IE 30.07.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 464 288** (84) IE 05.08.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 464 290** (84) IE 03.08.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 464 307** (84) IE 28.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 464 348** (84) IE 11.08.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 464 272** (51) **A47L 13/258**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 464 274** (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 464 288** (51) **A61B 5/083**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 464 290** (51) **A61B 5/151**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 464 307** (51) **A61D 19/02**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 464 348** (51) **A61K 31/353**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 464 414** (84) IE 10.08.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 464 414** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 464 420** (84) IE 21.07.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 464 420** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 464 443** (84) IE 10.08.2013  
EE 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 464 473** (84) IE 07.07.2013  
BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 464 473** (51) **B21F 13/00**  
(84) BE 31.07.2013  
DK 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 464 500** (84) IE 11.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 464 500** (51) **B29C 43/30**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 464 501** (84) IE 03.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 464 501** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DE 01.03.2014  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013

- (11) **2 464 509** (51) **B65B 9/067** LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
(84) IE 28.07.2013 (84) AT 20.03.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 464 512** (51) **B32B 15/06** (11) **2 464 586** (51) **B65G 1/137**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 464 514** (51) **B32B 27/04** (11) **2 464 587** (51) **B65G 19/02**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 10.08.2013 (84) BE 27.03.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) PT 29.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 (84) **2 464 589** (51) **B65G 69/28**  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) IE 09.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 (84) SI 08.05.2013
- (11) **2 464 546** (51) **B60R 21/0136** (11) **2 464 598** (51) **C01B 3/38**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IE 10.08.2013 (84) AT 31.07.2013  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) BG 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 464 573** (51) **B65D 25/14** (11) **2 464 615** (51) **C07C 11/04**  
(84) IE 12.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 10.08.2013 (84) AT 15.05.2013  
BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) IS 15.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 464 575** (51) **B65B 9/067** (11) **2 464 680** (51) **C08J 3/12**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 464 714** (51) **C11C 1/06**  
(84) IE 13.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 464 756** (51) **C14B 1/56**  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DE 01.03.2014 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 464 757** (51) **C21C 5/46**  
(84) IE 09.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 464 806** (51) **E06B 9/68**  
(84) IE 12.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 464 833** (51) **F01L 13/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 464 834** (51) **F01L 13/00**  
(84) IE 03.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013

MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 31.07.2013		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 464 949</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
SK 24.07.2013		(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		BG 19.09.2013	CH 31.08.2013		
(11) <b>2 464 835</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 465 207</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 15.05.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SK 24.07.2013		(11) <b>2 464 967</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		(84) IE 13.08.2013	(84) AT 12.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
(11) <b>2 464 892</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 465 255</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) IE 06.08.2013	(84) AT 05.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	BE 31.08.2013	BG 05.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SK 12.06.2013		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 465 122</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 09.08.2013	(84) AT 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SK 19.06.2013		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
(11) <b>2 464 893</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 465 270</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) IE 15.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 07.08.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 01.05.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 465 129</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 24.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 24.08.2013	LI 31.08.2013		
SK 01.05.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) <b>2 465 333</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(11) <b>2 464 904</b>	(51) <b>F16K 24/02</b>	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) IE 02.08.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) IE 10.08.2013	(84) AT 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 465 137</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) IE 16.08.2013	(84) AT 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 465 376</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 15.05.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
(11) <b>2 464 938</b>	(51) <b>F27B 9/30</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>2 465 179</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013		

- (11) **2 465 382** (51) **A47B 88/14** SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
(84) MC 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 SK 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 465 425** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 21.09.2013 IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 465 625** (51) **B23B 27/10**  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 465 687** (51) **B41J 2/21**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 465 716** (51) **B60J 1/20**  
(84) MC 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 465 741** (51) **B60T 11/04**  
(84) MC 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
- (11) **2 465 743** (51) **B60T 13/16**  
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 465 800** (51) **B65H 54/70**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 465 801** (51) **B65H 63/00**  
(84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 465 869** (51) **C07K 14/24**  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 465 897** (51) **C08K 5/5419**  
(84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IE 09.07.2013  
IS 26.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 465 908** (51) **C09J 133/00**  
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 465 977** (51) **C25D 3/44**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 466 020** (51) **E03C 1/04**  
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 466 028** (51) **E04B 5/48**  
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 466 159** (51) **F16B 21/02**  
(84) MC 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 466 175** (51) **F16K 37/00**  
(84) MC 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 466 222** (51) **F24H 9/18**  
(84) MC 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013

- (11) **2 466 241** (51) **F28D 9/00** RO 12.06.2013 RS 12.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 466 371** (51) **G02F 1/167** (11) **2 466 812** (51) **H04R 1/10**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 466 683** (51) **H01Q 1/52** (11) **2 467 008** (51) **A01F 15/08**  
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 11.08.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 466 689** (51) **H01R 4/48** (11) **2 467 017** (51) **A01M 1/20**  
(84) MC 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) IE 19.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 BG 29.08.2013 CH 31.08.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 GR 30.08.2013 FI 29.05.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 IS 29.09.2013 HR 29.05.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 466 696** (51) **H01R 13/646** (11) **2 467 030** (51) **A23L 1/226**  
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 20.08.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 466 731** (51) **H02K 15/00** (11) **2 467 047** (51) **A47L 7/00**  
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) IE 17.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
- (11) **2 467 553** (51) **A61B 3/08**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 467 090** (51) **A61C 17/02**  
(84) IE 09.08.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DE 01.03.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 467 214** (51) **B08B 3/02**  
(84) IE 17.08.2013 (84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 467 216** (51) **B08B 3/02**  
(84) IE 09.08.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 467 238** (51) **B25D 16/00**  
(84) IE 06.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 FR 31.07.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 467 276** (51) **B60K 1/04**  
(84) IE 05.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013

DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 467 517</b>	(51) <b>D02G 3/06</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 01.05.2013		(84) IE 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 467 355</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SK 03.07.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 467 278</b>	(51) <b>B60K 23/02</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 467 523</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
BG 15.08.2013	DK 15.05.2013	SK 03.07.2013		(84) IE 12.08.2013	(84) CY 31.07.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>2 467 374</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) BG 01.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 15.05.2013		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 467 286</b>	(51) <b>B60T 11/224</b>	(11) <b>2 467 407</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 467 525</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) IE 02.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 10.07.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 467 303</b>	(51) <b>B65D 19/10</b>	(11) <b>2 467 409</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 467 526</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) IE 19.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 04.08.2013	(84) AT 15.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 467 323</b>	(51) <b>B65H 3/04</b>	(11) <b>2 467 410</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 467 529</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(84) IE 23.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) IE 17.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 05.08.2013	(84) AT 03.04.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SK 24.07.2013				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 467 332</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 467 446</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 467 531</b>	(51) <b>D06P 5/30</b>
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 03.08.2013	LV 17.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 467 663</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) IE 09.07.2013	(84) AT 15.05.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 467 556</b>	(51) <b>E21B 10/32</b>	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) IE 20.08.2013	(84) AT 19.06.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 467 781</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
DE 01.03.2014	DK 19.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) AT 13.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 467 686</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 15.08.2013	CH 31.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 19.06.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 467 603</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>2 467 782</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) IE 11.08.2013	(84) AT 17.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 15.05.2013		(11) <b>2 467 692</b>	(51) <b>G01M 7/08</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		(84) IE 18.08.2013	(84) AT 07.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 467 802</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 03.07.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		SK 07.08.2013		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		(11) <b>2 467 693</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		(84) IE 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 467 846</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IE 17.08.2013	(84) AT 01.05.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		SK 05.06.2013		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		(11) <b>2 467 704</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		(84) IE 20.08.2013	(84) AT 07.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 467 894</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) IE 20.08.2013	(84) BE 31.08.2013
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
		(11) <b>2 467 735</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	RO 07.08.2013	
		(84) IE 03.08.2013	(84) AT 24.07.2013	SE 07.08.2013	
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SK 07.08.2013	
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 467 954</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013



FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) <b>2 468 143</b>	(51) <b>A47C 27/16</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
HR 20.02.2013	IE 07.07.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) <b>2 468 568</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IE 20.09.2013	IS 16.05.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 20.02.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 467 970</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 10.07.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BE 10.07.2013	CH 31.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 468 155</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 29.05.2013	
IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 468 589</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SK 10.07.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) <b>2 467 984</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IE 12.08.2013	(84) AT 06.03.2013	SK 03.04.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 468 422</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 468 601</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
SK 06.03.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) <b>2 467 988</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) IE 17.08.2013	(84) AT 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 468 446</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) <b>2 468 637</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) <b>2 467 992</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 468 478</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>	(11) <b>2 468 638</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>
(84) IE 29.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) CY 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 10.07.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
SK 01.05.2013		(11) <b>2 468 565</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>2 468 663</b>	(51) <b>B65G 53/24</b>
(11) <b>2 468 131</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 30.10.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 469 354</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SK 24.07.2013		(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 468 915</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) MC 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>2 469 355</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>	(11) <b>2 469 649</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	AT 25.09.2013	CY 25.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SK 19.06.2013		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 468 932</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) IE 08.07.2013	(84) AT 12.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 25.09.2013		SK 12.06.2013	
FR 12.08.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 469 413</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 469 949</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(11) <b>2 468 979</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 469 477</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>2 470 111</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) IE 26.08.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 469 053</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) IE 05.08.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 30.01.2014	NO 30.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 469 492</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 470 187</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) CY 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 469 063</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(11) <b>2 469 506</b>	(51) <b>G10F 3/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	(84) IE 21.07.2013	(84) AT 17.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 470 336</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 30.10.2013		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>2 469 143</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 17.04.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 469 646</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 29.05.2013	PL 29.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				

- (11) **2 470 350** (51) **B29C 51/42** MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 29.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
BE 31.08.2013 BG 29.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 SK 01.05.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (11) **2 470 411** (51) **B62D 25/04** RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (11) **2 470 596** (51) **C08K 5/00**  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) IE 29.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 470 412** (51) **B62D 25/14**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 31.08.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 470 429** (51) **B65B 7/28**  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 31.08.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 470 445** (51) **B65D 77/06**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 470 524** (51) **C07D 401/14**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 470 595** (51) **C08K 5/103**  
(84) PT 27.01.2014 (84) IE 29.09.2013  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
- (11) **2 470 379** (51) **D07B 1/06**  
(84) IE 20.08.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 470 381** (51) **B60C 23/04**  
(84) IE 22.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 470 382** (51) **B60C 23/04**  
(84) IE 17.09.2013 (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 470 404** (51) **B60T 10/02**  
(84) MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 470 405** (51) **B60W 20/00**  
(84) IE 16.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
- (11) **2 470 597** (51) **C08K 5/1515**  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 29.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 470 598** (51) **C08K 5/1515**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 470 599** (51) **C08K 5/5419**  
(84) IE 24.08.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 470 600** (51) **C08K 13/02**  
(84) IE 17.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013

- (11) **2 470 609** (51) **C09D 9/00** LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
(84) IE 25.08.2013 (84) AT 24.07.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SK 29.05.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 470 616** (51) **C09J 133/00** (11) **2 470 757** (51) **F01L 1/344**  
(84) IE 10.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 470 654** (51) **C12N 15/10** (11) **2 470 789** (51) **F04B 35/04**  
(84) IE 30.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) BE 03.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 03.10.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 03.07.2013 RO 03.07.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 470 679** (51) **C21D 8/12** (11) **2 470 845** (51) **F25D 21/14**  
(84) MC 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IE 16.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NO 09.04.2013 PT 02.12.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 470 686** (51) **C23C 18/54** (11) **2 470 851** (51) **F28D 20/02**  
(84) IE 24.08.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) IE 07.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013 ES 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 470 698** (51) **D05B 33/00** (11) **2 470 855** (51) **F41J 5/02**  
(84) IE 26.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 NL 29.05.2013 NO 29.05.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 470 908** (51) **G01N 33/569** (11) **2 470 928** (51) **G01V 3/12**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 27.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 03.07.2013 DE 01.02.2014  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
SK 19.06.2013 SK 19.06.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 471 061** (51) **G10L 19/022** (11) **2 471 093** (51) **H01L 21/762**  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) IE 25.08.2013 (84) AT 05.06.2013  
AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 BE 31.08.2013 BG 05.09.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PT 05.06.2013 RO 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 471 108** (51) **H01L 31/055** (11) **2 471 136** (51) **H01M 8/04**  
(84) IE 19.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 12.06.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 12.06.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 12.06.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 470 858** (51) **G01B 11/25** (11) **2 471 136** (51) **H01M 8/04**  
(84) IE 23.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 09.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013

SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 471 414</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
SK 12.06.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014
(11) <b>2 471 152</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
(84) IE 07.07.2013	(84) AT 05.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
BE 31.07.2013	BG 05.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FR 18.09.2013	IS 18.01.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013			PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 471 340</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 471 501</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) IE 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 471 160</b>	(51) <b>H02K 5/18</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 28.08.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 471 344</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 471 540</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) <b>2 471 211</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) IE 23.08.2013	(84) AT 17.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 30.10.2013	
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 471 580</b>	(51) <b>A63B 21/015</b>
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 471 356</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 471 237</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) IE 11.08.2013	(84) AT 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BE 31.08.2013	BG 05.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 471 600</b>	(51) <b>B02C 13/04</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IE 22.07.2013	(84) CY 03.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 471 365</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SK 05.06.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 471 316</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
(84) IE 25.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) <b>2 471 659</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
BE 07.08.2013	CH 31.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 29.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 02.10.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			FR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013			HR 29.05.2013	IT 29.05.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013			LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 471 320</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>				
(84) IE 10.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(11) <b>2 471 402</b>	(51) <b>A45D 24/22</b>	(11) <b>2 472 086</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			

EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 472 714</b>	(51) <b>H02P 3/06</b>	SK 31.07.2013	
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) <b>2 473 291</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 472 178</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 05.06.2013	MC 05.06.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SE 23.10.2013				(11) <b>2 473 296</b>	(51) <b>B21C 37/20</b>
(11) <b>2 472 195</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	(11) <b>2 472 823</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	GR 19.12.2013	NL 18.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 472 824</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SK 18.09.2013			
(11) <b>2 472 196</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	(11) <b>2 473 050</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 473 324</b>	(51) <b>B26F 1/38</b>
(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 01.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 24.07.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 472 222</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) <b>2 473 080</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>2 473 336</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 13.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 17.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	BE 31.08.2013	CY 17.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 12.06.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 05.06.2013					
(11) <b>2 472 289</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>2 473 113</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	(11) <b>2 473 339</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 25.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CY 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		SK 17.07.2013		SK 15.05.2013	
(11) <b>2 472 329</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 473 287</b>	(51) <b>B04B 11/08</b>	(11) <b>2 473 341</b>	(51) <b>B29D 35/12</b>
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 15.08.2013	HR 15.05.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 31.07.2013	PL 31.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	

- HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 473 347**  
(84) IE 01.09.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 473 353**  
(84) IE 18.08.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 473 358**  
(84) IE 18.08.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 473 365**  
(84) IE 27.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 473 376**  
(84) IE 30.08.2013  
BE 31.08.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 473 387**  
(84) IE 28.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013
- IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B32B 27/00**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B41J 2/155**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B41N 10/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **B62D 1/16**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013
- (51) **B60W 20/00**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 473 432**  
(84) IE 01.09.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 473 546**  
(84) IE 01.09.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 473 560**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 473 640**  
(84) IE 31.08.2013  
BE 31.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 473 668**  
(84) IE 27.08.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 473 693**  
(84) IE 30.08.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 473 712**  
(84) IE 02.09.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 473 716**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IE 30.07.2013  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 473 731**  
(84) IE 30.08.2013  
BE 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 473 737**  
(84) IE 27.08.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **2 473 738**  
(84) IE 27.08.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013
- (51) **E05F 5/08**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F01D 5/30**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **F01L 1/047**  
(84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **F03B 17/00**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **F04B 39/02**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013
- (51) **F04B 39/02**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 474 125</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SE 10.07.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 12.06.2013
(11) <b>2 473 767</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) BE 31.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 473 886</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
(11) <b>2 473 801</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 474 146</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) IE 31.08.2013	(84) AT 14.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) IE 16.07.2013	(84) AT 05.06.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 29.05.2013		FR 05.08.2013	GR 06.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 473 970</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 31.08.2013	CY 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
(11) <b>2 473 817</b>	(51) <b>F42C 15/24</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 474 174</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
(84) IE 23.08.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 12.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013			HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 474 000</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) AT 08.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 12.06.2013	
(11) <b>2 473 824</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 474 185</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>
(84) IE 30.08.2013	(84) AT 10.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013
BE 31.08.2013	CY 10.07.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013			EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 474 085</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 10.07.2013		HR 30.01.2013	IE 25.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		IS 30.05.2013	IT 30.01.2013		
(11) <b>2 473 884</b>	(51) <b>G04B 19/30</b>	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) <b>2 474 210</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(84) IE 02.08.2013	(84) AT 19.06.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) IE 24.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BE 31.08.2013	BG 19.09.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	SK 30.01.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013			IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 474 110</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) IE 04.09.2013	(84) AT 15.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SK 12.06.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 474 230</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>
(11) <b>2 473 885</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 03.04.2013
(84) IE 01.09.2013	(84) AT 29.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
				IT 03.04.2013	LT 03.04.2013



LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 474 236</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) IE 07.08.2013	(84) BG 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CY 24.04.2013	EE 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 474 719</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 475 461</b>	(51) <b>B04B 1/04</b>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 07.09.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
RS 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 24.04.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 474 265</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 475 463</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 474 752</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 14.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) IE 29.07.2013	(84) AT 03.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BE 31.07.2013	BG 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 21.08.2013		CZ 03.04.2013	DE 01.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 474 438</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) IE 27.08.2013	(84) AT 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	GB 29.07.2013	GR 04.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 475 474</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) CY 10.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) <b>2 475 057</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 475 245</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SK 01.05.2013		(84) IE 06.09.2013	(84) AT 15.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 474 459</b>	(51) <b>B61D 17/08</b>	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) IE 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 10.07.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 475 476</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 15.05.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	(11) <b>2 475 282</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 474 468</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 03.07.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 475 479</b>	(51) <b>B21K 1/08</b>
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 17.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BE 31.08.2013	CY 17.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SK 19.06.2013		(11) <b>2 475 327</b>	(51) <b>A61D 3/00</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 474 637</b>	(51) <b>C22C 38/16</b>	(84) IE 06.09.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 14.10.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	

- (11) **2 475 480** (51) **B22D 17/20** HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
(84) IE 11.08.2013 (84) AT 15.05.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
BE 31.08.2013 BG 15.08.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 (11) **2 475 571** (51) **B62K 11/00** SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) IE 02.09.2013 (84) AT 17.07.2013 SK 01.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (11) **2 475 866** (51) **F02K 9/97**  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 (84) IE 06.09.2013 (84) AT 10.07.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 (84) CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
(11) **2 475 502** (51) **B25J 19/00** (84) BG 09.04.2013 (84) AT 10.07.2013  
(84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 CZ 10.07.2013  
EE 09.01.2013 DK 09.01.2013 DK 10.07.2013  
GR 10.04.2013 FI 09.01.2013 EE 10.07.2013  
IE 09.09.2013 HR 09.01.2013 FI 10.07.2013  
IT 09.01.2013 IS 09.05.2013 HR 10.07.2013  
LV 09.01.2013 LT 09.01.2013 LT 10.07.2013  
NL 09.01.2013 MC 09.01.2013 MC 10.07.2013  
PL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 10.10.2013  
RO 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 11.11.2013  
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 10.07.2013  
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 475 530** (51) **B60B 1/04** (11) **2 475 611** (51) **B81C 1/00**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 03.07.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 03.07.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 03.07.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 GR 04.10.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 03.11.2013  
IS 20.07.2013 LT 03.07.2013 IT 03.07.2013  
LV 20.03.2013 MC 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 20.03.2013 NO 03.10.2013 NL 03.07.2013  
PL 20.03.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
RO 20.03.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 20.03.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 475 541** (51) **B60K 15/03** (11) **2 475 618** (51) **C01G 19/00**  
(84) IE 10.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) IE 08.09.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 AT 04.09.2013 CY 04.09.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
LT 01.05.2013 LT 01.05.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
MC 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
NO 01.08.2013 NL 01.05.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SK 04.09.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 475 549** (51) **B60N 2/30** (11) **2 475 699** (51) **C08G 18/28**  
(84) IE 31.08.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013  
BE 31.08.2013 BG 01.08.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 IE 03.09.2013 IS 20.06.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 475 570** (51) **B62K 5/10** (11) **2 475 812** (51) **D01F 6/18**  
(84) IE 06.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 475 848** (51) **F01L 1/047**  
(84) IE 01.09.2013 (84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
GR 04.10.2013
- (11) **2 476 004** (51) **G01R 31/327**  
(84) IE 08.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013

- (11) **2 476 005** (51) **G01R 33/035** IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 26.06.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 476 029** (51) **G04G 7/00** (11) **2 476 158** (51) **H01M 10/44**  
(84) IE 08.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) IE 26.08.2013 (84) AT 10.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 BE 31.08.2013 CY 10.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NO 03.10.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013  
PT 04.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RO 10.07.2013  
SE 03.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 476 061** (51) **G06F 13/28** (11) **2 476 187** (51) **H02K 15/03**  
(84) IE 10.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 24.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 476 105** (51) **G07C 5/08** (11) **2 476 207** (51) **H03B 7/08**  
(84) IE 27.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) IE 03.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 476 112** (51) **G04G 21/00** (11) **2 476 220** (51) **H04L 5/00**  
(84) IE 27.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IE 09.09.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 31.08.2013 BG 26.09.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 03.10.2013 NL 03.07.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 26.06.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 476 114** (51) **G10L 19/02** (11) **2 476 222** (51) **H04L 9/08**  
(84) IE 07.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 30.08.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BE 31.08.2013 BG 29.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013  
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 476 228** (51) **H04L 29/06**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 476 264** (51) **H04R 9/06**  
(84) IE 02.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 476 302** (51) **A01C 7/12**  
(84) MC 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013  
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 476 343** (51) **A47C 7/46**  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 476 386** (51) **A61B 17/68**  
(84) MC 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 476 458** (51) **A61N 1/378**  
(84) IE 14.09.2013 (84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013  
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 476 469** (51) **A63H 17/26**  
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013

- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 01.05.2013         | GR 02.08.2013           | HR 12.06.2013         | IS 12.10.2013          | LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013          |
| HR 01.05.2013         | IS 01.09.2013           | IT 12.06.2013         | LT 12.06.2013          | MC 31.07.2013         | NO 31.10.2013          |
| LT 01.05.2013         | LV 01.05.2013           | LV 12.06.2013         | NL 12.06.2013          | PL 31.07.2013         | RO 31.07.2013          |
| NO 01.08.2013         | PL 01.05.2013           | NO 12.09.2013         | PL 12.06.2013          | SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013          |
| PT 02.09.2013         | RO 01.05.2013           | PT 14.10.2013         | RO 12.06.2013          | SK 31.07.2013         |                        |
| RS 01.05.2013         | SE 01.05.2013           | RS 12.06.2013         | SE 12.06.2013          |                       |                        |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013           | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          | (11) <b>2 477 508</b> | (51) <b>A23L 1/08</b>  |
| (11) <b>2 476 562</b> | (51) <b>B60B 33/00</b>  | (11) <b>2 477 376</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (84) IE 14.09.2013    | (84) AT 31.07.2013     |
| (84) MC 24.07.2013    | (84) AT 24.07.2013      | (84) MC 21.08.2013    | (84) AT 21.08.2013     | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          |
| BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013           | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          |
| CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013           | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          |
| EE 24.07.2013         | ES 24.07.2013           | EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013          | HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013          |
| FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013           | FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013          | IT 31.07.2013         | LT 31.07.2013          |
| HR 24.07.2013         | IS 24.11.2013           | HR 21.08.2013         | IS 21.12.2013          | LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013          |
| LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013           | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013          | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013          |
| NL 24.07.2013         | NO 24.10.2013           | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          |
| PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           | NO 21.11.2013         | NO 21.11.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          |
| RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           | PT 23.12.2013         | PT 23.12.2013          | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          |
| SI 24.07.2013         | SK 24.07.2013           | SE 21.08.2013         | SE 21.08.2013          |                       |                        |
|                       |                         | SK 21.08.2013         | SK 21.08.2013          | (11) <b>2 477 523</b> | (51) <b>A47C 3/026</b> |
| (11) <b>2 476 604</b> | (51) <b>B62D 55/065</b> | (11) <b>2 477 445</b> | (51) <b>H04L 12/24</b> | (84) IE 15.09.2013    | (84) BG 05.09.2013     |
| (84) MC 21.08.2013    | (84) AT 21.08.2013      | (84) MC 02.10.2013    | (84) PT 03.02.2014     | CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013          |
| BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013           | AT 02.10.2013         | BE 02.10.2013          | EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013          |
| CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013           | CY 02.10.2013         | CZ 02.10.2013          | FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013          |
| EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013           | ES 02.10.2013         | IS 02.02.2014          | HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013          |
| FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013           | LT 02.10.2013         | LV 02.10.2013          | IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013          |
| IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013           | NL 02.10.2013         | PL 02.10.2013          | LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          |
| LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           | SI 02.10.2013         |                        | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           |                       |                        | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
| RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           | (11) <b>2 477 472</b> | (51) <b>A01D 34/90</b> | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013           | (84) PT 13.01.2014    | (84) IE 14.09.2013     | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
|                       |                         | AT 11.09.2013         | BE 11.09.2013          |                       |                        |
| (11) <b>2 476 607</b> | (51) <b>B62K 3/00</b>   | CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013          | (11) <b>2 477 543</b> | (51) <b>A61B 5/05</b>  |
| (84) MC 05.06.2013    | (84) BG 05.09.2013      | EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013          | (84) IE 06.09.2013    | (84) AT 28.08.2013     |
| CZ 05.06.2013         | DK 05.06.2013           | FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013          | BE 28.08.2013         | CY 28.08.2013          |
| EE 05.06.2013         | ES 16.09.2013           | HR 11.09.2013         | IS 11.01.2014          | CZ 28.08.2013         | DK 28.08.2013          |
| FI 05.06.2013         | GR 06.09.2013           | LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013          | EE 28.08.2013         | ES 28.08.2013          |
| HR 05.06.2013         | IS 05.10.2013           | MC 11.09.2013         | NL 11.09.2013          | FI 28.08.2013         | GR 29.11.2013          |
| IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013           | NO 11.12.2013         | PL 11.09.2013          | HR 28.08.2013         | IS 28.12.2013          |
| LV 05.06.2013         | NL 05.06.2013           | RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013          | IT 28.08.2013         | LT 28.08.2013          |
| NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013           | SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013          | LV 28.08.2013         | MC 28.08.2013          |
| PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013           |                       |                        | NL 28.08.2013         | NO 28.11.2013          |
| RS 05.06.2013         | SE 05.06.2013           | (11) <b>2 477 476</b> | (51) <b>A01F 15/08</b> | PL 28.08.2013         | PT 30.12.2013          |
| SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013           | (84) IE 13.09.2013    | (84) AT 14.08.2013     | RO 28.08.2013         | SE 28.08.2013          |
|                       |                         | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          | SI 28.08.2013         | SK 28.08.2013          |
| (11) <b>2 476 853</b> | (51) <b>E06B 3/273</b>  | DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013          |                       |                        |
| (84) MC 28.08.2013    | (84) CY 28.08.2013      | ES 14.08.2013         | FI 14.08.2013          | (11) <b>2 477 545</b> | (51) <b>A61B 5/107</b> |
| CZ 28.08.2013         | DK 28.08.2013           | GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013          | (84) MC 18.09.2013    | (84) PT 20.01.2014     |
| EE 28.08.2013         | ES 28.08.2013           | IS 14.12.2013         | LT 14.08.2013          | AT 18.09.2013         | BE 18.09.2013          |
| FI 28.08.2013         | GR 29.11.2013           | LV 14.08.2013         | MC 14.08.2013          | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013          |
| HR 28.08.2013         | IS 28.12.2013           | NL 14.08.2013         | NO 14.11.2013          | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013          |
| LT 28.08.2013         | LV 28.08.2013           | PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          |
| NL 28.08.2013         | NO 28.11.2013           | RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013          | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          |
| PT 30.12.2013         | RO 28.08.2013           | SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          |
| SI 28.08.2013         | SK 28.08.2013           |                       |                        | NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013          |
|                       |                         | (11) <b>2 476 929</b> | (51) <b>F16D 65/56</b> | PL 18.09.2013         | RS 18.09.2013          |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) BG 26.03.2013      | (84) BE 17.07.2013    | (84) AT 17.07.2013     | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          |
| CH 31.07.2013         | CY 26.12.2012           | CZ 17.07.2013         | CY 17.07.2013          | SK 18.09.2013         |                        |
| CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012           | ES 28.10.2013         | EE 17.07.2013          |                       |                        |
| EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013           | GR 18.10.2013         | FI 17.07.2013          | (11) <b>2 477 548</b> | (51) <b>A61B 6/12</b>  |
| FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013           | IS 17.11.2013         | HR 17.07.2013          | (84) AT 26.12.2012    | (84) BE 26.12.2012     |
| HR 26.12.2012         | IE 31.07.2013           | LT 17.07.2013         | IT 17.07.2013          | BG 26.03.2013         | CY 26.12.2012          |
| IS 26.04.2013         | LI 31.07.2013           | MC 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012          |
| LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           | PL 17.07.2013         | NO 17.10.2013          | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          |
| MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012           | RO 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          |
| NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012           | SI 17.07.2013         | SE 17.07.2013          | HR 26.12.2012         | IE 08.09.2013          |
| PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012           |                       | SK 17.07.2013          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012          |
| SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012           | (11) <b>2 477 503</b> | (51) <b>A23C 9/13</b>  | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012          |
|                       |                         | (84) IE 16.09.2013    | (84) AT 31.07.2013     | MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012          |
| (11) <b>2 476 930</b> | (51) <b>F16F 9/58</b>   | BE 31.07.2013         | CY 31.07.2013          | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          |
| (84) MC 12.06.2013    | (84) BG 12.09.2013      | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          |
| CZ 12.06.2013         | DK 12.06.2013           | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          |
| EE 12.06.2013         | ES 23.09.2013           | HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013          | SK 26.12.2012         |                        |
| FI 12.06.2013         | GR 13.09.2013           |                       |                        |                       |                        |

(11) <b>2 477 554</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 04.09.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			(11) <b>2 477 862</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 477 770</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 26.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 13.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) <b>2 477 572</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			SK 26.06.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) <b>2 477 786</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 477 867</b>	(51) <b>B61F 9/00</b>
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 16.01.2013	IE 08.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	
SK 16.01.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>2 477 591</b>	(51) <b>A61G 17/08</b>	(11) <b>2 477 792</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 477 875</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
(84) IE 24.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SK 07.08.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 07.08.2013	
(11) <b>2 477 616</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 477 803</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>2 477 876</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(84) IE 14.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) CY 17.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013		(11) <b>2 477 877</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>
(11) <b>2 477 674</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 477 830</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(84) IE 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IE 10.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 31.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>2 477 742</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 477 842</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 477 896</b>	(51) <b>B65B 9/14</b>
(84) IE 15.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 14.09.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 19.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				MC 19.06.2013	NO 19.09.2013

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 17.07.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 477 912</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>2 478 030</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>2 478 146</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) IE 17.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 29.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 10.10.2013	NO 10.10.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 11.11.2013	PT 11.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) <b>2 477 916</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	(11) <b>2 478 044</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 478 170</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 14.09.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 17.07.2013			
(11) <b>2 477 917</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	(11) <b>2 478 047</b>	(51) <b>C08K 5/07</b>	(11) <b>2 478 187</b>	(51) <b>F01D 5/32</b>
(84) PT 20.01.2014	(84) IE 20.09.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 18.09.2013	NO 31.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 18.09.2013	PT 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
	SE 18.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
	SK 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 03.07.2013	
		SK 31.07.2013			
(11) <b>2 477 933</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>2 478 112</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 478 203</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) PT 06.01.2014	(84) IE 13.09.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 19.08.2013	(84) BE 31.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 04.09.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 477 965</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>2 478 134</b>	(51) <b>C30B 1/12</b>	(11) <b>2 478 234</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(84) IE 06.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 14.09.2013	(84) IE 28.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 11.09.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 477 988</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 478 145</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 478 238</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 28.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 29.05.2013	NO 29.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 478 537</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 29.05.2013
(11) <b>2 478 276</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BE 31.08.2013	DK 29.05.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) CY 31.07.2013	SK 29.05.2013		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 478 389</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) IE 07.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 29.05.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 478 585</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>
SK 31.07.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 29.05.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(11) <b>2 478 277</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) CY 07.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 09.09.2013	GR 30.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 10.04.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 478 417</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 478 603</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) CY 21.08.2013
SK 07.08.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 478 279</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) IE 14.09.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 21.08.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 03.07.2013			
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>2 478 489</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 478 635</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) AT 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 24.07.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 478 289</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) AT 05.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 31.07.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 478 524</b>	(51) <b>G21C 17/112</b>	(11) <b>2 478 638</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 14.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 05.06.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 478 323</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IE 16.09.2013	(84) AT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 478 530</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>2 478 713</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 478 351</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) IE 17.09.2013	(84) AT 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 29.05.2013	NO 29.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 29.05.2013	RO 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 19.06.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
				(11) <b>2 478 715</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
				(84) IE 17.09.2013	(84) AT 24.07.2013
				BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013

EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 480 273</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 480 374</b>	(51) <b>B24B 3/02</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 01.05.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SK 24.07.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) <b>2 478 736</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) IE 23.09.2013	(84) AT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 14.08.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			SK 01.05.2013	
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 480 345</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>2 480 381</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 22.09.2013	IS 28.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) <b>2 479 387</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			SK 15.05.2013	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 480 346</b>	(51) <b>G10K 9/12</b>	(11) <b>2 480 405</b>	(51) <b>B30B 15/16</b>
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) <b>2 479 714</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 480 355</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>	(11) <b>2 480 419</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 31.08.2013	BG 19.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 05.06.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 480 095</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 14.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 480 367</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>2 480 435</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 03.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 480 184</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) IE 02.09.2013	(84) AT 26.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013			SK 03.07.2013	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 480 370</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>2 480 438</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 29.05.2013			



PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 480 451</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 07.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 480 539</b>	(51) <b>C07D 271/08</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
FI 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) IE 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 480 748</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
(11) <b>2 480 468</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 24.09.2013
(84) IE 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SK 31.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>2 480 628</b>	(51) <b>C09K 19/18</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) IE 01.09.2013	(84) CY 03.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 13.03.2013	RO 13.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 480 469</b>	(51) <b>B65G 65/32</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 480 768</b>	(51) <b>F02B 41/06</b>
(84) IE 14.09.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 480 685</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(11) <b>2 480 782</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 28.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 480 470</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) IE 16.09.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 480 712</b>	(51) <b>D06F 57/00</b>	SK 28.08.2013	(11) <b>2 480 795</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) <b>2 480 795</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) IE 30.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 480 483</b>	(51) <b>B66C 13/46</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BE 31.08.2013	CY 14.08.2013
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 17.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.04.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 17.07.2013		(11) <b>2 480 737</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	SK 14.08.2013	(11) <b>2 480 809</b>
(11) <b>2 480 490</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(84) IE 25.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(11) <b>2 480 809</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
(84) PT 20.01.2014	(84) IE 24.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 12.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
SK 18.09.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) <b>2 480 525</b>	(51) <b>C07C 263/06</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(84) IE 09.09.2013	(84) BG 17.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 12.09.2013	RO 12.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 14.10.2013	SK 12.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 12.06.2013	
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 480 745</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>2 480 813</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) IE 09.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 26.06.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
				CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013

DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 480 939</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 12.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SK 03.07.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 481 219</b>	(51) <b>H04N 21/442</b>
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 10.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 480 815</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 480 941</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 17.07.2013	IE 22.09.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 08.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 481 224</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 17.07.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) <b>2 480 866</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) AT 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>2 481 066</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) IE 15.09.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 481 252</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 23.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 480 872</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 07.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 481 083</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 481 286</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 07.08.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 480 898</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 31.07.2013			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 481 118</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 02.10.2013	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 481 291</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) AT 07.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) <b>2 480 911</b>	(51) <b>G01S 7/536</b>	SK 10.07.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 481 163</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 03.07.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 481 455</b>	(51) <b>A63H 17/06</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 17.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013

RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LI 31.08.2013	MC 31.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 29.05.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>2 481 497</b>	(51) <b>B21H 8/00</b>			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(11) <b>2 482 632</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) IE 03.09.2013	(84) AT 05.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 482 892</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 04.09.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 482 048</b>	(51) <b>G01J 1/46</b>			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) MC 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) <b>2 482 669</b>	(51) <b>A23G 3/38</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CZ 12.06.2013	(84) DK 12.06.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 482 895</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 12.06.2013		SK 10.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 482 198</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>2 482 700</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 05.06.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 482 899</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 29.09.2013
IT 26.06.2013	LI 31.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 26.06.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 482 380</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>2 482 721</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 29.09.2013	(84) CY 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 482 925</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SK 18.09.2013		RO 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		SI 28.08.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 482 423</b>	(51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>2 482 727</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 482 955</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	HR 23.01.2013	IE 22.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SK 23.01.2013		RO 28.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 482 576</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 482 876</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>		
(84) IE 26.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) IE 29.09.2013		
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013				
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013				
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013				

- (11) **2 482 961** (51) **B01D 53/48** NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
(84) IE 23.08.2013 (84) AT 14.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 483 007** (51) **B21D 3/16**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 483 008** (51) **B21D 5/02**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 483 011** (51) **B22C 7/02**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 483 037** (51) **B25B 27/00**  
(84) IE 15.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 483 054** (51) **B29C 63/02**  
(84) IE 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **2 483 055** (51) **B29C 65/36**  
(84) IE 30.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 483 069** (51) **B32B 3/10**  
(84) PT 20.01.2014 (84) IE 20.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 483 071** (51) **B32B 3/28**  
(84) IE 30.09.2013 (84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 483 085** (51) **B60C 1/00**  
(84) IE 28.09.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 483 086** (51) **B60C 11/04**  
(84) IE 06.09.2013 (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 483 088** (51) **B60C 13/00**  
(84) IE 09.09.2013 (84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 483 116** (51) **B60T 13/38**  
(84) IE 29.09.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 483 138** (51) **B60V 3/02**  
(84) IE 25.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 483 140** (51) **B62K 13/00**  
(84) IE 27.09.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 483 155** (51) **F21V 15/01**  
(84) IE 30.09.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 483 167** (51) **B65B 61/18**  
(84) IE 04.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 483 178** (51) **B65G 1/137**  
(84) IE 24.09.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 483 529</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SK 26.06.2013		(84) IE 28.09.2013	(84) AT 28.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 483 194</b>	(51) <b>B66C 15/04</b>	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 11.09.2013	
(84) IE 22.09.2013	(84) CY 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 483 642</b>	(51) <b>G01F 1/688</b>
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) CY 14.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SK 10.07.2013		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 14.08.2013	
(11) <b>2 483 232</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 483 535</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 483 643</b>	(51) <b>G01F 1/688</b>
(84) IE 24.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) CY 14.08.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BE 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SK 14.08.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 483 670</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) CY 14.08.2013
(11) <b>2 483 341</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 483 559</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
SK 17.07.2013		SK 05.06.2013		(11) <b>2 483 706</b>	(51) <b>G01S 7/35</b>
				(84) IE 02.08.2013	(84) BE 31.08.2013
(11) <b>2 483 354</b>	(51) <b>C08L 83/02</b>	(11) <b>2 483 581</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 26.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 28.08.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 01.05.2013	
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 483 474</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 483 582</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>2 483 711</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>
(84) IE 01.09.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) IE 20.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) IE 27.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 25.09.2013	CY 25.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 25.09.2013	
(11) <b>2 483 524</b>	(51) <b>E21D 23/04</b>	(11) <b>2 483 591</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>	(11) <b>2 483 848</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 28.09.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) CY 03.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013				
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	SK 10.04.2013	
(11) <b>2 483 904</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 485 069</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>
(84) IE 08.09.2013	(84) AT 10.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 484 419</b>	(51) <b>A63H 18/08</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 22.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) <b>2 485 567</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
(11) <b>2 483 965</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 10.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 484 540</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 485 618</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>
SK 10.07.2013	(11) <b>2 484 007</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) AT 14.08.2013
(84) IE 22.09.2013	(51) <b>H03H 1/00</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 484 758</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 484 766</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) IE 28.09.2013	(51) <b>C12N 15/81</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 484 011</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>	EE 14.10.2013	(84) DK 03.07.2013	(11) <b>2 485 642</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 07.08.2013	GR 04.10.2013	ES 14.10.2013	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 03.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 03.10.2013	MC 03.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 484 874</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>2 484 061</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	CY 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 03.04.2013	
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>2 485 661</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>2 484 934</b>	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) MC 10.04.2013	(51) <b>F16H 1/48</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 10.04.2013	(84) CZ 10.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 21.07.2013	EE 10.04.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 11.07.2013	FI 10.04.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 10.08.2013	HR 10.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 10.04.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>2 485 704</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(11) <b>2 484 180</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	NL 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) IE 21.09.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 10.07.2013	NO 10.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	PT 12.08.2013	PT 12.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RS 10.04.2013	RS 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>2 484 934</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013		

GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 03.04.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 486 475</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) AT 28.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SK 17.04.2013		SK 05.06.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 485 743</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 486 262</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 26.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 486 513</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 24.09.2013
(11) <b>2 485 862</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) CY 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 486 356</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) CY 03.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 486 558</b>	(51) <b>G09B 9/04</b>
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) <b>2 485 875</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) IE 20.09.2013	(84) AT 24.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 486 400</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) IE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	FR 31.07.2013	GR 16.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 28.08.2013	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>2 486 698</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
SK 24.04.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 12.06.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
(11) <b>2 486 097</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) CY 24.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 486 416</b>	(51) <b>G01R 33/345</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
IT 24.07.2013	LV 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 16.01.2013	IE 27.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
SK 24.07.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) <b>2 486 764</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 07.09.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 486 162</b>	(51) <b>C22C 37/04</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) IE 22.09.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 486 421</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) AT 03.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 17.07.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
(11) <b>2 486 261</b>	(51) <b>F02C 7/236</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) <b>2 487 129</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
(84) IE 30.09.2013	(84) AT 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	ES 31.07.2013

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>2 488 826</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
IS 30.11.2013	LI 31.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) IE 08.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 488 313</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>	FI 08.05.2013	FR 31.07.2013
SK 31.07.2013	(84) IE 24.09.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(11) <b>2 487 154</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	EE 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) <b>2 487 339</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(84) SI 17.07.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 488 922</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(11) <b>2 488 381</b>	(51) <b>B60K 6/485</b>	(84) IE 29.09.2013	(84) AT 26.06.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) IE 12.08.2013	(84) BE 31.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 488 042</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	(11) <b>2 488 421</b>	(51) <b>B65D 75/30</b>	(11) <b>2 489 093</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IE 27.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 22.09.2013	(84) AT 10.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 26.06.2013	RO 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 488 063</b>	(51) <b>E05D 5/08</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) IE 13.09.2013	(84) BG 15.08.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>2 488 633</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) <b>2 489 107</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 488 716</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 15.05.2013	(51) <b>E05D 5/08</b>	CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 488 064</b>	(84) BG 01.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) IE 13.09.2013	CZ 01.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
DK 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 489 171</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
NO 01.08.2013	RO 01.05.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 488 728</b>	(84) IE 24.09.2013	(84) AT 03.07.2013
PT 02.09.2013	SK 01.05.2013	(84) MC 15.05.2013	(84) MC 15.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SE 01.05.2013	(51) <b>A47J 31/36</b>	BE 15.05.2013	BE 15.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 488 075</b>	(84) IE 27.09.2013	CZ 15.05.2013	CZ 15.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) PT 13.01.2014	(84) BE 11.09.2013	EE 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
AT 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 15.05.2013	FI 15.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 11.09.2013	HR 11.09.2013	HR 15.05.2013	HR 15.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
EE 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 15.05.2013	IT 15.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
GR 12.12.2013	MC 11.09.2013	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 11.01.2014	NO 11.09.2013	NO 15.08.2013	NO 15.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 11.09.2013	RO 11.09.2013	PT 16.09.2013	PT 16.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 11.12.2013	SK 11.09.2013	RS 15.05.2013	RS 15.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 11.09.2013	(51) <b>A61K 8/11</b>	SI 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 489 606</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(11) <b>2 488 149</b>	(84) PT 03.02.2014	(11) <b>2 488 716</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) IE 17.09.2013	(84) BE 17.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
AT 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 02.10.2013	GR 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
	HR 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
	LT 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
	LV 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
	MC 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
	NO 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
	RO 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
	SK 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
	(51) <b>A61K 8/11</b>	SK 17.07.2013			
	(84) PT 03.02.2014				
	CY 02.10.2013				
	FI 02.10.2013				



HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>2 489 765</b>	(51) <i>D01D 5/06</i>	(11) <b>2 491 163</b>	(51) <i>G23C 18/31</i>	(11) <b>2 491 492</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) <b>2 490 299</b>	(51) <i>H01R 12/71</i>	(11) <b>2 491 259</b>	(51) <i>F16C 13/00</i>	(11) <b>2 491 588</b>	(51) <i>H01L 23/48</i>
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 27.09.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 04.09.2013			
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 490 527</b>	(51) <i>A01N 25/10</i>	(11) <b>2 491 273</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) <b>2 491 603</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>
(84) IE 27.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 30.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 30.01.2013	IE 16.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
SK 10.07.2013					
(11) <b>2 490 829</b>	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) <b>2 491 290</b>	(51) <i>F16L 9/00</i>	(11) <b>2 491 659</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) IE 21.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 02.10.2013		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013				
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
SK 27.03.2013					
(11) <b>2 490 849</b>	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) <b>2 491 294</b>	(51) <i>F17C 13/06</i>	(11) <b>2 491 879</b>	(51) <i>A61B 17/80</i>
(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 08.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) IE 02.09.2013	(84) AT 07.08.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 24.07.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			SK 07.08.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 490 860</b>	(51) <i>B25B 11/00</i>	(11) <b>2 491 334</b>	(51) <i>F41J 2/00</i>	(11) <b>2 492 154</b>	(51) <i>B60R 21/239</i>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	RS 18.09.2013

- SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 493 079**  
(84) MC 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
SI 18.09.2013
- (11) **2 493 329**  
(84) IE 23.09.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 493 354**  
(84) MC 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 493 355**  
(84) MC 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 493 394**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 493 477**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 493 511**  
(84) MC 16.10.2013  
IS 16.02.2014
- (11) **2 493 641**  
(84) IE 14.09.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013
- SI 18.09.2013
- (51) **H03M 13/27**  
(84) PT 20.01.2014  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LV 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A23G 9/16**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A47D 13/10**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A47D 13/10**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A61B 17/11**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 31/55**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 49/04**  
(84) CY 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **B21D 31/04**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013
- FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
RS 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 493 729**  
(84) IE 30.08.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 493 760**  
(84) MC 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 493 791**  
(84) IE 29.09.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 493 948**  
(84) MC 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 493 957**  
(84) MC 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 493 993**  
(84) MC 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 494 013**  
(84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013
- GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B60S 1/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B64D 11/00**  
(84) PT 17.02.2014  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **B65G 47/91**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C08G 18/24**  
(84) PT 03.02.2014  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013
- (51) **C08G 18/84**  
(84) PT 13.01.2014  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **C09D 183/14**  
(84) PT 10.02.2014  
CY 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **C10M 133/12**  
(84) IE 29.09.2013  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 494 069**  
(84) MC 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 494 242**  
(84) IE 26.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 494 243**  
(84) IE 26.08.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 494 550**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 494 837**  
(84) MC 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 494 849**  
(84) IE 24.09.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **F16K 31/40**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **F16K 31/40**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G10L 21/0208**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) PT 03.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013

NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 496 455</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 494 854</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) IE 29.09.2013	(84) AT 19.06.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 24.07.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			SI 28.08.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 496 118</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	(11) <b>2 496 478</b>	(51) <b>B65B 1/12</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) IE 28.09.2013	(84) CY 03.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 23.10.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 494 862</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 496 241</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 28.12.2013	NO 28.11.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013		
PT 30.12.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 496 506</b>	(51) <b>B65H 33/08</b>
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014
(11) <b>2 495 206</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
(84) IE 27.09.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 28.08.2013		LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013			PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 496 276</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 496 510</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>2 495 209</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 25.09.2013	
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 28.08.2013		(11) <b>2 496 514</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 496 324</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
		(84) IE 21.09.2013	(84) AT 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 495 221</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SK 11.09.2013	
NL 10.07.2013	PT 02.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 496 555</b>	(51) <b>C07D 207/263</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 31.07.2013		(84) MC 28.08.2013	(84) IS 28.12.2013
SK 10.07.2013				LV 28.08.2013	
(11) <b>2 495 703</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 496 396</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>	(11) <b>2 496 655</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
(84) IE 07.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 23.10.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013			SI 02.10.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 496 403</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 496 674</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) IE 28.09.2013	(84) AT 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) <b>2 496 074</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) IE 28.09.2013	(84) AT 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		

IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SK 26.06.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			SK 24.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 496 908</b>	(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>2 497 230</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 15.08.2013	(84) BE 31.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) <b>2 496 687</b>	(51) <b>G12N 5/071</b>	EE 11.09.2013	HR 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	FR 01.05.2013	IS 01.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 496 920</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SK 11.09.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 01.05.2013	
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
(11) <b>2 496 744</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 497 235</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 10.07.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 496 989</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
(11) <b>2 496 786</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) <b>2 497 249</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	SI 02.10.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 497 081</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SK 18.09.2013		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) <b>2 496 831</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	SE 16.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 497 082</b>	(51) <b>G11B 7/24044</b>		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(11) <b>2 498 410</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 04.09.2013			
(11) <b>2 496 847</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>2 497 179</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 498 504</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) IE 21.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) IE 30.07.2013	(84) AT 24.07.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.07.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IT 24.07.2013	LI 31.07.2013
SE 23.10.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 496 887</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) MC 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 497 225</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) <b>2 498 532</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 01.05.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013

LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 498 834</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 498 652</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SK 01.05.2013		(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>2 498 533</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) IE 27.07.2013	(84) AT 01.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 498 860</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) MC 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 498 680</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 01.05.2013				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		(11) <b>2 498 681</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	SK 17.07.2013	
(11) <b>2 498 595</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013		
(84) MC 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 498 911</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 14.08.2013		SK 14.08.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		(11) <b>2 498 682</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>		
(11) <b>2 498 615</b>	(51) <b>A22B 5/14</b>	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(11) <b>2 498 922</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 04.09.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 28.08.2013				SK 18.09.2013	
		(11) <b>2 498 725</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>2 498 927</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>
(11) <b>2 498 630</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 23.10.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SK 04.09.2013	
		(11) <b>2 498 742</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>		
(11) <b>2 498 631</b>	(51) <b>B41M 1/00</b>	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	(11) <b>2 498 936</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
(84) MC 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
		(11) <b>2 498 832</b>	(51) <b>A61L 29/06</b>	(11) <b>2 498 954</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(11) <b>2 498 648</b>	(51) <b>A47F 5/12</b>	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013
AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				

NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	RS 23.10.2013	NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) <b>2 498 960</b> (84) MC 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>B26F 1/18</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 499 085</b> (84) IE 23.09.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 499 281</b> (84) MC 23.10.2013 AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) <b>C25D 13/04</b> (84) PT 24.02.2014 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) <b>2 498 975</b> (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>B29C 55/06</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 499 112</b> (84) MC 16.10.2013 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>C07C 217/48</b> (84) PT 17.02.2014 BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 499 287</b> (84) MC 16.10.2013 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>D06F 37/02</b> (84) PT 17.02.2014 BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) <b>2 498 976</b> (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>B29C 55/06</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 499 141</b> (84) MC 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>C07D 471/14</b> (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 499 297</b> (84) MC 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>D21H 17/41</b> (84) CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
(11) <b>2 498 984</b> (84) MC 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) <b>B31B 29/00</b> (84) PT 24.02.2014 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) <b>2 499 144</b> (84) MC 23.10.2013 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) PT 24.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) <b>2 499 302</b> (84) IE 18.09.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>E01B 27/02</b> (84) CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>2 499 026</b> (84) MC 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>B60R 7/10</b> (84) PT 06.01.2014 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) <b>2 499 173</b> (84) MC 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>2 499 306</b> (84) MC 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>E04B 1/70</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>2 499 048</b> (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>B65B 9/12</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 499 199</b> (84) MC 09.10.2013 AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) PT 10.02.2014 BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) <b>2 499 311</b> (84) MC 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>E04G 21/32</b> (84) PT 13.01.2014 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) <b>2 499 060</b> (84) MC 02.10.2013 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) PT 03.02.2014 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013	(11) <b>2 499 275</b> (84) MC 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013	(51) <b>C23C 16/34</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013	(11) <b>2 499 316</b> (84) IE 10.09.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013	(51) <b>E05C 17/24</b> (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013

- LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
(11) **2 499 324** (51) **E21B 17/00** NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 499 326** (51) **E21B 17/10**  
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 499 367** (51) **F04B 39/10**  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 499 451** (51) **F42B 10/14**  
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 499 542** (51) **G03G 15/01**  
(84) MC 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 499 560** (51) **G06F 7/00**  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 614** (51) **G06T 3/00**  
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
- (11) **2 499 636** (51) **G10K 11/00**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 499 690** (51) **H01M 6/50**  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 23.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 499 700** (51) **H01Q 3/44**  
(84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 499 701** (51) **H01Q 3/44**  
(84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 499 728** (51) **H02M 1/44**  
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 499 858** (51) **H04W 28/16**  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 500 004** (51) **A61G 7/057**  
(84) MC 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
- (11) **2 500 005** (51) **A61G 7/057**  
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 500 128** (51) **B23Q 1/03**  
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 500 341** (51) **C07D 307/83**  
(84) IE 06.09.2013 (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 500 604** (51) **F16H 3/00**  
(84) IE 01.07.2013 (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 501 263** (51) **A47J 19/02**  
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013

(11) <b>2 501 448</b>	(51) <b>A63G 3/00</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 18.09.2013		SK 14.08.2013	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013				
(11) <b>2 501 462</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>	(11) <b>2 501 560</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 501 592</b>	(51) <b>B60T 8/1761</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 02.10.2013	HR 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) <b>2 501 489</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 501 561</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>2 501 613</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) IE 23.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 24.07.2013	IT 24.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RS 16.10.2013	
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
SI 02.10.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 501 500</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>	(11) <b>2 501 562</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	(11) <b>2 501 615</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) IE 14.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 24.07.2013		SK 11.09.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 501 518</b>	(51) <b>B23Q 5/32</b>	(11) <b>2 501 571</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>	(11) <b>2 501 634</b>	(51) <b>B65H 49/16</b>
(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		SE 16.10.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) <b>2 501 528</b>	(51) <b>B27K 5/04</b>	(11) <b>2 501 576</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 501 639</b>	(51) <b>B66D 3/20</b>
(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 501 533</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>2 501 589</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>2 501 640</b>	(51) <b>B66D 3/26</b>
(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	GR 23.10.2013	IS 23.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 21.08.2013	LT 23.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IT 21.08.2013	NL 21.08.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 21.11.2013	RO 21.08.2013		
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013		
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 21.08.2013			
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 21.08.2013			
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) <b>2 501 548</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>2 501 591</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>2 501 641</b>	(51) <b>B66D 3/26</b>
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 21.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
				LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
				RO 25.09.2013	RS 25.09.2013



- SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 501 642**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 501 688**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 501 697**  
(84) MC 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 501 731**  
(84) MC 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 501 749**  
(84) MC 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 501 759**  
(84) MC 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 501 914**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 501 921**  
(84) MC 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013
- SI 25.09.2013
- (51) **B64F 5/00**  
(84) PT 17.02.2014  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **C07D 301/12**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **C07D 413/06**  
(84) PT 24.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **C08F 220/18**  
(84) PT 24.02.2014  
BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **C08J 9/32**  
(84) PT 20.01.2014  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C08F 290/04**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **F02C 7/32**  
(84) PT 17.02.2014  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **F02M 25/07**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013
- FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 501 939**  
(84) MC 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 501 970**  
(84) MC 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013
- (11) **2 501 983**  
(84) MC 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 501 984**  
(84) MC 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 502 028**  
(84) MC 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 502 030**  
(84) MC 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 502 062**  
(84) MC 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G01N 27/90**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **F04D 29/12**  
(84) PT 06.01.2014  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F16K 31/40**  
(84) PT 27.01.2014  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **F16N 29/02**  
(84) PT 06.01.2014  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F17C 1/00**  
(84) PT 17.02.2014  
BE 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G01D 4/00**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **G01D 5/20**  
(84) BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 502 081**  
(84) MC 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **G01N 35/02**  
(84) PT 24.02.2014  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (11) **2 502 086**  
(84) MC 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G01R 31/36**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 502 118**  
(84) MC 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G04B 17/06**  
(84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 502 202**  
(84) MC 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 502 240**  
(84) MC 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (51) **H01B 1/22**  
(84) PT 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
RS 30.10.2013

(11) <b>2 502 241</b>	(51) <b>H01F 1/34</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	SK 25.09.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
AT 04.09.2013	CY 04.09.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) <b>2 502 395</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 503 053</b>	(51) <b>D06F 75/28</b>
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) BG 16.04.2013	(84) CH 31.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 16.01.2013	IE 08.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013
SK 04.09.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 502 242</b>	(51) <b>H01F 27/20</b>	(11) <b>2 502 404</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 503 531</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 19.06.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SI 02.10.2013		PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SK 18.09.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 502 251</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) <b>2 502 432</b>	(51) <b>H04W 8/16</b>	(11) <b>2 503 532</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) IE 27.07.2013	(84) AT 19.06.2013
CY 30.01.2013	DK 30.01.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 502 318</b>	(51) <b>H02H 3/30</b>	(11) <b>2 502 439</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>2 503 816</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>
(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 23.10.2013	LV 23.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.01.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RS 23.10.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
SK 11.09.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) <b>2 502 363</b>	(51) <b>H04B 10/116</b>	(11) <b>2 502 785</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>2 503 909</b>	(51) <b>A23N 17/00</b>
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 16.10.2013	RS 16.10.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 16.10.2013	
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
		RO 24.07.2013	SI 04.09.2013		
		SE 24.07.2013			
		SK 24.07.2013			
(11) <b>2 502 377</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 502 786</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>2 503 910</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>
(84) MC 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) IE 29.09.2013	(84) CY 18.09.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IS 18.01.2014	LV 18.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 18.09.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 24.07.2013	SI 04.09.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 04.09.2013			
		SK 04.09.2013			
(11) <b>2 502 392</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 502 786</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>	(11) <b>2 503 911</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	CY 10.07.2013	FI 10.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013		
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 25.09.2013			

- CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 503 926** (51) **A47J 31/44**  
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 503 938** (51) **A61B 5/155**  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) RS 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 503 954** (51) **A61B 8/08**  
(84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 503 983** (51) **A61K 8/06**  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 504 054** (51) **A61M 25/00**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 504 135** (51) **B27N 3/14**  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 504 144** (51) **B29C 45/04**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 504 145** (51) **B29C 45/28**  
(84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 504 186** (51) **B60J 5/10**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 504 201** (51) **B60R 21/0136**  
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 504 208** (51) **B60T 7/12**  
(84) MC 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
SK 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 504 238** (51) **B64F 1/36**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 504 257** (51) **B65G 1/137**  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
- FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LV 02.10.2013  
NL 25.09.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 504 262** (51) **B65H 29/24**  
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 504 263** (51) **B65H 29/24**  
(84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 504 335** (51) **C07D 471/04**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 504 377** (51) **C08G 63/16**  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 504 390** (51) **C08L 23/08**  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 504 478** (51) **D06F 23/02**  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 504 508** (51) **E05B 29/00**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013

RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) <b>2 504 557</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 504 695</b>	(51) <b>G01N 30/66</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
SK 25.09.2013		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) <b>2 504 515</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 16.10.2013		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) <b>2 504 558</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 504 713</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) MC 16.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
SI 02.10.2013		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) <b>2 504 517</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 16.10.2013		SE 23.10.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 504 560</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 504 720</b>	(51) <b>G01T 1/169</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 18.09.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 504 518</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 04.09.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 504 609</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	(11) <b>2 504 833</b>	(51) <b>G10K 15/02</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PT 30.12.2013	RS 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 504 519</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	LT 31.07.2013
(84) MC 25.09.2013	(84) PT 27.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	NL 31.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 31.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	RO 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 31.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SK 04.09.2013			
PT 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) <b>2 504 611</b>	(51) <b>F16K 31/05</b>	(11) <b>2 504 890</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(84) MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 504 529</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 23.10.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) <b>2 504 640</b>	(51) <b>F25B 9/06</b>	PT 02.12.2013	RO 10.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IE 20.07.2013	(84) AT 08.05.2013	SE 31.07.2013	SK 10.07.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013		
SI 09.10.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 504 926</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>
(11) <b>2 504 531</b>	(51) <b>F01K 25/02</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) MC 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 08.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 08.08.2013	NL 08.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	PT 09.09.2013	PL 08.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 23.10.2013		RS 08.05.2013	RO 08.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) <b>2 504 533</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	SI 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014	(11) <b>2 504 681</b>	(51) <b>G01N 1/16</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(11) <b>2 504 963</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 09.10.2013		RS 30.10.2013		RS 23.10.2013	

- (11) **2 504 966** (51) *H04L 29/06* LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **2 507 113** (51) *B62D 15/02*  
(84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 14.11.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 504 978** (51) *H04L 29/08* PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (11) **2 507 115** (51) *B62D 25/08*  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 SK 29.05.2013 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 SE 30.10.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 505 027** (51) *H04W 68/04* (11) **2 506 744** (51) *A47J 31/40*  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013  
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 EE 18.09.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 GR 19.12.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 18.01.2014  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 18.09.2013  
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 505 041** (51) *H05H 1/24* (11) **2 506 827** (51) *A61K 8/86*  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) CY 31.07.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IS 30.11.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 LT 31.07.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 31.07.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 RS 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 SI 31.07.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 505 105** (51) *A47D 1/00* (11) **2 506 907** (51) *A61M 16/00*  
(84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) AT 02.10.2013  
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 CY 02.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 HR 02.10.2013  
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 IS 02.02.2014  
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 LT 02.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 505 248** (51) *B01D 46/24* (11) **2 506 938** (51) *A62C 13/66*  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) MC 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 26.12.2012 ES 16.09.2013 ES 05.06.2013 FI 05.06.2013  
FI 26.12.2012 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
HR 26.12.2012 IE 13.09.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 05.06.2013 NO 07.10.2013  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RS 26.12.2012 SE 26.12.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 505 249** (51) *B01D 46/24* (11) **2 507 070** (51) *B60C 9/08*  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 AT 09.10.2013 CY 09.10.2013  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NO 09.01.2014 LV 09.10.2013  
NO 23.02.2014 LT 23.10.2013 RS 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 507 093** (51) *B60Q 3/04* (11) **2 507 383** (51) *C12Q 1/66*  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 30.10.2013

- (11) **2 507 464** (51) **E06B 5/00** IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 SK 24.07.2013  
AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SK 25.09.2013
- (11) **2 507 486** (51) **F01N 3/00** (11) **2 507 576** (51) **F41A 7/08**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (11) **2 507 577** (51) **F41A 7/08**  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 CY 25.09.2013 EE 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 507 495** (51) **F02D 41/00** (11) **2 507 912** (51) **H03K 5/08**  
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 507 498** (51) **F02M 25/07** (11) **2 507 973** (51) **H04W 4/02**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013  
CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 507 534** (51) **F16H 48/20** (11) **2 507 974** (51) **H04L 29/08**  
(84) MC 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 507 536** (51) **F16H 63/32** (11) **2 508 019** (51) **H04W 16/14**  
(84) MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 FI 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 11.09.2013 IS 11.01.2014 HR 18.09.2013 HR 18.09.2013  
NL 11.09.2013 LV 11.09.2013 LT 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
SE 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 507 557** (51) **F23R 3/28** (11) **2 508 835** (51) **H01L 27/146**  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) MC 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
GR 26.12.2013 HR 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013

- (11) **2 508 334** (51) **B31B 1/74**  
(84) IE 07.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DE 01.03.2014  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 509 433** (51) **A23F 3/42**  
(84) MC 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 509 470** (51) **A47J 27/00**  
(84) MC 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 509 499** (51) **A61B 5/151**  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 509 500** (51) **A61B 6/00**  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 509 610** (51) **A61K 35/74**  
(84) IE 13.09.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 509 769** (84) MC 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (11) **2 509 791** (84) CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 509 820** (84) MC 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 509 834** (84) MC 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 509 844** (84) MC 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 509 851** (84) MC 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 509 894** (84) MC 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (51) **B29C 49/42** (84) PT 24.02.2014  
CY 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **B41F 15/08** (84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B60N 2/22** (84) PT 13.01.2014  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B60T 11/21** (84) PT 06.01.2014  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B61D 15/00** (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B62D 35/00** (84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B65G 47/256** (84) PT 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
RS 30.10.2013
- (11) **2 509 897** (84) MC 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B65G 53/58** (84) CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 510 024** (84) MC 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (51) **C08F 220/44** (84) PT 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
RS 30.10.2013
- (11) **2 510 031** (84) MC 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
RS 30.10.2013
- (51) **C08G 18/16** (84) PT 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 510 144** (84) MC 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **D06F 39/14** (84) PT 10.02.2014  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 510 158** (84) MC 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **E02D 29/14** (84) EE 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LV 17.07.2013
- (11) **2 510 236** (84) MC 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **F04B 43/04** (84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 510 253** (84) MC 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **F16D 25/06** (84) PT 17.02.2014  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 510 260** (84) MC 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LV 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B60K 17/16** (84) PT 10.02.2014  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013

- (11) **2 510 292** (51) *F25J 1/00*  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
AT 25.09.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 510 306** (51) *F42D 3/00*  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 510 518** (51) *G11B 7/0045*  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 510 672** (51) *H04L 29/08*  
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 510 748** (51) *H05B 33/08*  
(84) MC 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 510 755** (51) *H05B 37/02*  
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 511 010** (51) *B02C 15/00*  
(84) IE 16.08.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 512 273** (51) *A24D 3/06*  
(84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 512 305** (51) *A47J 31/44*  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 512 308** (51) *A47J 37/06*  
(84) MC 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 512 572** (51) *A61M 16/06*  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 512 627** (51) *B01D 53/14*  
(84) MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 512 701** (51) *B21C 47/04*  
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
- PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 512 753** (51) *B25H 3/02*  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 512 814** (51) *C09D 11/02*  
(84) MC 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014  
AT 30.10.2013 CY 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 512 828** (51) *B60C 11/04*  
(84) PT 06.01.2014 (84) IE 27.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 512 870** (51) *B60R 16/023*  
(84) MC 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 512 960** (51) *B26D 7/32*  
(84) MC 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014  
AT 25.09.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 513 057** (51) *C07D 213/63*  
(84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 513 202** (51) *C08J 5/00*  
(84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
AT 23.10.2013 CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013



NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 513 544</b>	(51) <b>F16L 11/11</b>	(11) <b>2 514 184</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014
(11) <b>2 513 377</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 30.10.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 513 547</b>	(51) <b>F16L 27/087</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	(11) <b>2 514 219</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) MC 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 11.09.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		SE 23.10.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 513 380</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 513 680</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) MC 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	RS 23.10.2013		
		SE 23.10.2013			
				(11) <b>2 514 400</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>
				(84) PT 06.01.2014	(84) IE 22.09.2013
				AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
				CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
				EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
				(11) <b>2 515 285</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
				(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014
				AT 09.10.2013	CY 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
				(11) <b>2 515 665</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>
				(84) MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
				BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
				EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
				(11) <b>2 515 683</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>
				(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014
				AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
				EE 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				(11) <b>2 515 714</b>	(51) <b>A47C 3/025</b>
				(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
				ES 07.08.2013	GR 08.11.2013
				IE 07.12.2013	LT 07.08.2013

LV 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 516 589</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 07.08.2013		(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014	SK 12.06.2013	
		CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) <b>2 519 385</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>
(11) <b>2 515 812</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
(84) IE 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013			LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 516 806</b>	(51) <b>F01D 1/04</b>	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014	(11) <b>2 519 427</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) <b>2 515 878</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	SI 09.10.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 30.10.2013	FI 30.10.2013				
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 516 858</b>	(51) <b>F04B 53/18</b>	(11) <b>2 519 459</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014	(84) IE 10.09.2013	(84) AT 01.05.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) <b>2 515 910</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
AT 30.10.2013	CY 30.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	SK 11.09.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 30.10.2013				SK 01.05.2013	
		(11) <b>2 516 902</b>	(51) <b>F16K 11/06</b>	(11) <b>2 519 743</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	RO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
		RO 01.05.2013	RS 01.05.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 519 746</b>	(51) <b>F15B 1/00</b>
(11) <b>2 516 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SK 01.05.2013		(84) MC 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	(11) <b>2 516 906</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 30.01.2014	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
	RS 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
	SI 18.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 519 756</b>	(51) <b>F16D 55/228</b>
		SK 04.09.2013		(84) MC 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
				CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>2 516 185</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 517 216</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013			SK 07.08.2013	
SE 30.10.2013					
		(11) <b>2 517 327</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 519 879</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>2 516 212</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(84) MC 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MC 23.10.2013	(84) PT 24.02.2014
(84) MC 04.09.2013	(84) PT 06.01.2014	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013					

(11) <b>2 519 958</b>	(51) <b>H01G 4/228</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 18.09.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013				
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 523 810</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>	(11) <b>2 526 583</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) IE 12.08.2013	(84) AT 19.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SK 31.07.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		SE 02.10.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 520 505</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	(11) <b>2 524 394</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(11) <b>2 527 676</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) IE 03.08.2013	(84) BE 31.08.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 30.01.2014	RS 30.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
SE 30.10.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
		SK 31.07.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>2 521 412</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 524 572</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 528 799</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SE 30.10.2013	
SE 02.10.2013		SE 30.10.2013			
(11) <b>2 521 443</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 524 851</b>	(51) <b>B61F 7/00</b>	(11) <b>2 529 090</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) IE 10.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	BE 31.08.2013	BG 05.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
RS 02.10.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 03.07.2013	
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 521 738</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 525 938</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	(11) <b>2 531 056</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>
(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014	(84) IE 11.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) MC 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
AT 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 28.02.2014	LT 09.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 30.10.2013	NL 09.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 28.02.2014	NL 30.10.2013
NO 30.01.2014	PL 09.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 30.10.2013	SE 09.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 30.10.2013	
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 522 805</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>	(11) <b>2 526 023</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>	(11) <b>2 534 089</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>
(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 09.10.2013		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 02.10.2013				SK 18.09.2013	
(11) <b>2 522 947</b>	(51) <b>F41H 9/04</b>	(11) <b>2 526 316</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>		
(84) MC 18.09.2013	(84) PT 20.01.2014	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013		
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				

- (11) **2 540 060** (51) **H04L 29/08**  
(84) IE 23.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 540 438** (51) **B23Q 1/76**  
(84) IE 01.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 540 763** (51) **C08G 77/06**  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 543 446** (51) **B07C 5/04**  
(84) IE 01.09.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 546 141** (51) **B64C 27/57**  
(84) MC 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013  
BG 19.06.2013 BE 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 546 776** (51) **G06K 7/10**  
(84) IE 11.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 547 120** (51) **H04R 1/10**  
(84) IE 12.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 547 130** (51) **H04W 8/20**  
(84) IE 12.07.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 548 368** (51) **H04N 5/232**  
(84) MC 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 548 458** (51) **A23L 1/305**  
(84) IE 22.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 548 771** (51) **B60R 11/04**  
(84) MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 549 149** (51) **F16H 63/18**  
(84) IE 20.07.2013 (84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 551 407** (51) **D21H 27/08**  
(84) IE 28.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 552 042** (51) **H04L 1/00**  
(84) IE 28.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 552 167** (51) **H04W 72/08**  
(84) IE 29.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 555 080** (51) **G06F 1/16**  
(84) IE 05.08.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 555 221** (51) **H01J 37/20**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 555 411** (51) **H02M 7/487**  
(84) IE 03.08.2013 (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013

FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SK 26.06.2013		SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013				
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 562 959</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 569 917</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IE 22.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) MC 02.10.2013	(84) PT 03.02.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SK 12.06.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) <b>2 555 453</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) IE 04.08.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 02.10.2013	
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013				
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 564 910</b>	(51) <b>A63H 1/00</b>	(11) <b>2 570 352</b>	(51) <b>B65B 61/22</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) IE 31.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 13.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 10.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 09.10.2013	EE 10.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 09.10.2013	HR 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 09.10.2013	LT 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 09.01.2014	LV 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 09.10.2013	NO 10.10.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) <b>2 557 963</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 565 128</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	(11) <b>2 570 451</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
(84) IE 28.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) PT 10.02.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) IE 16.09.2013	(84) BG 29.08.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 09.10.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 566 118</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 31.07.2013		(84) IE 01.09.2013	(84) AT 28.08.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 29.05.2013	
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 572 813</b>	(51) <b>B22D 41/18</b>
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) IE 23.09.2013	(84) AT 07.08.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
		SK 28.08.2013		PT 09.12.2013	
(11) <b>2 559 389</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 567 798</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>	(11) <b>2 572 933</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(84) IE 18.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 12.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) IE 21.09.2013	(84) AT 28.08.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 559 813</b>	(51) <b>E02D 11/00</b>	(11) <b>2 567 926</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>	(11) <b>2 574 225</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>
(84) IE 17.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) PT 10.02.2014	(84) IE 30.09.2013	(84) PT 13.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 09.10.2013		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			SK 11.09.2013	
SK 17.07.2013					
(11) <b>2 562 132</b>	(51) <b>B67D 7/40</b>	(11) <b>2 568 790</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 585 925</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
(84) IE 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) IE 06.09.2013	(84) PT 06.01.2014	(84) MC 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013				

- LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 d'Orves, 92700 Colombes, FR  
01 01.07.2014  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse  
1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den  
Gärten 7, 51491 Overath, DE  
02 01.07.2014  
Kuraray Co., Ltd, Intellectual Property  
Department Ote Center Building 1-1-3  
Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8115, JP  
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Friedenheimer  
Brücke 21, 80639 München, DE  
03 02.07.2014  
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013  
Domat / Ems, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE  
(11) **2 590 317** (51) **H02P 23/00**  
(84) MC 21.08.2013 AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
(11) **2 592 267** (51) **F04B 11/00**  
(84) MC 23.10.2013 PT 24.02.2014  
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
(11) **2 592 784** (51) **H04L 12/26**  
(84) MC 18.09.2013 PT 20.01.2014  
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013  
**II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**  
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en ita-  
lique  
(11) **2 594 165** (51) **A47H 1/19**  
(84) MC 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013  
(11) **2 594 172** (51) **A47J 31/44**  
(84) MC 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
(11) **2 594 174** (51) **A47J 31/60**  
(84) MC 30.10.2013 PT 28.02.2014  
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013  
(11) **2 594 183** (51) **A47L 15/42**  
(84) MC 16.10.2013 PT 17.02.2014  
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013  
(11) **2 594 499** (51) **B65C 9/46**  
(84) PT 20.01.2014 AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013  
(11) **1 220 886** (51) **C11D 17/00**  
(45) 05.03.2014  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC  
NL PT SE  
01 08.07.2014  
The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter &  
Gamble Services Company S.A. Temselaan  
100, 1853 Strombeek-Bever, BE  
(11) **1 308 042** (51) **H04N 21/00**  
(45) 02.10.2013  
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial  
Highway, El Segundo, CA 90245, US  
01 02.07.2014  
Interessengemeinschaft für  
Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr.  
11-13, 40211 Düsseldorf, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt,  
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE  
(11) **1 447 770** (51) **G06T 7/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse  
140, 86165 Augsburg, DE  
01 09.07.2014  
KEBA AG, Gewerbestraße 14 bis 16,  
4041 Linz, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windschgarsten, AT  
(11) **1 449 885** (51) **C08L 77/00**  
(45) 02.10.2013  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne  
d'Orves, 92700 Colombes, FR  
01 01.07.2014  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse  
1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den  
Gärten 7, 51491 Overath, DE  
02 01.07.2014  
Kuraray Co., Ltd, Intellectual Property  
Department Ote Center Building 1-1-3  
Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8115, JP  
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Friedenheimer  
Brücke 21, 80639 München, DE  
03 02.07.2014  
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013  
Domat / Ems, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE  
(11) **1 560 967** (51) **D04H 1/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 04.07.2014  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300  
Winchester Road, Neenah WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, GB-London  
EC4Y 8JD, GB  
(11) **1 561 472** (51) **A61K 45/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-0045, JP  
01 02.07.2014  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)  
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar  
Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4  
George Street, Llandeilo SA19 6AS, GB  
02 02.07.2014  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE  
(11) **1 583 904** (51) **F03D 1/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,  
26605 Aurich, DE  
01 02.07.2014  
Siemens Aktiengesellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(11) **1 673 104** (51) **A61K 38/43**  
(45) 09.10.2013  
(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital  
Drive, Novato, CA 94949, US  
01 04.07.2014  
Dörries, H. Ulrich/df-mp Dörries Frank-  
Molnia & Pohlman Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartG mbB, Fünf Höfe  
Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe  
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE  
(11) **1 683 398** (51) **H05B 41/285**  
(45) 09.10.2013  
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter  
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-  
1299, US  
01 09.07.2014  
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,  
6851 Dornbirn, AT  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

- (11) **1 727 779** (51) **C07C 37/86**  
(45) 09.10.2013  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
01 03.07.2014  
*Dehns Ltd, 10 Salisbury Square, London EC4Q 8JD, GB*
- (74) *Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **1 835 923** (51) **A61K 9/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
01 10.10.2013  
*Seikagaku Corporation, 6-1 chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP*
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*  
02 26.06.2014  
*Anika Therapeutics, Inc., 32 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US*
- (74) *Feldges, Joachim, Allen & Overy LLP Maximilianstrasse 35, 80539 München, DE*  
03 04.07.2014  
*Fidia Farmaceutici S.P.A., Via Ponte Della Fabbrica, 3/A, 35031 Abano Terme, IT*
- (74) *De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT*  
04 08.07.2014  
*reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH*
- (74) *Laboratoires Vivacy, 252 rue Douglas Engelbart Archamps Technopole, 74160 Archamps, FR*  
05 08.07.2014
- (74) *Tripoz, Inès, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR*  
06 09.07.2014  
*Croma-Pharma GmbH, Industriezeile 15, 2100 Leobendorf, AT*
- (74) *Vögele, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT*  
07 09.07.2014  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) *Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **1 901 567** (51) **H04L 29/12**  
(45) 02.10.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
01 01.07.2014  
*James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 915 253** (51) **B32B 21/00**  
(45) 16.10.2013  
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH  
01 03.07.2014  
*Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT*
- (74) *Krüger, Jérôme, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*  
02 09.07.2014  
*IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE*
- (74) *Schmidt, Karsten, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE*
- (11) **1 940 624** (51) **B41F 19/06**  
(45) 14.05.2014  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
01 02.07.2014  
*Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 977 923** (51) **B60J 7/22**  
(45) 02.10.2013  
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE  
01 02.07.2014  
*BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE*
- (74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE*
- (11) **1 988 764** (51) **A01H 1/04**  
(45) 09.10.2013  
(73) Rijk Zwaan Zaaftdeelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL  
01 09.07.2014  
*Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL*
- (74) *Majer, Dorothea, et al, Nunhems Netherlands B.V. P.O. Box 4005, 6080 AA Haelen, NL*
- (11) **2 011 921** (51) **E01C 23/088**  
(45) 09.10.2013  
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
01 04.07.2014  
*BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE*
- (74) *Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE*
- (11) **2 032 854** (51) **F04B 49/24**  
(45) 20.11.2013  
(73) Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L., Viale XXV Aprile, 7, 19021 Arcola, IT  
01 03.07.2014  
*Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT*
- (74) *Pinter, Rudolf, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT*
- (11) **2 101 780** (51) **A61K 31/519**  
(45) 09.10.2013  
(73) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
01 08.07.2014  
*MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE*
- (74) *Hutter, Bernd, et al, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE*  
02 08.07.2014  
*Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE*
- (74) *Behrens, Lüder, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*  
03 09.07.2014  
*Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB*
- (74) *Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 155 852** (51) **C12M 1/00**  
(45) 09.10.2013
- (73) *Strix Beheer B.V., Bothoekweg 9, 7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL*  
01 19.06.2014  
*GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE*
- (74) *Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE*  
02 04.07.2014  
*SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE*
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*
- (11) **2 177 621** (51) **G01N 33/569**  
(45) 09.10.2013  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
01 09.07.2014  
*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **2 180 007** (51) **C07H 21/04**  
(45) 02.10.2013  
(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH  
01 02.07.2014  
*König Szyzka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (74) *Hemsath, Lars, König-Szyzka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 190 929** (51) **C08L 95/00**  
(45) 02.10.2013  
(73) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US  
01 02.07.2014  
*Akzo Nobel Chemicals International BV, Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL*
- (74) *Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **2 205 100** (51) **A23J 3/08**  
(45) 09.10.2013  
(73) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US  
01 01.07.2014  
*Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US*
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*  
02 08.07.2014  
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*  
03 09.07.2014  
*HIPP & Co., Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH*
- (74) *Sattler de Sousa e Brito, Clara, Liermann - Castell Patentanwaltskanzlei Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE*
- (11) **2 221 839** (51) **H01G 9/052**  
(45) 09.10.2013  
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
01 04.07.2014  
*H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE*
- (74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten*

- mbB, et al, Deichmannhaus am Dom  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 277 560** (51) **A61L 27/16**  
(45) 09.10.2013  
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH  
01 *04.07.2014*  
*Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE*
- (74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 307 938** (51) **F24D 19/10**  
(45) 16.10.2013  
(73) Belparts, Wingepark 4, 3110 Rotselaar, BE  
01 *03.07.2014*  
*BELIMO Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH*
- (74) *Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH*
- (11) **2 311 649** (51) **B60B 1/00**  
(45) 23.10.2013  
(73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
01 *03.07.2014*  
*CORIMA, ZA de Champgrand, 26270 Loriol sur Drome, FR*
- (74) *Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR*
- (11) **2 340 033** (51) **A61K 38/28**  
(45) 09.10.2013  
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
01 *01.07.2014*  
*Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 351 852** (51) **C12N 15/113**  
(45) 02.10.2013  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
01 *02.07.2014*  
*Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE*
- (74) *Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE*
- (11) **2 358 214** (51) **A23K 1/16**  
(45) 02.10.2013  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 *02.07.2014*  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 358 335** (51) **A61K 8/22**  
(45) 16.10.2013  
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
01 *07.07.2014*  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 361 725** (51) **B24D 99/00**  
(45) 18.12.2013  
(73) Sewon Tech Co., Ltd., 564-43 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-250, KR  
01 *03.07.2014*  
*Akutt Diamantverktøj & Maskiner A.S., Stålfjæra 12, 0975 Oslo, NO*
- (74) *Scanmaskin Sweden AB, Heljesvägen 1, 437 36 Lindome, SE*
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 386 039** (51) **F16L 11/22**  
(45) 18.12.2013  
(73) Everlux S.r.l., Via Medici Giacomo 9, 35138 Padova, IT  
01 *10.03.2014*  
*Solarbayer GmbH, Am Dörrenhof 22, 85131 Pollenfeld, DE*
- (74) *Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE*
- 02 *27.01.2014*  
*Torgen (Switzerland) GmbH, Kesselstrasse 2, 8957 Speitenbach, CH*
- (74) *Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH*
- 03 *08.07.2014*  
*EVERTEC Sp. z o.o., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz, PL*
- (74) *Sawicki, Igor, ul. Zurawia 45, 00-680 Warszawa, PL*
- (11) **2 391 172** (51) **H04W 72/12**  
(45) 18.09.2013  
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW  
01 *18.06.2014*  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 397 781** (51) **F24D 5/08**  
(45) 09.10.2013  
(73) GoGaS Goch GmbH & Co. KG, Zum Ihnedieck 18, 44265 Dortmund, DE  
01 *03.07.2014*  
*ETAPART AG, Wilhelm-Maybach-Strasse 10-12, 72108 Rottenburg, DE*
- (74) *Ott, Elmar, Graf-Bentzel-Straße 36, 72108 Rottenburg, DE*
- (11) **2 417 152** (51) **C07K 7/08**  
(45) 02.10.2013  
(73) Corden Pharma Colorado, Inc., 2075 N 55th Street, Boulder, CO 80301, US  
01 *02.07.2014*  
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo SA19 6AS, GB*
- (11) **2 427 166** (51) **A61J 3/10**  
(45) 16.10.2013  
(73) Gea Pharma Systems Limited, PO Box 15, Eastleigh, Hampshire SO53 4ZD, GB  
01 *08.07.2014*  
*Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE*
- (74) *Gille Hrabal, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 437 710** (51) **A61F 13/15**  
(45) 16.10.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 *08.07.2014*  
*Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US*
- (74) *Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 439 860** (51) **H04B 7/06**  
(45) 02.10.2013
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN  
01 *02.07.2014*  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) *Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **2 439 861** (51) **H04B 7/06**  
(45) 02.10.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN  
01 *02.07.2014*  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) *Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **2 443 787** (51) **G06F 7/72**  
(45) 02.10.2013  
(73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
01 *10.06.2014*  
*Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE*
- (74) *Schupp, Bernhard, Wilhelmstrasse 7, 65185 Wiesbaden, DE*
- 02 *01.07.2014*  
*GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE*
- (11) **2 507 020** (51) **B27N 3/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH  
01 *02.07.2014*  
*IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE*
- (74) *Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*
- 02 *04.07.2014*  
*Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT*
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 03 *09.07.2014*  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 570 314** (51) **B60T 8/17**  
(45) 25.12.2013  
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Instrumentgatan 15, 261 24 Landskrona, SE  
01 *04.07.2014*  
*WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE*
- (11) **2 570 587** (51) **E21B 33/127**  
(45) 30.10.2013  
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
01 *10.07.2014*  
*Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 004 359** (51) **B01L 3/14**  
(45) 04.09.2013



(11) <b>1 026 129</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C03C 3/085</b>	(11) <b>1 322 642</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 434 793</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 39/36</b>
(11) <b>1 032 152</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 324 458</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>1 436 909</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 19/23</b>
(11) <b>1 032 215</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 325 690</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A44B 11/00</b>	(11) <b>1 447 984</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 088 869</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 331 568</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 453 103</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 27/20</b>
(11) <b>1 118 222</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 333 864</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 455 358</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 149 568</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>1 337 280</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>1 456 255</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 190 762</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 19/20</b>	(11) <b>1 347 632</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/56</b>	(11) <b>1 456 898</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 228 150</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>1 356 944</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 458 126</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 1/7075</b>
(11) <b>1 231 616</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01F 41/04</b>	(11) <b>1 357 725</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 464 735</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C30B 25/02</b>
(11) <b>1 241 194</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 290/04</b>	(11) <b>1 359 650</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>1 471 571</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>1 241 536</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 362 491</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>1 472 892</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/02</b>
(11) <b>1 253 307</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>1 364 831</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60P 3/22</b>	(11) <b>1 477 748</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>1 253 651</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 27/22</b>	(11) <b>1 365 328</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 481 124</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D21C 11/00</b>
(11) <b>1 256 192</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>1 367 379</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 1/24</b>	(11) <b>1 482 256</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F25B 5/02</b>
(11) <b>1 271 119</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01K 13/00</b>	(11) <b>1 380 626</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09J 163/02</b>	(11) <b>1 486 728</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F23D 14/66</b>
(11) <b>1 274 068</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 382 715</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 488 398</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>1 275 737</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 384 319</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03G 3/32</b>	(11) <b>1 489 700</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/453</b>
(11) <b>1 278 571</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 390 748</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 492 176</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 10/052</b>
(11) <b>1 281 939</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01F 1/06</b>	(11) <b>1 396 158</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 52/32</b>	(11) <b>1 492 925</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D21H 21/18</b>
(11) <b>1 282 039</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 407 592</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 495 931</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 285 899</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 409 155</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 496 436</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>1 297 237</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 410 490</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>1 496 965</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 5/34</b>
(11) <b>1 299 488</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 79/02</b>	(11) <b>1 410 627</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 5/765</b>	(11) <b>1 499 107</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/44</b>
(11) <b>1 300 591</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 53/00</b>	(11) <b>1 414 543</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 37/00</b>	(11) <b>1 502 280</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01J 49/00</b>
(11) <b>1 306 919</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 417 934</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>1 508 046</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 320 575</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 5/00</b>	(11) <b>1 417 982</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>1 508 239</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 321 303</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 421 508</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 509 172</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/14</b>

(11) <b>1 509 364</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24D 3/32</b>	(11) <b>1 601 837</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E01H 1/04</b>	(11) <b>1 648 867</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 209/08</b>
(11) <b>1 509 888</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 602 124</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 649 479</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01J 3/02</b>
(11) <b>1 514 336</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>1 602 320</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 652 016</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>1 516 491</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 602 981</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 652 065</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 7/58</b>
(11) <b>1 518 227</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 603 495</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 654 800</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02P 8/12</b>
(11) <b>1 519 689</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 603 952</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08B 3/16</b>	(11) <b>1 661 813</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 5/02</b>
(11) <b>1 519 770</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 604 473</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 664 744</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 521 867</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C25C 7/00</b>	(11) <b>1 605 678</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/028</b>	(11) <b>1 666 622</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 523 493</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 5/10</b>	(11) <b>1 606 236</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 7/09</b>	(11) <b>1 667 173</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01B 13/00</b>
(11) <b>1 526 899</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A63B 71/00</b>	(11) <b>1 612 482</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F23G 5/20</b>	(11) <b>1 667 364</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>1 528 326</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F24C 3/12</b>	(11) <b>1 613 481</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41M 1/00</b>	(11) <b>1 667 978</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 217/24</b>
(11) <b>1 530 613</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>1 616 859</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 307/08</b>	(11) <b>1 668 808</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>1 533 658</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>1 617 568</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 671 452</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 535 358</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 619 189</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 295/205</b>	(11) <b>1 673 526</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02C 9/34</b>
(11) <b>1 536 103</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 620 382</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 45/46</b>	(11) <b>1 675 501</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 537 996</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 622 619</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 676 709</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 13/00</b>
(11) <b>1 540 420</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>1 625 232</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 677 086</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01J 3/453</b>
(11) <b>1 548 472</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>1 626 933</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>1 680 443</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 550 577</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 627 800</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 680 919</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 21/2365</b>
(11) <b>1 552 921</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 630 927</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>1 681 303</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/505</b>
(11) <b>1 553 104</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 639 209</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E06B 9/01</b>	(11) <b>1 681 454</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02F 1/00</b>
(11) <b>1 570 735</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01N 31/02</b>	(11) <b>1 639 789</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>1 681 739</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 4/36</b>
(11) <b>1 572 320</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 642 880</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 49/84</b>	(11) <b>1 684 095</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>1 580 596</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 644 771</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02F 1/313</b>	(11) <b>1 690 711</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 583 397</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 646 393</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>1 692 145</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 1/08</b>
(11) <b>1 583 780</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01B 33/44</b>	(11) <b>1 647 094</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>1 695 883</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/17</b>
(11) <b>1 599 676</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 648 474</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 697 004</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>

(11) <b>1 697 564</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C25F 7/00</b>	(11) <b>1 736 411</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65B 39/00</b>	(11) <b>1 778 651</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 15/38</b>
(11) <b>1 699 692</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64D 13/08</b>	(11) <b>1 738 745</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 779 551</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 7/155</b>
(11) <b>1 699 838</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 8/24</b>	(11) <b>1 744 643</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A43B 7/22</b>	(11) <b>1 780 930</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 25/49</b>
(11) <b>1 700 057</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 746 020</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 781 120</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23N 7/02</b>
(11) <b>1 700 720</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 746 382</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 3/18</b>	(11) <b>1 781 664</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 701 563</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 746 809</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(11) <b>1 782 499</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01Q 9/28</b>
(11) <b>1 702 269</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 748 146</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E06B 9/84</b>	(11) <b>1 787 783</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 703 718</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 751 632</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 789 027</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 706 436</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 753 486</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 789 137</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 7/02</b>
(11) <b>1 708 885</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41F 7/40</b>	(11) <b>1 756 149</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 795 523</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 68/08</b>
(11) <b>1 709 256</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E02F 5/28</b>	(11) <b>1 758 671</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 63/10</b>	(11) <b>1 796 184</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 51/05</b>
(11) <b>1 713 141</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 762 730</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 12/20</b>	(11) <b>1 796 265</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 715 914</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 763 388</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 21/24</b>	(11) <b>1 798 971</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 21/488</b>
(11) <b>1 716 271</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 26/02</b>	(11) <b>1 763 737</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 799 438</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B30B 9/02</b>
(11) <b>1 719 081</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 763 795</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 799 639</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 207/16</b>
(11) <b>1 719 352</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>1 764 432</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 15/56</b>	(11) <b>1 800 547</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 1/0532</b>
(11) <b>1 719 988</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01J 1/02</b>	(11) <b>1 767 395</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 801 468</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16J 12/00</b>
(11) <b>1 720 534</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 769 080</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12P 13/12</b>	(11) <b>1 803 790</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C10B 29/06</b>
(11) <b>1 720 635</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 53/84</b>	(11) <b>1 769 724</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 804 338</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/187</b>
(11) <b>1 721 213</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 774 435</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 806 363</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 16/08</b>
(11) <b>1 721 796</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/1766</b>	(11) <b>1 774 533</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G12B 11/00</b>	(11) <b>1 808 347</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 722 544</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 776 062</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>1 809 073</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>1 723 673</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 776 090</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>1 809 613</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 251/00</b>
(11) <b>1 723 868</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A44B 19/06</b>	(11) <b>1 776 431</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>1 810 484</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 728 380</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 776 968</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61L 27/26</b>	(11) <b>1 811 429</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 13/30</b>
(11) <b>1 731 481</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01B 21/04</b>	(11) <b>1 778 466</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B30B 9/02</b>	(11) <b>1 816 358</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>1 736 015</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 778 545</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 816 651</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 33/08</b>

(11) <b>1 819 020</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 33/22</b>	(11) <b>1 865 403</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 902 296</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 3/02</b>
(11) <b>1 819 808</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 866 076</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01J 19/20</b>	(11) <b>1 903 047</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 819 918</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 867 009</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 905 006</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 821 455</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>1 869 775</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03M 7/42</b>	(11) <b>1 906 830</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 824 715</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 871 872</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 5/0783</b>	(11) <b>1 908 011</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 825 789</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 873 604</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 908 868</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 15/06</b>
(11) <b>1 829 854</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 874 812</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>1 909 143</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 830 837</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 875 613</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 909 904</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>1 837 810</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 878 833</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>1 909 918</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>1 841 870</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 879 521</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 910 503</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C10L 1/14</b>
(11) <b>1 842 250</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 6/16</b>	(11) <b>1 882 567</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B27B 5/16</b>	(11) <b>1 910 573</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 844 519</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 882 986</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 911 123</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 845 353</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 883 068</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 911 719</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B68C 1/02</b>
(11) <b>1 846 191</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 883 186</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 911 744</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 209/30</b>
(11) <b>1 846 611</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>1 883 667</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 77/42</b>	(11) <b>1 912 672</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 849 224</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 883 769</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>1 913 001</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 489/08</b>
(11) <b>1 854 259</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 883 904</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 15/163</b>	(11) <b>1 915 448</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>1 854 760</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>1 884 474</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 1/40</b>	(11) <b>1 921 313</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 856 946</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04R 1/44</b>	(11) <b>1 888 138</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>1 921 441</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 21/84</b>
(11) <b>1 857 537</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12G 1/032</b>	(11) <b>1 888 805</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 4/18</b>	(11) <b>1 921 848</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 5/50</b>
(11) <b>1 858 503</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 891 571</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>1 922 851</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 858 707</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 892 645</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 923 780</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 3/06</b>
(11) <b>1 863 218</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 897 558</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>1 925 827</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 7/18</b>
(11) <b>1 864 335</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 900 417</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>1 926 086</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/24</b>
(11) <b>1 864 667</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) <b>1 901 009</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 928 882</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 489/08</b>
(11) <b>1 864 711</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>1 901 530</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 929 331</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>1 865 276</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F25C 1/04</b>	(11) <b>1 901 623</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A24B 15/14</b>	(11) <b>1 929 710</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 12/06</b>

(11) <b>1 930 204</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>1 957 084</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 983 926</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 930 951</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>1 958 955</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 984 232</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 931 428</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 959 041</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 7/14</b>	(11) <b>1 984 239</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B63C 11/04</b>
(11) <b>1 931 746</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 15/00</b>	(11) <b>1 959 682</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 9/804</b>	(11) <b>1 984 587</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04F 15/04</b>
(11) <b>1 932 958</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 35/30</b>	(11) <b>1 959 826</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>1 985 172</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01G 13/02</b>
(11) <b>1 934 039</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 961 379</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>1 985 573</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66C 23/34</b>
(11) <b>1 935 299</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 36/00</b>	(11) <b>1 961 398</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 986 876</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 7/00</b>
(11) <b>1 935 348</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/3205</b>	(11) <b>1 961 696</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>1 987 250</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 17/00</b>
(11) <b>1 935 400</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 962 862</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61P 31/10</b>	(11) <b>1 988 313</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16J 15/44</b>
(11) <b>1 936 458</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 964 311</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 989 406</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01L 9/02</b>
(11) <b>1 937 413</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01N 33/12</b>	(11) <b>1 965 753</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 991 086</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A46B 17/06</b>
(11) <b>1 940 433</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 36/06</b>	(11) <b>1 966 404</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 992 019</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 33/34</b>
(11) <b>1 940 437</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 38/12</b>	(11) <b>1 966 788</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 992 100</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 941 569</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 4/92</b>	(11) <b>1 968 217</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 992 176</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G08C 17/00</b>
(11) <b>1 942 108</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 968 388</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A21D 6/00</b>	(11) <b>1 992 871</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 943 861</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 969 977</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47G 19/02</b>	(11) <b>1 993 631</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 1/34</b>
(11) <b>1 945 020</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>1 971 112</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>1 995 754</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 71/40</b>
(11) <b>1 946 685</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 972 038</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 27/00</b>	(11) <b>1 995 836</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 29/205</b>
(11) <b>1 947 982</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>1 972 706</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 7/14</b>	(11) <b>1 996 422</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>1 950 077</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 972 708</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 997 181</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 4/92</b>
(11) <b>1 950 832</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(11) <b>1 973 729</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41F 13/54</b>	(11) <b>1 997 478</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 951 715</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 975 010</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 997 887</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 953 183</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 77/60</b>	(11) <b>1 975 100</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 9/00</b>	(11) <b>1 998 187</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 17/89</b>
(11) <b>1 954 508</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 976 843</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 311/22</b>	(11) <b>1 998 336</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 955 449</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 7/19</b>	(11) <b>1 977 748</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 999 223</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09J 121/00</b>
(11) <b>1 955 520</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 979 036</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 000 810</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 13/34</b>
(11) <b>1 956 686</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/635</b>	(11) <b>1 983 203</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16C 11/10</b>	(11) <b>2 002 408</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>

(11) <b>2 003 951</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01G 25/00</b>	(11) <b>2 023 825</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 042 575</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 175/04</b>
(11) <b>2 004 667</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07J 3/00</b>	(11) <b>2 026 537</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 043 183</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>2 005 034</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 027 678</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>2 043 185</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 005 419</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 030 738</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>2 043 275</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>2 006 248</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>2 031 022</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 83/07</b>	(11) <b>2 043 825</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 5/12</b>
(11) <b>2 006 570</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16F 13/18</b>	(11) <b>2 031 156</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05B 3/06</b>	(11) <b>2 045 131</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60Q 3/00</b>
(11) <b>2 007 255</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47C 21/00</b>	(11) <b>2 032 093</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 045 293</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>2 007 535</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B22D 11/00</b>	(11) <b>2 032 942</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 045 629</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>2 012 089</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 033 167</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 046 221</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 012 805</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 034 305</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>2 046 340</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/553</b>
(11) <b>2 012 945</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21D 7/024</b>	(11) <b>2 034 318</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>2 046 440</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>2 013 182</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>2 034 908</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 046 652</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 3/12</b>
(11) <b>2 013 698</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 035 064</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 046 719</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 67/475</b>
(11) <b>2 014 088</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 035 071</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 047 003</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>2 015 895</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23Q 15/00</b>	(11) <b>2 036 062</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 047 270</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 017 182</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 5/46</b>	(11) <b>2 037 859</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>2 047 720</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05B 41/298</b>
(11) <b>2 017 279</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>2 038 010</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 048 489</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 19/02</b>
(11) <b>2 017 593</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01K 11/32</b>	(11) <b>2 038 272</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>2 048 785</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03M 1/12</b>
(11) <b>2 018 425</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 038 290</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 9/141</b>	(11) <b>2 049 603</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09C 3/12</b>
(11) <b>2 018 706</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 038 693</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 049 720</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04H 3/14</b>
(11) <b>2 019 020</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 039 381</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 050 134</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 23/50</b>
(11) <b>2 019 104</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>2 039 391</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/34</b>	(11) <b>2 050 935</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01M 13/02</b>
(11) <b>2 019 211</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 2/20</b>	(11) <b>2 039 697</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 051 338</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/64</b>
(11) <b>2 019 513</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 040 776</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 051 695</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/06</b>
(11) <b>2 020 954</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61D 7/04</b>	(11) <b>2 040 854</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05B 13/04</b>	(11) <b>2 052 714</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/192</b>
(11) <b>2 021 933</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 041 981</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 052 903</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/38</b>
(11) <b>2 023 623</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 5/60</b>	(11) <b>2 042 345</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 054 260</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/07</b>

(11) <b>2 055 894</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>2 079 800</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 099 015</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G09G 3/20</b>
(11) <b>2 056 394</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01P 7/04</b>	(11) <b>2 080 046</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>2 099 233</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/00</b>
(11) <b>2 057 139</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 219/14</b>	(11) <b>2 080 179</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 100 158</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01R 33/483</b>
(11) <b>2 058 116</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04H 1/55</b>	(11) <b>2 080 345</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 100 837</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 5/30</b>
(11) <b>2 058 227</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64C 13/10</b>	(11) <b>2 080 897</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02N 15/06</b>	(11) <b>2 101 840</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 059 015</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 082 346</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 102 945</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16L 3/10</b>
(11) <b>2 060 820</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16D 48/08</b>	(11) <b>2 082 895</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B42D 15/02</b>	(11) <b>2 103 827</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16D 1/072</b>
(11) <b>2 061 833</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>2 083 073</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 103 890</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F25D 21/00</b>
(11) <b>2 064 022</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 083 269</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 106 438</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12P 13/08</b>
(11) <b>2 064 200</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 083 635</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 107 037</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B67D 7/40</b>
(11) <b>2 065 343</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 083 636</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 107 199</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05D 15/10</b>
(11) <b>2 066 632</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 213/69</b>	(11) <b>2 083 781</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 107 508</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 15/10</b>
(11) <b>2 067 117</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>2 084 010</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 109 006</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03G 5/147</b>
(11) <b>2 067 879</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 18/18</b>	(11) <b>2 084 084</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 27/05</b>	(11) <b>2 109 425</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>2 068 888</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 084 096</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 109 962</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 069 269</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 1/22</b>	(11) <b>2 085 291</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 111 617</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>2 070 507</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>2 086 772</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60B 35/04</b>	(11) <b>2 112 948</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A63B 37/00</b>
(11) <b>2 070 637</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>2 087 144</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) <b>2 113 189</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 1/267</b>
(11) <b>2 071 883</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 087 622</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 116 330</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24B 13/005</b>
(11) <b>2 072 642</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 087 956</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23B 1/00</b>	(11) <b>2 116 435</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>2 073 832</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>2 088 508</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 116 799</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F25D 11/00</b>
(11) <b>2 073 991</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>2 091 210</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 117 646</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/368</b>
(11) <b>2 077 256</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C04B 35/46</b>	(11) <b>2 093 416</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02P 3/08</b>	(11) <b>2 117 982</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05B 1/30</b>
(11) <b>2 077 815</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 13/44</b>	(11) <b>2 094 208</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 118 215</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 077 826</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 096 349</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16M 11/08</b>	(11) <b>2 118 612</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F28F 21/08</b>
(11) <b>2 077 962</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64C 1/38</b>	(11) <b>2 097 068</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 118 820</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>2 078 013</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 097 825</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 119 514</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21D 1/05</b>

(11) <b>2 120 619</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 145 442</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 164 760</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 25/00</b>
(11) <b>2 120 834</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>2 147 022</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>2 165 095</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 122 156</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02P 15/00</b>	(11) <b>2 147 028</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>2 165 397</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02G 3/22</b>
(11) <b>2 128 210</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>2 147 758</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 165 792</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23C 3/12</b>
(11) <b>2 130 332</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/851</b>	(11) <b>2 148 172</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 166 025</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 2/01</b>
(11) <b>2 130 709</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>2 148 399</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 168 197</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 133 537</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02C 7/277</b>	(11) <b>2 148 809</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B63C 11/30</b>	(11) <b>2 168 340</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 134 113</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 149 676</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 168 499</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>2 135 174</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 150 017</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 168 787</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 9/22</b>
(11) <b>2 135 762</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 150 151</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 168 807</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 37/06</b>
(11) <b>2 136 317</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>2 150 454</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 25/02</b>	(11) <b>2 169 761</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01Q 1/22</b>
(11) <b>2 136 410</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 150 582</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 33/08</b>	(11) <b>2 170 583</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 57/00</b>
(11) <b>2 136 812</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 150 714</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>2 170 851</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 277/28</b>
(11) <b>2 137 387</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>2 150 730</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 61/70</b>	(11) <b>2 171 202</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E06B 11/08</b>
(11) <b>2 137 604</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 150 771</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>2 171 493</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 137 664</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/84</b>	(11) <b>2 152 551</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>2 171 621</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 139 305</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05K 3/26</b>	(11) <b>2 153 175</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 171 815</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02B 1/30</b>
(11) <b>2 139 927</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 6/14</b>	(11) <b>2 154 251</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>2 173 555</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B32B 27/18</b>
(11) <b>2 140 569</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>2 154 817</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 174 514</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 140 607</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 156 063</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>2 174 760</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B28B 11/00</b>
(11) <b>2 141 703</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>2 157 470</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 174 855</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B61B 12/04</b>
(11) <b>2 143 330</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01K 97/10</b>	(11) <b>2 159 721</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 174 936</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 277/76</b>
(11) <b>2 143 445</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 47/14</b>	(11) <b>2 162 435</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 211/14</b>	(11) <b>2 175 273</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 1/221</b>
(11) <b>2 143 627</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>2 162 600</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 175 277</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 143 769</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 163 607</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>2 175 781</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>2 144 301</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 163 832</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 176 284</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/195</b>
(11) <b>2 144 401</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 164 337</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>2 177 522</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 405/12</b>



(11) <b>2 178 265</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 200 643</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 39/106</b>	(11) <b>2 222 909</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04H 5/00</b>
(11) <b>2 178 463</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 204 436</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C10L 3/10</b>	(11) <b>2 223 173</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 5/00</b>
(11) <b>2 178 913</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/74</b>	(11) <b>2 204 523</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05F 15/04</b>	(11) <b>2 223 420</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02M 3/155</b>
(11) <b>2 179 069</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 47/06</b>	(11) <b>2 207 044</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03D 13/00</b>	(11) <b>2 223 780</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>2 179 108</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04F 15/06</b>	(11) <b>2 208 016</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>2 224 756</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 179 203</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>2 208 201</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11C 11/412</b>	(11) <b>2 225 233</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 413/04</b>
(11) <b>2 179 664</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 2/70</b>	(11) <b>2 209 048</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G03F 1/80</b>	(11) <b>2 225 845</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>2 179 713</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 209 090</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 227 715</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 10/50</b>
(11) <b>2 181 866</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>2 209 607</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 228 394</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 182 991</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>2 209 788</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 228 510</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05F 1/04</b>
(11) <b>2 185 390</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60S 9/02</b>	(11) <b>2 210 105</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 228 645</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>2 185 750</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>2 210 552</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 230 211</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 1/463</b>
(11) <b>2 185 893</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 17/02</b>	(11) <b>2 213 037</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 9/28</b>	(11) <b>2 230 285</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 186 305</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 213 381</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 23/00</b>	(11) <b>2 231 307</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 53/52</b>
(11) <b>2 186 753</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 213 697</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 77/458</b>	(11) <b>2 231 349</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21D 47/00</b>
(11) <b>2 188 321</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 63/189</b>	(11) <b>2 215 114</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/64</b>	(11) <b>2 231 584</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 209/72</b>
(11) <b>2 189 137</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>2 216 915</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 231 667</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>2 189 403</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>2 217 016</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 233 116</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 189 526</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 218 213</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 233 521</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>2 190 984</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 218 636</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B63B 59/04</b>	(11) <b>2 233 768</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16D 71/00</b>
(11) <b>2 191 278</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>2 218 697</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 235 090</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 69/44</b>
(11) <b>2 191 472</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 27/031</b>	(11) <b>2 218 953</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16L 1/23</b>	(11) <b>2 235 242</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01F 6/60</b>
(11) <b>2 191 898</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 219 834</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>2 235 734</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01J 35/16</b>
(11) <b>2 192 109</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 229/32</b>	(11) <b>2 220 287</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>2 238 039</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 21/02</b>
(11) <b>2 196 637</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 220 358</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 238 204</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09B 69/10</b>
(11) <b>2 197 006</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01F 41/08</b>	(11) <b>2 220 433</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F23C 7/00</b>	(11) <b>2 238 557</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/86</b>
(11) <b>2 199 082</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41C 1/00</b>	(11) <b>2 220 767</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>2 240 490</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 491/00</b>

(11) <b>2 240 502</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 9/54</b>	(11) <b>2 260 915</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>2 280 350</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 242 350</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01B 23/02</b>	(11) <b>2 260 963</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23D 65/00</b>	(11) <b>2 280 397</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>2 242 497</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 36/898</b>	(11) <b>2 261 069</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 281 012</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>2 242 801</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 55/02</b>	(11) <b>2 262 050</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 281 435</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01D 78/06</b>
(11) <b>2 242 996</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>2 262 062</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 12/55</b>	(11) <b>2 282 044</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02M 59/36</b>
(11) <b>2 243 373</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01P 1/00</b>	(11) <b>2 262 615</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24D 13/10</b>	(11) <b>2 282 879</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>2 244 437</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 262 863</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09B 67/02</b>	(11) <b>2 283 078</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>2 244 788</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>2 263 005</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F03G 3/00</b>	(11) <b>2 283 318</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 244 911</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 264 713</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>2 283 608</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 245 261</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E21B 23/06</b>	(11) <b>2 264 736</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01J 35/10</b>	(11) <b>2 284 912</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 33/48</b>
(11) <b>2 246 450</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 266 982</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>2 285 477</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01F 13/00</b>
(11) <b>2 246 543</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02B 37/007</b>	(11) <b>2 267 079</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 285 529</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66F 7/02</b>
(11) <b>2 247 133</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 268 550</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>2 285 608</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 7/043</b>
(11) <b>2 247 536</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>2 268 968</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 285 845</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 36/20</b>
(11) <b>2 248 498</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 269 077</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 286 368</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 249 366</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 71/46</b>	(11) <b>2 270 171</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>2 287 029</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60J 7/22</b>
(11) <b>2 250 332</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>2 270 299</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>2 288 661</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>2 253 073</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 52/58</b>	(11) <b>2 271 611</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 51/567</b>	(11) <b>2 289 163</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02M 7/49</b>
(11) <b>2 253 335</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>2 272 889</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 64/14</b>	(11) <b>2 289 949</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 4/52</b>
(11) <b>2 254 040</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 7/02</b>	(11) <b>2 272 921</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09C 3/06</b>	(11) <b>2 291 353</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 405/00</b>
(11) <b>2 255 376</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 273 523</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 21/00</b>	(11) <b>2 291 384</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 63/14</b>
(11) <b>2 256 772</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 9/52</b>	(11) <b>2 273 770</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 292 947</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 7/12</b>
(11) <b>2 258 824</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12C 1/02</b>	(11) <b>2 274 212</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>2 294 018</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 3/12</b>
(11) <b>2 258 828</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12C 1/10</b>	(11) <b>2 275 576</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 294 684</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02M 7/49</b>
(11) <b>2 258 921</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E21B 34/02</b>	(11) <b>2 275 667</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 294 978</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/0428</b>
(11) <b>2 259 657</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 276 658</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B61F 15/12</b>	(11) <b>2 295 058</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/454</b>
(11) <b>2 259 660</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>2 279 263</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 295 767</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02C 9/26</b>

(11) <b>2 295 912</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>2 309 465</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>2 318 893</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05D 1/08</b>
(11) <b>2 295 999</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 310 182</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 55/02</b>	(11) <b>2 319 692</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>2 296 572</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 310 578</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>2 320 096</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F15D 1/00</b>
(11) <b>2 296 784</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>2 311 072</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/225</b>	(11) <b>2 321 647</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 297 184</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 311 150</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>2 322 343</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29D 12/02</b>
(11) <b>2 297 221</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 59/38</b>	(11) <b>2 311 209</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 322 521</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 413/04</b>
(11) <b>2 297 312</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/28</b>	(11) <b>2 311 578</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B07B 13/00</b>	(11) <b>2 322 560</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 16/30</b>
(11) <b>2 297 589</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 311 699</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 322 854</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F22B 29/06</b>
(11) <b>2 298 674</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 7/14</b>	(11) <b>2 312 747</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 323 260</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03K 17/082</b>
(11) <b>2 300 024</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 313 111</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 324 018</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 413/10</b>
(11) <b>2 300 104</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A62C 35/62</b>	(11) <b>2 313 349</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C04B 7/44</b>	(11) <b>2 325 192</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 7/22</b>
(11) <b>2 300 574</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C10L 5/44</b>	(11) <b>2 313 509</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 325 783</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 300 988</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 313 970</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 3/19</b>	(11) <b>2 326 350</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>2 301 025</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/16</b>	(11) <b>2 313 972</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>2 327 512</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24C 1/06</b>
(11) <b>2 301 265</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 314 116</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 328 493</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 301 497</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 314 370</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01F 5/02</b>	(11) <b>2 329 289</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01S 17/88</b>
(11) <b>2 303 640</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 314 820</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 330 388</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01D 5/241</b>
(11) <b>2 303 711</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 5/46</b>	(11) <b>2 315 734</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>2 331 548</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 491/048</b>
(11) <b>2 303 988</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 19/04</b>	(11) <b>2 315 767</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 332 936</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 413/04</b>
(11) <b>2 304 800</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 316 315</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 333 184</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04C 1/39</b>
(11) <b>2 305 599</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01B 19/00</b>	(11) <b>2 316 656</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 333 639</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 3/042</b>
(11) <b>2 306 258</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05G 1/48</b>	(11) <b>2 316 964</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 334 400</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 29/70</b>
(11) <b>2 306 850</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>2 317 457</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 334 469</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23Q 16/02</b>
(11) <b>2 307 149</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 317 608</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 334 902</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 8/92</b>
(11) <b>2 307 773</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 11/00</b>	(11) <b>2 318 231</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 335 352</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 3/30</b>
(11) <b>2 307 792</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 318 416</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 513/10</b>	(11) <b>2 335 454</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 307 806</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 318 838</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 335 851</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23B 51/04</b>

(11) <b>2 336 142</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 354 478</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01L 1/053</b>	(11) <b>2 370 118</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 336 387</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) <b>2 354 601</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 61/46</b>	(11) <b>2 370 330</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65G 47/86</b>
(11) <b>2 337 883</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 354 865</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>2 370 371</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C03C 17/23</b>
(11) <b>2 340 613</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>2 357 659</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 370 437</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 340 688</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 358 569</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 371 659</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B61G 9/04</b>
(11) <b>2 340 699</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01B 59/00</b>	(11) <b>2 358 807</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>2 371 676</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 340 839</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>2 360 323</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04B 5/26</b>	(11) <b>2 371 901</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 59/00</b>
(11) <b>2 341 098</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08K 5/521</b>	(11) <b>2 360 640</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 372 018</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D06M 15/227</b>
(11) <b>2 341 483</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 360 901</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 372 283</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F28D 1/053</b>
(11) <b>2 341 640</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 360 951</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04R 29/00</b>	(11) <b>2 373 070</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 8/24</b>
(11) <b>2 344 130</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>2 361 126</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 373 584</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01G 56/00</b>
(11) <b>2 345 095</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 361 818</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 1/189</b>	(11) <b>2 374 341</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01B 15/02</b>
(11) <b>2 345 497</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23C 3/36</b>	(11) <b>2 362 951</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 374 798</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 223/16</b>
(11) <b>2 346 750</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65D 85/72</b>	(11) <b>2 362 983</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>2 375 040</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02D 41/22</b>
(11) <b>2 346 919</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 18/20</b>	(11) <b>2 363 254</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B25J 15/04</b>	(11) <b>2 376 553</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 8/035</b>
(11) <b>2 347 421</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G21F 5/018</b>	(11) <b>2 363 341</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B63G 8/32</b>	(11) <b>2 377 956</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22B 25/08</b>
(11) <b>2 348 881</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 364 108</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 378 000</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E01C 23/088</b>
(11) <b>2 349 476</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 5/01</b>	(11) <b>2 365 124</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D06N 3/12</b>	(11) <b>2 378 743</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/04</b>
(11) <b>2 349 832</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64C 13/24</b>	(11) <b>2 365 629</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 379 438</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66B 15/06</b>
(11) <b>2 350 747</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>2 365 912</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60G 3/02</b>	(11) <b>2 380 750</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 351 237</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>2 366 564</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 380 788</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 22/46</b>
(11) <b>2 351 500</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>2 367 019</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 380 851</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01G 25/00</b>
(11) <b>2 352 147</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/20</b>	(11) <b>2 367 189</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 3/28</b>	(11) <b>2 381 085</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>2 352 149</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 21/0272</b>	(11) <b>2 368 550</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/4166</b>	(11) <b>2 381 707</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 4/16</b>
(11) <b>2 353 291</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 369 326</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 382 220</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 353 526</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 369 961</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 382 658</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>2 354 148</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07H 19/16</b>	(11) <b>2 370 070</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/341</b>	(11) <b>2 382 939</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 19/00</b>

(11) <b>2 383 261</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 223/28</b>	(11) <b>2 398 721</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>2 416 698</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 384 262</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B25F 1/00</b>	(11) <b>2 402 890</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 417 167</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>2 384 761</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 403 631</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65B 3/04</b>	(11) <b>2 417 282</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47J 36/02</b>
(11) <b>2 384 896</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 403 648</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 417 335</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 387 575</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 404 917</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 418 084</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41F 13/20</b>
(11) <b>2 387 620</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>2 404 979</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09K 11/80</b>	(11) <b>2 418 769</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 3/72</b>
(11) <b>2 388 226</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 57/18</b>	(11) <b>2 405 910</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>2 418 812</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 389 051</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05K 3/20</b>	(11) <b>2 406 365</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>2 418 948</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 311/72</b>
(11) <b>2 389 092</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 407 992</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 420 120</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01B 79/00</b>
(11) <b>2 389 487</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04B 1/08</b>	(11) <b>2 407 993</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>2 421 036</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>2 390 443</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E05B 63/14</b>	(11) <b>2 408 534</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 17/04</b>	(11) <b>2 421 161</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 390 698</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 408 856</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>2 421 879</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07H 19/23</b>
(11) <b>2 390 751</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 409 897</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 422 493</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/701</b>
(11) <b>2 391 482</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24D 3/20</b>	(11) <b>2 409 960</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C04B 35/66</b>	(11) <b>2 422 554</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 391 497</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 63/06</b>	(11) <b>2 410 014</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 61/14</b>	(11) <b>2 423 236</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 4/6592</b>
(11) <b>2 392 025</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 410 214</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 63/34</b>	(11) <b>2 423 916</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G10L 19/005</b>
(11) <b>2 393 746</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 411 281</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 424 968</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12G 1/026</b>
(11) <b>2 394 133</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 3/06</b>	(11) <b>2 411 697</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16F 15/30</b>	(11) <b>2 425 890</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>2 394 755</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>2 411 699</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16F 15/30</b>	(11) <b>2 426 072</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65G 49/06</b>
(11) <b>2 395 874</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 411 717</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16L 1/12</b>	(11) <b>2 426 820</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03K 17/00</b>
(11) <b>2 397 048</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47B 43/04</b>	(11) <b>2 414 169</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>2 426 866</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 397 243</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21H 5/02</b>	(11) <b>2 414 230</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01L 5/10</b>	(11) <b>2 426 906</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 397 490</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>2 414 270</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>2 427 135</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61C 7/02</b>
(11) <b>2 397 588</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 414 704</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 49/00</b>	(11) <b>2 427 686</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16M 13/02</b>
(11) <b>2 397 721</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 1/46</b>	(11) <b>2 415 249</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>2 428 352</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>2 398 350</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 415 890</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 428 582</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 398 401</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>2 416 037</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16J 15/36</b>	(11) <b>2 428 704</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 61/00</b>

(11) <b>2 429 025</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 442 664</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23C 3/02</b>	(11) <b>2 451 817</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 429 251</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 442 851</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 452 157</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01C 21/16</b>
(11) <b>2 429 561</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 36/88</b>	(11) <b>2 442 991</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 452 268</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>2 429 647</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 443 017</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 452 626</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 429 908</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 443 064</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 452 772</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23K 11/31</b>
(11) <b>2 430 309</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 11/00</b>	(11) <b>2 443 208</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>2 454 064</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29B 7/74</b>
(11) <b>2 430 748</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 443 691</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 454 081</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29C 70/38</b>
(11) <b>2 431 626</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16D 28/00</b>	(11) <b>2 444 146</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 454 158</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65B 39/00</b>
(11) <b>2 432 651</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 444 535</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D03D 49/06</b>	(11) <b>2 454 181</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65H 69/06</b>
(11) <b>2 432 725</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>2 445 470</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>2 454 550</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F28F 3/02</b>
(11) <b>2 432 934</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D21H 13/12</b>	(11) <b>2 445 678</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23K 20/10</b>	(11) <b>2 454 870</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 433 293</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>2 445 938</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>2 455 053</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61G 12/00</b>
(11) <b>2 434 122</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 447 140</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62J 17/00</b>	(11) <b>2 455 464</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>2 434 254</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01B 5/06</b>	(11) <b>2 447 315</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 455 701</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F41H 5/02</b>
(11) <b>2 435 046</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>2 447 576</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 455 740</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G01N 3/32</b>
(11) <b>2 435 188</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 448 771</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 9/06</b>	(11) <b>2 455 945</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G21C 21/02</b>
(11) <b>2 435 507</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 448 845</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65G 15/14</b>	(11) <b>2 456 324</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>2 435 696</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 448 924</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>2 456 684</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16L 3/233</b>
(11) <b>2 436 925</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 5/02</b>	(11) <b>2 449 256</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>2 456 721</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C02F 1/469</b>
(11) <b>2 438 325</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 449 638</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>2 456 774</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 438 806</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 450 607</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>2 457 559</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 439 081</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 9/14</b>	(11) <b>2 451 301</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23L 3/3409</b>	(11) <b>2 457 746</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 440 086</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A44C 27/00</b>	(11) <b>2 451 374</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 457 818</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B63H 25/42</b>
(11) <b>2 440 354</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>2 451 655</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 458 001</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/22</b>
(11) <b>2 441 406</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 451 683</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 458 045</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01G 19/10</b>
(11) <b>2 441 648</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 451 684</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 458 904</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 4/16</b>
(11) <b>2 442 285</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>2 451 712</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B64G 7/00</b>	(11) <b>2 459 333</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21D 39/03</b>

(11) <b>2 459 336</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>2 469 760</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 483 114</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 459 419</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 25/06</b>	(11) <b>2 470 597</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08K 5/1515</b>	(11) <b>2 483 203</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01F 11/02</b>
(11) <b>2 459 477</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66D 3/16</b>	(11) <b>2 471 141</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01P 5/12</b>	(11) <b>2 484 627</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66F 9/12</b>
(11) <b>2 459 580</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 471 766</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 29/58</b>	(11) <b>2 484 664</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07D 205/04</b>
(11) <b>2 459 611</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 471 827</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08F 291/18</b>	(11) <b>2 485 615</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A42B 3/00</b>
(11) <b>2 459 613</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>2 472 989</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 486 088</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 459 763</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 473 103</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 486 176</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01G 19/14</b>
(11) <b>2 459 877</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 45/02</b>	(11) <b>2 473 655</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>D01D 5/253</b>	(11) <b>2 486 677</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 10/079</b>
(11) <b>2 459 878</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F04B 45/02</b>	(11) <b>2 474 288</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 486 835</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47K 5/16</b>
(11) <b>2 460 441</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>2 474 704</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E21B 33/035</b>	(11) <b>2 488 128</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/32</b>
(11) <b>2 460 840</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 75/06</b>	(11) <b>2 475 461</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B04B 1/04</b>	(11) <b>2 488 392</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>2 460 876</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 475 618</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C01G 19/00</b>	(11) <b>2 488 479</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C07C 57/07</b>
(11) <b>2 461 889</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 476 371</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 489 247</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H05K 3/00</b>
(11) <b>2 461 999</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 476 624</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65C 9/22</b>	(11) <b>2 489 469</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B24B 13/005</b>
(11) <b>2 462 400</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>2 477 842</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 489 539</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B60K 23/08</b>
(11) <b>2 462 902</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>2 477 916</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B65G 23/08</b>	(11) <b>2 489 581</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B62J 17/04</b>
(11) <b>2 462 994</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A62C 99/00</b>	(11) <b>2 477 933</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>2 489 626</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 463 251</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>2 478 638</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>2 489 691</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C08G 64/02</b>
(11) <b>2 463 363</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 480 479</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B66C 13/08</b>	(11) <b>2 489 808</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04B 5/43</b>
(11) <b>2 463 364</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 481 252</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 489 810</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E04C 2/52</b>
(11) <b>2 463 532</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>2 481 497</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B21H 8/00</b>	(11) <b>2 489 897</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>2 463 704</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G02B 21/26</b>	(11) <b>2 482 237</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 490 566</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A45C 11/00</b>
(11) <b>2 463 958</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>2 482 288</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G21K 1/02</b>	(11) <b>2 490 646</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 464 507</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 482 472</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 491 259</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>F16C 13/00</b>
(11) <b>2 465 337</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>2 482 596</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 491 644</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H02M 7/487</b>
(11) <b>2 468 058</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 482 605</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 492 012</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 469 012</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 482 679</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>2 492 804</b> (45) 04.09.2013	(51) <b>G06F 7/523</b>

(11) <b>2 493 018</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H01Q 13/02</i>	(11) <b>2 504 609</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F16H 63/48</i>	(11) <b>2 527 893</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G02B 6/036</i>
(11) <b>2 493 259</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) <b>2 504 978</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 530 026</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B65D 41/34</i>
(11) <b>2 493 324</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A23B 4/16</i>	(11) <b>2 506 023</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) <b>2 534 435</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F25D 31/00</i>
(11) <b>2 493 422</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A61F 2/20</i>	(11) <b>2 506 740</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A47C 7/60</i>	(11) <b>2 543 938</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F24J 2/05</i>
(11) <b>2 493 753</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B63B 35/44</i>	(11) <b>2 506 898</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) <b>2 545 841</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) <b>2 494 147</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>E21B 47/00</i>	(11) <b>2 507 027</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) <b>2 549 050</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>E06B 3/964</i>
(11) <b>2 494 631</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) <b>2 508 465</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B66F 9/22</i>	(11) <b>2 554 922</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F24H 1/12</i>
(11) <b>2 496 656</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 508 569</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>2 558 434</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C07C 65/38</i>
(11) <b>2 497 082</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G11B 7/24044</i>	(11) <b>2 508 749</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) <b>2 559 022</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G09F 13/22</i>
(11) <b>2 497 659</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) <b>2 509 834</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60T 11/21</i>	(11) <b>2 564 488</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H02J 9/06</i>
(11) <b>2 498 648</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A47F 5/12</i>	(11) <b>2 512 752</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) <b>2 568 790</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) <b>2 498 682</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) <b>2 512 828</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) <b>2 582 463</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B03C 3/76</i>
(11) <b>2 498 927</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B09C 1/06</i>	(11) <b>2 513 057</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C07D 213/63</i>	(11) <b>2 592 392</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) <b>2 499 026</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60R 7/10</i>	(11) <b>2 514 269</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H05B 7/09</i>		
(11) <b>2 499 636</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>G10K 11/00</i>	(11) <b>2 514 400</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A61H 3/00</i>		
(11) <b>2 499 690</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H01M 6/50</i>	(11) <b>2 515 434</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H03F 1/30</i>		
(11) <b>2 500 311</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B66C 15/04</i>	(11) <b>2 515 666</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A23F 5/48</i>		
(11) <b>2 500 648</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F23M 99/00</i>	(11) <b>2 516 212</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60R 11/04</i>		
(11) <b>2 501 939</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F04D 29/12</i>	(11) <b>2 516 533</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C09D 5/32</i>		
(11) <b>2 501 983</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F16N 29/02</i>	(11) <b>2 516 904</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F16K 31/06</i>		
(11) <b>2 502 241</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H01F 1/34</i>	(11) <b>2 516 906</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>F16K 31/06</i>		
(11) <b>2 502 477</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A01B 29/06</i>	(11) <b>2 517 846</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B26D 7/20</i>		
(11) <b>2 502 515</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) <b>2 519 388</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B26D 3/16</i>		
(11) <b>2 502 785</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B60R 3/00</i>	(11) <b>2 520 162</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A01K 47/06</i>		
(11) <b>2 504 238</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B64F 1/36</i>	(11) <b>2 521 397</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>H04W 36/00</i>		
(11) <b>2 504 335</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 522 225</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>A22C 17/00</i>		
(11) <b>2 504 377</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>C08G 63/16</i>	(11) <b>2 527 107</b> (45) 04.09.2013	(51) <i>B27D 1/10</i>		

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 827 737** 20.02.2014  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(11) **0 869 775** 10.04.2014  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE



(11) **1 103 845** 29.01.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 374 670** 28.03.2014  
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 434 955** 24.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 473 481** 15.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 964** 21.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 472** 25.04.2014  
(84) CH DE ES GB IT LI NL

(11) **1 713 765** 20.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 547** 05.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 005** 28.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 246** 06.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 640** 25.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 035 282** 10.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 479 593** 09.05.2014

(11) **1 481 068** 22.01.2014

(11) **1 599 248** 08.01.2014

(11) **1 871 620** 18.02.2014

(11) **2 054 176** 21.01.2014

(11) **2 066 525** 28.03.2014

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 510 686** 06.04.2014

(11) **2 273 120** 04.04.2014

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 344 819**

01 09.07.2014

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 037 310**

01 12.07.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

02 14.07.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 197 157**

R0003/13

30.01.2014

nicht gewährt, not granted, non accepté

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 677 327**  
(51) **F02N 11/08** **F02N 11/10**  
**H01H 50/60** **H01H 1/58**  
**B60K 28/14** **H01H 51/06**

(11) **1 691 608**  
(51) **A01N 43/56** **A01N 47/06**  
**A01N 43/88** **A01N 43/40**  
**A01P 7/04**

(11) **1 930 367**  
(51) **C08G 18/65** **C08G 18/40**  
**C08G 101/00**

(11) **2 175 301**  
(51) **G02B 21/00** **G01N 21/64**

(11) **2 273 818**  
(51) **H04W 36/08** **H04W 12/04**

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 598 320** (51) **G02B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 163 843** (51) **A01K 29/00**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHEINANDER AUFNEHMEN UND/ODER BEHANDELN VON EINZELNEN TIEREN AUS EINER TIERHERDE**  
• **AN IMPLEMENT FOR SUCCESSIVELY RECEIVING AND/OR TREATING INDIVIDUAL ANIMALS OUT OF A GROUP OF ANIMALS**  
• **DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET/OU TRAITER SUCCESSIVEMENT DES ANIMAUX INDIVIDUELS D'UN TROUPEAU D'ANIMAUX**

(11) **1 448 757** (51) **C11D 3/50**

(54) • **DUFTSTOFFVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN IN PRODUKTEN IN DER REINIGUNG UND BEHANDLUNG VON TEXTILWAREN**

(11) **1 699 290** (51) **A01N 43/56**  
(54) • **INSEKTIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND ANTHRANILSÄUREAMIDEN UND MINDESTENS EINEN WEITEREN INSEKTIZIDEN WIRKSTOFF**

(11) **1 718 767** (51) **A61K 39/395**  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS**  
• **COMPOSITIONS FOR TREATING BREAST CANCER**  
• **COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER DES CANCERS DU SEIN**

(11) **1 930 367** (51) **C08G 18/65**  
(54) • **Polyurethanschaum für ein Fahrzeug und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Mousse en polyuréthane pour véhicule et son procédé de fabrication**

(11) **1 941 332** (51) **G05B 19/19**  
(54) • **NACHGIEBIGES KRAFTSTEUERUNGSSYSTEM**

(11) **1 967 556** (51) **B41M 7/00**  
(54) • **ACTIVE ENERGY BEAM-CURABLE INKJET INK**

(11) **2 121 209** (51) **B21B 37/76**  
(54) • **PROCEDE D'ASSISTANCE A LA COMMANDE AU MOINS PARTIELLEMENT MANUELLE D'UNE CHAINE DE TRAITEMENT DE METAUX**

(11) **2 176 137** (51) **B65D 77/04**  
(54) • **MEHRLAGIGER PLASTIKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON GEFRIERGETROCKNETER PRODUKTE**

(11) **2 355 664** (51) **A23C 9/146**  
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung eines beta-Lactoglobulinprodukts und eines alpha-angereicherten Molkenproteinisolats**  
• **A Method for Providing a beta-Lactoglobulin Product and an alpha-enriched Whey Protein Isolate**  
• **Procédé de production d'un produit de beta-Lactoglobuline et d'un alpha-isolat de protéine du lactosérum enrichi**

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 230 299** (51) **C08L 23/08**  
(73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US

(11) **1 478 909** (51) **G01J 5/22**  
(73) FLIR Systems, Inc, 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(11) **1 535 029** (51) **G01C 19/72**  
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

(11) **1 626 231** (51) **F24H 3/04**  
(73) MAHLE Behr France Rouffach S.A.S., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(11) **1 697 897** (51) **G06T 9/00**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 699 421** (51) **C07D 401/04**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 700 688** (51) **B32B 5/24**  
(73) Luigi Frati S.p.A., Via XX Settembre 58, 46030 Pomponesco (MN), IT

(11) **1 736 664** (51) **F03D 9/00**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **1 740 957** (51) **G01N 33/68**  
(73) sphingotec GmbH, Neuendorferstrasse 15a, 16761 Henningsdorf, DE

(11) **1 780 671** (51) **G06T 7/00**  
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 14, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(11) **1 884 902** (51) **H02H 1/00**  
(73) Korolyov, Igor Sergeevich, Aviatsionnaya str. 77, apt., Moscow, 123182, RU  
Korolyov, Andrey Igorevich, Ul. Kulakova, 1-1-244, Moscow, 123181, RU  
Novikova, Elena Igorevna, Nemansky proezd, 5-1-236, Moscow 123181, RU

(11) **2 044 005** (51) **C07C 235/60**  
(73) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 047 414** (51) **G06K 19/077**  
(73) Smart Packaging Solutions (SPS), 85 avenue de la Plaine ZI Rousset, 13790 Rousset, FR

(11) **2 072 662** (51) **D06F 75/10**  
(73) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20047 Brugherio (Monza Brianza), IT

(11) **2 092 116** (51) **D21C 9/153**  
(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US

(11) **2 098 629** (51) **D06F 75/20**  
(73) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20047 Brugherio (Monza Brianza), IT

(11) **2 125 048** (51) **A61L 24/00**  
(73) Locate Therapeutics Limited, MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB

(11) **2 135 349** (51) **H02P 9/00**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **2 144 296** (51) **H01L 31/032**  
(73) Probst, Volker, Krampnitzer Weg 26 H, 14089 Berlin, DE

(11) **2 149 080** (51) **G06F 3/042**  
(73) Elo Touch Solutions, Inc., 1033 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 209 205** (51) **H02P 9/00**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **2 217 973** (51) **G05B 19/042**  
(73) Servion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

- (11) **2 222 300** (51) **A61K 31/445**  
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Avenue Suite 300-E, Washington, DC 20037, US
- (11) **2 230 519** (51) **G01N 33/68**  
(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 239 595** (51) **F41H 11/02**  
(73) BIRD Aerosystems Limited, 10 HaSadnaot Street, 4672837 Herzelia, IL  
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 247 607** (51) **C07K 14/195**  
(73) GeneSys Biotech Ltd., PO Box 148 Harrier Way, Waltham Abbey Essex EN9 3TP, GB
- (11) **2 252 687** (51) **C12N 9/12**  
(73) GeneSys Biotech Ltd., PO Box 148 Harrier Way, Waltham Abbey Essex EN9 3TP, GB
- (11) **2 252 692** (51) **C12N 15/54**  
(73) GeneSys Biotech Ltd., PO Box 148 Harrier Way, Waltham Abbey Essex EN9 3TP, GB
- (11) **2 254 892** (51) **C07D 498/04**  
(73) TenNor Therapeutics Limited, 218 Xinghu Street Building B2 Room 711 Suzhou Industrial Park, Suzhou 215123, CN
- (11) **2 277 761** (51) **B61C 3/02**  
(73) RöschConsult International Ltd., Darmstädter Strasse 62, 64354 Reinheim, DE
- (11) **2 279 014** (51) **A61L 27/20**  
(73) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze, IT
- (11) **2 283 231** (51) **F03D 1/06**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 298 679** (51) **B65H 29/60**  
(73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
- (11) **2 300 829** (51) **G01N 33/68**  
(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 301 034** (51) **G11C 16/26**  
(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 312 178** (51) **F16D 48/06**  
(73) Global Digital Instrument LLC, 151 Perinton Parkway, Fairport, NY 14450, US
- (11) **2 370 219** (51) **B22F 1/02**  
(73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Ireland Limited, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 384 959** (51) **B62J 1/16**  
(73) Polisport Plásticos, S.A., Avenida Ferreira de Castro 818 Fontanheira, 3720-024 Carregosa, PT
- (11) **2 447 926** (51) **G08G 1/0968**  
(73) Sirius XM Connected Vehicle Services Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US
- (11) **2 483 845** (51) **G06K 19/07**  
(73) NagralD Security S.A., Le Crêt-du-Loche 10, 2322 Le Crêt-du-Loche, CH
- (11) **2 497 794** (51) **C08J 5/22**  
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (11) **2 513 923** (51) **H01F 27/38**  
(73) Akademia Gorniczno-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (11) **2 535 034** (51) **A61J 3/00**  
(73) Kiro Robotics S.L., Goiru Kalea, 1 Edificio B, Planta 2, 20500 Arrasate, ES
- (11) **2 571 038** (51) **H01H 25/00**  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 578 416** (51) **B44C 1/17**  
(73) Miroglio Textile S.r.l., Via Santa Margherita 23, 12051 Alba (Cuneo), IT  
P.A.T.I. S.p.A., Via Beltrami 50/52, 31020 San Zenone degli Ezzellini (Treviso), IT
- (11) **2 590 309** (51) **H02M 7/00**  
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 601 871** (51) **A47J 45/07**  
(73) International Cookware, 85 allée des maisons rouges, 36000 Châteauroux, FR
- (11) **2 602 368** (51) **D04H 1/60**  
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (11) **2 602 369** (51) **D04H 1/60**  
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (11) **2 604 732** (51) **D04H 1/60**  
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (11) **2 607 379** (51) **C07K 16/18**  
(73) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 610 382** (51) **D04H 1/60**  
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (11) **2 637 833** (51) **B29C 43/36**  
(73) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 637 834** (51) **B29C 43/36**  
(73) Piekenbrink Composite GmbH, Vorholzstrasse 40, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 674 913** (51) **G06T 7/20**  
(73) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 11, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 385 879** (51) **B02C 4/30**  
(11) **2 622 045** (51) **C10B 27/06**  
(11) **2 651 563** (51) **B02C 4/42**
- (11) **1 132 989** (51) **H02J 7/00**  
(72) Murakami, Yusai, 11-22-701, Kamijima 6-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8122, JP  
Kimura, Tadao, 14-9, Aoyamadai 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP  
Nakanishi, Toshiaki, 3-73-201, Aza-Honkouji, Minowa-cho, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP  
Katsuda, Toshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kikuchi, Yoshiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 484 325** (51) **C07D 261/20**  
(72) SUZUKI, Keisuke, 3-34-49, Ohoka, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP  
BODE, Jeffrey W., Bellerivestrasse 7, CH-8008 Zürich, CH
- (11) **1 850 645** (51) **H05K 1/18**  
(72) Park, Heyje, Freihofstraße 9, 88131 Lindau, DE  
Kostelnik, Dr. Jan, Buchenstraße 25/1, 74592 Kirchberg, DE
- (11) **1 881 094** (51) **C30B 29/40**  
(72) SARAYAMA, Seiji, 26-10, Nishinakada 7-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9811105, JP  
IWATA, Hirokazu, 15-2, Kamo 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9813122, JP  
FUSE, Akihiro, 3-10, Nachigaoka 1-chome, Natori-shi, Miyagi, 9811244, JP
- (11) **1 882 758** (51) **C25B 11/03**  
(72) Asaumi, Kiyohito, c/o Chlorine Engineers Corp., Ltd. Okayama Jigyosho, 24-6, Higashi-takasaki, Tamano-Shi, Okayama 7060134, JP  
Saiki, Koji, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant, 1-8 Miyamae-machi, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
Osakabe, Tsugiyoshi, c/o TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya Factory, 17-23, Showacho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550026, JP  
Hamamori, Mitsuharu, c/o TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya Factory, 17-23, Showacho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550026, JP
- (11) **1 884 902** (51) **H02H 1/00**  
(72) Korolyov, Igor Sergeevich, Aviatsionnaya str. 77, apt., Moscow, 123182, RU  
Korolyov, Andrey Igorevich, Ul. Kulakova, 1-1-244, Moscow, 123181, RU  
Novikova, Elena Igorevna, Nemansky proezd, 5-1-236, Moscow 123181, RU
- (11) **2 000 393** (51) **B62D 25/14**  
(72) Monteiro, Rui de Lemos, Rua do Espido, 164F Edificio Via Norte, 4470-177 Maia, PT  
Tiago José Martinho Soares, Alameda da Granja, N° 141, Hab. 17, 4425-093 Aguas Santas, Maia, PT  
Ferreira de Oliveira Gomes, Paulo Alexandre, Rua Marques de Sà, 110 - 2ºdo, 4435 323 Rio Tinto, PT

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
- (11) **1 945 458** (51) **B41J 2/14**  
(11) **1 960 205** (51) **B41J 2/04**  
(11) **2 043 864** (51) **B41J 2/05**  
(11) **2 084 008** (51) **B41J 2/045**  
(11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 217 445** (51) **B41J 2/14**  
(11) **2 237 959** (51) **B41J 2/175**  
(11) **2 285 575** (51) **B41J 2/045**  
(11) **2 326 509** (51) **H05K 7/02**  
(11) **2 346 693** (51) **B41J 2/05**  
(11) **2 349 724** (51) **B41J 2/335**  
(11) **2 527 150** (51) **B41J 2/155**  
(11) **2 527 152** (51) **B41J 2/16**  
(11) **2 583 833** (51) **B41J 2/32**
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **1 786 573** (51) **B07B 9/02**  
(11) **1 855 806** (51) **B02C 1/00**  
(11) **2 344 825** (51) **F27B 1/00**  
(11) **2 361 687** (51) **B02C 17/06**

- (11) **2 075 865** (51) **H01M 8/04**  
(72) Lustfeld, Hans. Dr., Josef-Rahierstrasse 19, 52428 Jülich, DE  
Reissel, Martin, Prof. Dr., Hüsgenstrasse 61, 52457 Aldenhoven, DE  
Steffen, Bernhard, Dr., An der Maar 1, 52382 Niederzier, DE
- (11) **2 096 101** (51) **C07C 253/30**  
(72) Cotté, Alain, Gronenborner Weg 13, 51377, Leverkusen, DE  
Gotta, Matthias, An der Ruthen 3, 51061, Köln, DE  
Goossen, Lukas, Freier Wasen 16, 67663, Kaiserslautern, DE  
Rudolphi, Felix, Wormser Str. 21, 69198 Schriesheim, DE  
Oppel, Christoph, Zum Jagdhaus 9, 67661, Kaiserslautern, DE  
Garrido, Nuria Rodriguez, Kurt-Schumacher-Str. 66, 67663, Kaiserslautern, DE
- (11) **2 144 296** (51) **H01L 31/032**  
(72) Probst, Volker, Krampnitzer Weg 26 H, 14089 Berlin, DE
- (11) **2 273 013** (51) **E02F 9/20**  
(72) Hartwick, Ty, 1112 Columbus, Pella, IA 50219, US
- (11) **2 452 552** (51) **A01F 25/20**  
(72) Dirting, Ewald, Hindemithstr. 4, 48282 Emsdetten, DE  
Van Lengerich, Bernard, Papenstr. 10, 48488 Emsbüren, DE
- (11) **2 455 115** (51) **A61M 1/00**  
(72) Persat, Jean-Charles, 5 Chemin Crest d-El, Collex-Bossy Canton de Genève, CH
- (11) **2 472 219** (51) **G01B 11/08**  
(72) Stefan, Frank, Mohrunger Allee 6e, 14055, Berlin, DE
- (11) **2 528 829** (51) **B65C 9/24**  
(72) LORENCE, James P., 6830 Rolling Acres Court, Painesville, OH 44077, US  
BOCKMULLER, Jeremy, 5653 Winchell Road, Hiram, OH 44234, US  
CEVERA, Richard L., 8521 Center Road, Austinburg, OH 44010, US  
CHARNEY, John A., 4908 Geraldine Drive, Richmond Heights, OH 44143, US  
CONE, William L., 9034 Lismore Court, Weeki Wachee, FL 34613, US  
DINESCU, Liviu, 21824 Dupont Street 205, Chatsworth, CA 91311, US  
McCLELLEN, Nick, 11378 Bobko Blvd, Parma, OH 44130, US  
PASTOR, Richard D., 10435 Locust Grove Drive, Chardon OH 44024, US  
POTTER, Craig W., 7707 Ellington Place, Mentor, OH 44060, US  
PREVITY, Richard A., 10700 Somerset Drive, Chardon, OH 44024, US  
RACKOVAN, Mitchell J., 5120 Turnbury Drive, Madison, OH 44057, US  
ROSS, Shawn, 5508 Ralston Drive, Parma, OH 44129, US  
SAVIDENT, Daniel J., 1 Rosecroft Lane Welwyn, Hertfordshire AL6 0UB, GB  
SHELDON, Richard W., 72 Boston Lake Drive, Valley City, OH 44280, US  
TANRIKULU, Osman N., 4345 Cricket Cive Court, Denver, NC 28037, US  
WYATT, Mark J., 16646 Quail Hollow Way, Chino Hills, CA 91709, US
- (11) **2 598 320** (51) **G02B 1/04**  
(72) GOODENOUGH, Neil, CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB
- MORSLEY, David Robert, CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB  
BRUCE, Ian, CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB  
BIALEK, Edyta S, CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB  
NORRIS, Lee Darren, CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB
- (11) **2 636 933** (51) **F16K 11/22**  
(72) Frey, Markus, Waldstr. 56, 75031 Eppingen, DE  
Gerlach, Axel, Steinsfeldle 16, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE  
Heinz, Thomas, Muttersbachstr. 11, 74374 Zaberfeld, DE  
v. Olnhausen, Thomas, Kraichgastr. 14, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE
- (11) **2 643 620** (51) **F16K 31/10**  
(72) BRENNER, Jakob, Hohenheimer Strasse 27-1, D-73734 Esslingen, DE
- (11) **2 148 569** (51) **C12N 5/0789**  
(60) 14176535.4
- (11) **2 247 859** (51) **F15B 7/10**  
(60) 14176599.0
- (11) **2 273 740** (51) **H04L 1/00**  
(60) 14176197.3
- (11) **2 276 340** (51) **A01M 1/04**  
(60) 14002225.2
- (11) **2 293 759** (51) **A61J 11/00**  
(60) 14176567.7
- (11) **2 335 107** (51) **G02B 6/38**  
(60) 14176085.0
- (11) **2 336 120** (51) **C07D 401/10**  
(60) 14176452.2
- (11) **2 370 445** (51) **C07D 513/02**  
(60) 14175853.2
- (11) **2 387 875** (51) **E01H 1/04**  
(60) 14176136.1
- (11) **2 429 467** (51) **A61F 5/44**  
(60) 14176433.2
- (11) **2 435 169** (51) **B01D 69/02**  
(60) 14176215.3
- (11) **2 464 065** (51) **H04L 12/54**  
(60) 14175752.6
- (11) **2 477 426** (51) **H04W 8/24**  
(60) 14175763.3
- (11) **2 484 164** (51) **H04W 52/24**  
(60) 14176445.6
- (11) **2 535 718** (51) **G01N 33/68**  
(60) 14176217.9
- (11) **2 567 492** (51) **H04L 5/00**  
(60) 14176131.2
- (11) **2 597 677** (51) **H01L 23/48**  
(60) 14176547.9
- (11) **2 621 476** (51) **A61K 9/20**  
(60) 14176579.2
- II.12(12)**  
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 227 325** (51) **B01J 19/24**  
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
• Date of publication deleted  
• Date de publication annulée
- II.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 809 166** (51) **A61B 5/03**  
(60) 14176070.2
- (11) **1 814 959** (51) **C09K 8/02**  
(60) 14175987.8  
14175988.6
- (11) **1 954 338** (51) **A61M 16/00**  
(60) 14176016.5
- (11) **1 992 047** (51) **H01R 9/24**  
(60) 14176369.8
- (11) **2 000 264** (51) **B25D 17/24**  
(60) 10182454.8 / 2 272 631  
14176298.9
- (11) **2 021 323** (51) **C07F 9/38**  
(60) 14176097.5
- (11) **2 068 921** (51) **C07K 16/28**  
(60) 14175846.6
- II.12(17)**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 027 608** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT 30.07.2010 BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.01.2010  
DE 01.02.2014 FI 30.07.2010  
FR 31.07.2013 GB 30.07.2013  
GR 21.04.2010 IE 30.07.2013  
IT 30.07.2013 LI 31.07.2013  
LU 30.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 01.02.2014 PT 20.05.2010  
SE 31.07.2010

- (11) **1 222 091** (51) **B60N 3/02**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CY 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
GR 18.08.2006 IE 13.09.2013  
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006  
LU 13.09.2006 MC 30.09.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19**  
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.07.2013  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GB 27.07.2013 HU 11.11.2009  
IE 27.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 05.12.2012 LU 27.07.2010  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
TR 27.07.2012
- (11) **1 908 431** (51) **A61B 19/02**  
(84) ES 31.10.2012 (84) IT 02.10.2012
- (11) **1 929 928** (51) **A47L 15/50**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 22.05.2012 CH 30.11.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DE 01.06.2013 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 30.11.2012  
FI 22.02.2012 FR 30.11.2012  
GB 21.11.2012 GR 23.05.2012  
IE 21.11.2012 IS 22.06.2012  
IT 21.11.2012 LI 30.11.2012  
LT 22.02.2012 LU 21.11.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.11.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012 TR 21.11.2012
- (11) **1 930 711** (51) **G01M 7/00**  
(84) AT 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012  
BG 25.07.2012 CH 30.11.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 30.11.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 29.11.2012  
IS 25.08.2012 IT 29.11.2012  
LI 30.11.2012 LT 25.04.2012  
LU 29.11.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.11.2012 MT 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
TR 25.04.2012
- (11) **1 935 034** (51) **H01L 31/072**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.10.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DE 01.05.2013 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 ES 31.10.2012  
FI 14.12.2011 FR 31.10.2012  
GB 04.10.2012 GR 15.03.2012  
IE 04.10.2012 IS 14.04.2012  
IT 04.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 14.12.2011 LU 04.10.2012  
LV 14.12.2011 MC 31.10.2012  
NL 01.05.2013 PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011 TR 04.10.2012
- (11) **1 943 272** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.10.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DE 01.05.2013 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 ES 31.10.2012  
FI 14.12.2011 FR 31.10.2012  
GB 30.10.2012 GR 15.03.2012  
IE 30.10.2012 IS 14.04.2012  
LI 31.10.2012 LT 14.12.2011  
LU 30.10.2012 LV 14.12.2011  
MC 31.10.2012 NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011  
TR 14.12.2011
- (11) **2 161 098** (51) **B23Q 39/04**  
(84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 24.10.2012  
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012  
HU 04.05.2011 IE 09.09.2013  
LU 09.09.2011 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 04.08.2011  
PL 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012 TR 04.05.2011
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 889 332** (51) **G01V 8/20**  
(45) 31.10.2001  
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH  
01 11.07.2002  
*Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE*  
(74) *Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE*  
02 24.07.2002  
Sick AG, Sebastian-Kneipp-Str. 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE  
(74) *Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
- (11) **1 092 546** (51) **B41J 2/175**  
(45) 24.06.2009  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
01 24.03.2010  
*Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbe-strasse 9, 8132 Egg, CH*  
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*
- (11) **1 142 485** (51) **A23J 3/34**  
(45) 27.02.2008  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 26.11.2008  
*BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE*  
02 27.11.2008  
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 185 579** (51) **C08J 3/215**  
(45) 09.09.2009  
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US  
01 07.06.2010  
*Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Management Patente & Marken Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE*
- (11) **1 207 591** (51) **H01R 13/627**  
(45) 19.05.2010  
(73) Delphi Connection Systems Holding France, 18 Parc Ariane III 3/5, rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR  
01 23.11.2010  
*Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE*  
(74) *Wendels, Stefan, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstraße 19, DE-80331 München, DE*
- (11) **1 239 700** (51) **H04R 25/00**  
(45) 07.05.2008  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
01 06.02.2009  
*GN ReSound A/S/ Widex A/S/ Phonak AG/ Oticon A/S, Lautrupbjerg 7/Ny Vester-gaardsvej 25 Laubisrütistrasse 28/Kongebakken 9, Ballerup/Vaerloese/Stäfa/ Smørum, DK*  
(74) *Jakobsen, Gert Høy, et al, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
- (11) **1 360 110** (51) **B65B 9/04**  
(45) 28.12.2011  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 25.09.2012  
*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment/ Weena 455, London EC4Y 0DY / 3013 AL Rotterdam, GB*  
(74) *Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB*  
02 27.09.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
03 28.09.2012  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(74) *Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB*  
04 28.09.2012  
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, D-71573 Allmersbach im Tal, DE  
(74) *Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE*
- (11) **1 370 958** (51) **H04L 12/26**  
(45) 16.01.2013  
(73) SIPC0 LLC, 8215 Roswell Road Building 900, Suite 950, Atlanta, GA 30350, US  
01 15.10.2013  
*Spranger, Stephan, Spranger + Burger Patentanwälte Widenmayerstrasse 28, 81633 München, DE*  
(74) *Spranger, Stephan, Spranger + Burger Patentanwälte Widenmayerstrasse 28, 80538 München, DE*

- (11) **1 374 669** (51) **A01J 5/017**  
(45) 25.02.2009  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH  
01 24.11.2009  
*DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE*
- (74) *Gray, Helen Mary, et al, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*
- (11) **1 525 396** (51) **F03D 11/00**  
(45) 05.09.2007  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 03.06.2008  
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) *Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE*
- 02 03.06.2008  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (74) *Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK*
- 03 04.06.2008  
*SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE*
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE*
- (11) **1 529 853** (51) **C22C 38/44**  
(45) 22.02.2012  
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT  
BHD T GmbH, Werk-VI-Straße 52, 8605 Kapfenberg, AT  
01 19.11.2012  
*Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE*
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 667 673** (51) **A61K 31/202**  
(45) 11.09.2013  
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE  
01 11.06.2014  
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **1 715 143** (51) **F01L 1/352**  
(45) 20.06.2012  
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
01 19.03.2013  
*OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE*
- (74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE*
- 02 20.03.2013  
Schwarz, Michael, c/o Patent und Rechtsanwälte Hofstetter, Schurack Partner Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (74) *Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE*
- (11) **1 775 132** (51) **B41J 2/175**  
(45) 11.11.2009  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
01 11.08.2010  
*Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbe-strasse 9, 8132 Egg, CH*
- (74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*
- (11) **1 775 280** (51) **C07C 68/06**  
(45) 11.09.2013  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
01 02.06.2014  
*SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL*
- (74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Thierschstrasse 11, 80538 München, DE*
- (11) **1 844 091** (51) **C08J 7/04**  
(45) 26.08.2009  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 21.05.2010  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) *Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB*
- 02 26.05.2010  
*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB*
- (74) *Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB*
- (11) **1 848 759** (51) **C08J 7/04**  
(45) 09.09.2009  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 03.06.2010  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) *Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB*
- 02 04.06.2010  
*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB*
- (74) *Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB*
- (11) **1 893 764** (51) **C12P 7/62**  
(45) 07.01.2009  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 05.10.2009  
*DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK*
- (74) *McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **1 908 413** (51) **A61B 17/072**  
(45) 29.06.2011  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
01 29.03.2012  
*ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US*
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 947 003** (51) **B62M 11/16**  
(45) 08.12.2010  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP  
01 29.07.2011
- SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) *Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 024 479** (51) **C11D 3/37**  
(45) 21.07.2010  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45201, US  
01 21.04.2011  
*UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL*
- (74) *Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB*
- (11) **2 150 385** (51) **B28B 3/20**  
(45) 21.09.2011  
(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US  
01 19.06.2012  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
- (74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*
- 02 21.06.2012  
*OMYA International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH*
- (74) *Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 390 092** (51) **B32B 27/12**  
(45) 28.08.2013  
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 28.05.2014  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **2 471 077** (51) **H01B 3/44**  
(45) 04.09.2013  
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
01 04.06.2014  
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **2 096 101** (51) **C07C 253/30**  
(45) 18.04.2012

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 896 755** 18.02.2014

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) 0903608 B.C. Ltd.  
(51) *A01N 65/26* (11) 2 763 541 A1

(71) 2 Walkon Pty Limited  
(51) *A43B 7/26* (11) 2 763 562 A1

(71) 3D-Radar AS  
(51) *G01S 13/88* (11) 2 764 379 A1  
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 764 573 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A61C 7/00* (11) 1 962 714 B1  
(51) *B29C 43/22* (11) 1 735 134 B1  
(51) *B29D 28/00* (11) 2 763 843 A2  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 764 066 A1  
(51) *F01N 13/14* (11) 2 764 222 A1  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 765 546 A1

(71) 3Shape A/S  
(51) *A61C 11/00* (11) 2 763 622 A1

(71) A.T Communications Co., Ltd.  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 765 531 A1

(73) Aarhus Universitet  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 102 653 B1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 102 654 B1

(71) AB SKF  
(51) *G01M 17/08* (11) 2 765 402 A1

(71) ABB AG  
(51) *H01R 9/22* (11) 2 738 881 A3  
(51) *H01R 13/44* (11) 2 765 654 A1

(73) ABB AS  
(51) *G01F 1/36* (11) 1 706 710 B1

(71) ABB Oy  
(51) *F03G 6/00* (11) 2 765 308 A1

(71;73) ABB Research Ltd.  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 763 818 A1  
(51) *C08J 3/20* (11) 2 230 267 B1  
(51) *H02J 3/24* (11) 2 441 148 B1

(73) ABB S.p.A.  
(51) *H02B 1/21* (11) 1 544 971 B1

(71) ABB Technology AG  
(51) *H01R 39/64* (11) 2 765 660 A1  
(51) *H02J 9/00* (11) 2 765 679 A1

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.  
(51) *A61F 2/915* (11) 2 763 630 A1

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.  
(51) *A61L 31/04* (11) 2 763 712 A1

(71) Abbott Laboratories  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 765 206 A1

(73) AbbVie Bahamas Ltd.  
(51) *C07D 239/22* (11) 2 368 882 B1

(73) Abbvie Inc.  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 558 469 B1

(71) ABI Anlagentechnik-Baummaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH  
(51) *E21B 3/04* (11) 2 765 271 A1

(71) Absio Corporation  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 764 451 A1

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG  
(51) *E05B 71/00* (11) 2 765 266 A2

(71) AC Immune S.A.  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 764 022 A1

(71) Acandis GmbH & Co. KG  
(51) *A61L 31/02* (11) 2 764 877 A2  
(51) *C23C 8/02* (11) 2 765 216 A1

(71) Accenture Global Services Limited  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 725 744 A3

(71) Acciona Windpower S.A.  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 236 820 A3

(71) Acell Industries Limited  
(51) *B29C 70/46* (11) 2 602 093 A3

(71) Acer Incorporated  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 706 783 A3

(71) Acino AG  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 763 660 A1

(73) Acktar Ltd.  
(51) *B01D 15/08* (11) 1 849 510 B1

(73) Actavis Group PCT ehf  
(51) *C07D 215/22* (11) 2 276 740 B1

(73) Actulux A/S  
(51) *E04D 13/03* (11) 2 003 262 B1

(73) Adalis Corporation  
(51) *B65H 39/16* (11) 2 490 969 B1

(71) ADC Telecommunications Inc.  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 764 389 A2  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 764 390 A2

(71) Adidas AG  
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 765 551 A1

(73) Adisseo France S.A.S.  
(51) *A23K 1/00* (11) 1 833 307 B1

(73) Adixen Vacuum Products  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 440 915 B1

(71) Admedes Schuessler GmbH  
(51) *C23C 8/02* (11) 2 765 216 A1

(73) Adolf Föhl GmbH + Co. KG  
(51) *B60R 22/34* (11) 2 467 282 B1

(71) Advacam OY  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 764 552 A1

(73) Advanced Analogic Technologies, Inc.  
(51) *G03B 15/05* (11) 2 090 140 B1

(71) Advanced Bionics AG  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 763 744 A1

(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 500 439 B1

(71) Advanced Digital Broadcast S.A.  
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 765 495 A1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 260 394 B1

(73) AEG Electric Tools GmbH  
(51) *B25D 17/06* (11) 2 116 333 B1

(73) AEG Power Solutions B.V.  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 577 834 B1

(71) Aegea Medical, Inc.  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 763 617 A1

(71) Aeroscout Ltd  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 765 547 A2

(71;73) Aesculap AG  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 830 778 B1  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 763 613 A1

(73) AFC Energy PLC  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 534 724 B1

(71) Affiris AG  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 764 367 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 764 368 A1

(71) Affirmed Networks, Inc.  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 764 432 A2

(71) Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)  
(51) *D01G 11/00* (11) 2 764 147 A1

(73) Agfa Graphics N.V.  
(51) *C09B 67/20* (11) 1 904 582 B1

(73) Agfa HealthCare N.V.  
(51) *G01B 9/02* (11) 2 508 842 B1

(73) Agilent Technologies, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 507 386 B1

(71) Agr Subsea A.S.  
(51) *E21B 21/08* (11) 2 764 197 A2

(73) Agro AG  
(51) *H02G 3/14* (11) 2 166 631 B1

(71) AGROSARVE N.V.  
(51) *A01N 25/28* (11) 2 763 529 A1

(71) Ahmed, Mallik  
(51) *A47J 37/07* (11) 2 763 575 A2

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH  
(51) *B65D 90/48* (11) 2 534 071 B1

(71;73) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *C01B 3/38* (11) 1 690 826 B1  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 928 015 A3

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
(51) *B01D 53/04* (11) 1 245 266 B2

(71) Airbus Helicopters  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 765 537 A1

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH  
(51) *F16H 3/54* (11) 2 584 220 B1

- (73) **Airbus Operations**  
(51) *H01R 12/52* (11) 2 174 536 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) *F15B 19/00* (11) 2 283 238 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**  
(51) *G01C 23/00* (11) 1 598 642 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B64C 1/14* (11) 2 765 078 A1  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 650 216 B1  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 763 895 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 764 733 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) *F16B 21/07* (11) 2 765 316 A2
- (73) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 301 840 B1
- (71) **Aircelle**  
(51) *B64C 1/40* (11) 2 763 892 A1  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 763 897 A1  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 763 898 A1  
(51) *G01N 21/95* (11) 2 764 348 A1  
(51) *G10K 11/172* (11) 2 764 510 A1
- (71) **Airmotion GmbH**  
(51) *B62D 35/00* (11) 2 765 064 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *F02M 35/10* (11) 2 765 299 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F16F 15/139* (11) 2 765 330 A2  
(51) *F16F 15/14* (11) 2 765 331 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 156 846 B1  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 013 765 B2
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.**  
(51) *C12N 9/10* (11) 2 765 190 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**  
(51) *C21C 1/10* (11) 2 765 207 A1
- (71) **Aker Pusnes AS**  
(51) *B66D 1/36* (11) 2 765 112 A1
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**  
(51) *A47B 77/04* (11) 2 291 099 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 33/66* (11) 2 610 513 B1  
(51) *F16C 35/00* (11) 2 764 264 A1  
(51) *F16C 41/00* (11) 2 764 266 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF (publ)**  
(51) *F16C 41/00* (11) 2 764 265 A1  
(51) *F16C 41/00* (11) 2 764 267 A1  
(51) *F16C 41/00* (11) 2 764 268 A1  
(51) *G01L 5/00* (11) 2 577 247 B1
- (71;73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) *C07B 39/00* (11) 2 763 944 A1  
(51) *C07C 233/03* (11) 2 519 498 B1
- (71) **Alantum Europe GmbH**  
(51) *B01J 37/02* (11) 2 764 916 A1
- (71) **Albanese, Pino**  
(51) *E04G 11/36* (11) 2 765 258 A2
- (73) **Albemarle Corporation**  
(51) *C07C 17/12* (11) 2 132 158 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 764 115 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G01M 11/00* (11) 2 690 420 B1  
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 404 183 B1
- (51) *G01R 31/3185* (11) 2 764 377 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 565 783 B1  
(51) *G08G 1/00* (11) 2 765 567 A1  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 765 704 A1  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 764 658 A1  
(51) *H04L 12/16* (11) 2 764 659 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 765 757 A1  
(51) *H04W 4/26* (11) 2 764 714 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 512 171 B1  
(51) *H04W 28/22* (11) 2 764 723 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 764 740 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 764 750 A1
- (73) **Alcoa Inc.**  
(51) *B21C 37/16* (11) 2 056 977 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 763 609 A1  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 763 717 A2
- (73) **ALD Vacuum Technologies GmbH**  
(51) *C23C 14/24* (11) 2 565 292 B1
- (71) **Aldomar, José Manuel**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 764 485 A1
- (71) **Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme**  
(51) *B65G 67/20* (11) 2 765 100 A1  
(51) *B65G 67/20* (11) 2 765 101 A1
- (71) **Alkon, Daniel L.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 120 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) *A61K 8/64* (11) 2 763 649 A2  
(51) *A61K 8/72* (11) 2 763 650 A2  
(51) *A61P 27/06* (11) 1 631 355 B1  
(51) *C07D 493/08* (11) 2 414 367 B1
- (71) **Alliant Techsystems Inc.**  
(51) *A62C 5/00* (11) 2 763 750 A1  
(51) *A62C 13/22* (11) 2 763 751 A1
- (73) **Allibert, Jean-Michel**  
(51) *A47J 43/26* (11) 2 080 463 B1
- (71) **Almirall, S.A.**  
(51) *C07C 255/57* (11) 2 765 128 A1  
(51) *C07D 215/26* (11) 2 763 967 A1
- (73) **Almstahl, Annica**  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 978 979 B1
- (71) **Alpha Deuren International BV**  
(51) *E06B 9/58* (11) 2 557 264 A3
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 544 072 A3
- (71) **Alrefaei, Mohammed Salah Mohammed**  
(51) *D06F 73/00* (11) 2 765 236 A2
- (71) **Alshemari, Hasan M. Sh. Sh.**  
(51) *A61B 17/30* (11) 2 764 839 A1
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 532 889 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *B01F 5/04* (11) 2 662 130 A3  
(51) *C23G 5/00* (11) 2 192 209 A3  
(51) *F01K 27/02* (11) 2 765 282 A1  
(51) *F01K 27/02* (11) 2 765 283 A1  
(51) *F22B 1/00* (11) 2 765 357 A2  
(51) *G01R 31/34* (11) 2 765 433 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 765 674 A1
- (73) **Altentech Power Inc.**  
(51) *F26B 17/02* (11) 2 229 568 B1
- (73) **Aluprof Spolka Akcyjna**  
(51) *E06B 9/17* (11) 2 374 982 B1
- (73) **Alutec Oy**  
(51) *E05D 15/58* (11) 2 518 249 B1
- (73) **ALZA Corporation**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 308 480 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 764 428 A1
- (73) **Amcol International Corporation**  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 486 071 B1
- (71) **American Pacific Corporation**  
(51) *A62D 1/00* (11) 2 763 756 A1
- (71;73) **American Sterilizer Company**  
(51) *A01N 31/02* (11) 2 763 530 A1  
(51) *A61L 2/04* (11) 2 763 704 A1  
(51) *A61L 2/24* (11) 2 482 860 B1  
(51) *C12N 9/38* (11) 2 084 293 B1
- (73) **American Wave Machines**  
(51) *E04B 9/08* (11) 1 495 198 B1
- (73) **AMF-Brunns GmbH & Co. KG**  
(51) *A61G 3/08* (11) 2 583 649 B1
- (73) **Amgen Inc.**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 170 866 B1
- (71;73) **Amorepacific Corporation**  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 764 858 A1  
(51) *A61K 35/00* (11) 2 368 559 B1
- (73) **Ampegon AG**  
(51) *H03F 3/217* (11) 2 099 127 B1
- (71;73) **Ampio Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/56* (11) 2 763 678 A1  
(51) *A61K 31/58* (11) 2 425 839 B1  
(51) *A61K 31/58* (11) 2 554 171 B1  
(51) *A61K 31/58* (11) 2 554 172 B1
- (71) **Amron, Scott**  
(51) *A46B 11/00* (11) 2 763 566 A1
- (71) **ams AG**  
(51) *G03F 7/09* (11) 2 765 456 A1
- (73) **Amygdala Pty Ltd**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 306 899 B1
- (71) **Amyris, Inc.**  
(51) *C12N 15/81* (11) 2 765 199 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 764 443 A2
- (71) **Andrew LLC**  
(51) *H01P 5/08* (11) 2 765 646 A1  
(51) *H01R 24/38* (11) 2 764 586 A2  
(51) *H01R 24/38* (11) 2 764 587 A1  
(51) *H04B 1/00* (11) 2 698 921 A3
- (71) **Andritz Kufferath GmbH**  
(51) *D21F 1/00* (11) 2 764 157 A1
- (73) **Andritz Oy**  
(51) *B65G 21/08* (11) 2 632 826 B1
- (73) **ANDRITZ Perfojet SAS**  
(51) *D04H 1/492* (11) 1 812 638 B2
- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**  
(51) *D21G 9/00* (11) 2 013 414 B1
- (71) **Anest Iwata Corporation**  
(51) *F04C 18/18* (11) 2 765 312 A1
- (71) **Angioworks Medical B.V.**  
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 763 610 A2
- (71) **Animas Corporation**  
(51) *A61M 5/158* (11) 2 763 724 A1



- (71) **Ankuo Electronics Co., Ltd**  
(51) *H01R 24/78* (11) 2 765 658 A1
- (71) **Annikki GmbH**  
(51) *C07C 53/10* (11) 2 763 951 A1
- (71) **Anortec, SL**  
(51) *B64F 1/305* (11) 2 763 900 A1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**  
(51) *F02C 6/18* (11) 2 765 288 A1
- (73) **Aoi Seiki Co., Ltd.**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 618 286 B1
- (71) **AOL Inc.**  
(51) *G06K 9/62* (11) 2 764 472 A1
- (73) **Aoyama Gakuin Educational Foundation**  
(51) *A61K 31/202* (11) 2 668 946 B1  
(51) *A61K 31/353* (11) 2 668 950 B1  
(51) *C07C 403/14* (11) 2 520 562 B1
- (73) **Apem**  
(51) *H05K 3/34* (11) 2 355 633 B1
- (73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 260 773 B2
- (71) **Apollo Tyres Global R&D B.V.**  
(51) *B29D 30/00* (11) 2 763 844 A1
- (71) **Appgree, S.A.**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 764 475 A1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 764 401 A1  
(51) *H01R 13/504* (11) 2 764 583 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 611 137 B1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 611 138 B1  
(51) *H04W 48/20* (11) 2 764 732 A1
- (71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**  
(51) *H01M 4/00* (11) 2 764 560 A1
- (71;73) **Aptar France SAS**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 641 630 B1  
(51) *B65D 83/38* (11) 2 763 913 A1
- (71) **Aquasana Inc.**  
(51) *B01D 35/30* (11) 2 763 777 A1
- (71) **Arbaflame Technology AS**  
(51) *C10L 5/44* (11) 2 765 178 A1
- (71) **Arbesman, Ray**  
(51) *F16D 65/092* (11) 2 765 323 A1
- (71) **Arcadia Biosciences Inc.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 764 106 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 763 578 A1  
(51) *A47L 15/48* (11) 2 763 579 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 764 152 A1  
(51) *D06F 58/24* (11) 2 764 153 A1  
(51) *F24C 15/32* (11) 2 764 295 A1  
(51) *F25D 23/04* (11) 2 764 307 A2  
(51) *H01H 3/08* (11) 2 764 524 A1
- (73) **ARCK SENSOR**  
(51) *G01N 21/00* (11) 1 606 608 B1
- (73) **Arecor Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 283 027 B1
- (71) **AREVA GmbH**  
(51) *G21C 9/00* (11) 2 423 923 A3
- (71) **Arevipharma GmbH**  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 765 131 A1
- (73) **ARISTON THERMO S.P.A.**  
(51) *F24H 9/20* (11) 2 140 209 B1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) *C07C 45/52* (11) 2 513 027 B1  
(51) *C07C 229/12* (11) 2 763 959 A1  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 643 420 B1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) *B32B 5/16* (11) 1 926 590 B1  
(51) *C01B 35/06* (11) 2 763 937 A1
- (73) **Armor**  
(51) *B41M 5/44* (11) 2 396 177 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) *B27M 1/00* (11) 2 764 965 A1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**  
(51) *F16G 1/10* (11) 2 764 275 A1  
(51) *F16G 5/20* (11) 2 764 277 A1
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**  
(51) *F04B 19/02* (11) 2 765 310 A1
- (71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**  
(51) *F04C 2/107* (11) 2 028 372 A3
- (73) **Artemis Medical, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 258 258 B1
- (73) **Arthroscopic Innovations LLC**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 871 239 B1
- (73) **AS Drives & Services GmbH**  
(51) *D21F 7/02* (11) 2 417 695 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) *A61K 9/08* (11) 2 306 977 B1  
(51) *C08F 2/26* (11) 2 765 143 A1  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 309 551 B1
- (73) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 405 517 B1
- (71) **Aseptia, Inc.**  
(51) *G01R 27/22* (11) 2 764 373 A1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**  
(51) *B22C 3/00* (11) 2 763 806 A2  
(51) *B22C 9/12* (11) 2 763 807 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 764 408 A1
- (71) **Association des Paralysés de France APF**  
(51) *H04R 29/00* (11) 2 764 711 A2
- (71) **Astra Veicoli Industriali S.p.A.**  
(51) *B62D 5/30* (11) 2 765 061 A1
- (73) **AstraZeneca AB**  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 579 877 B1
- (71) **Astrium GmbH**  
(51) *C25B 13/02* (11) 2 765 224 A1  
(51) *F16K 31/02* (11) 2 765 341 A1
- (73) **Astrium SAS**  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 408 851 B1
- (71) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 765 666 A2
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 416 230 A3
- (71) **Asys Automatisierungssysteme GmbH**  
(51) *B65H 35/00* (11) 2 763 921 A1
- (73) **AT&T Corp.**  
(51) *H04N 21/4788* (11) 2 041 915 B1
- (71) **Atco Structures & Logistics Ltd.**  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 469 036 A3
- (73) **ATI Properties, Inc.**  
(51) *C22C 19/05* (11) 2 152 922 B1
- (71) **ATI S.r.l.**  
(51) *A23G 1/48* (11) 2 763 546 A1
- (71) **Atlantic Zeiser GmbH**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 764 486 A1
- (73) **Aton Pharma, Inc.**  
(51) *C07C 259/06* (11) 1 745 022 B1
- (73) **ATOP S.p.A.**  
(51) *H02K 15/04* (11) 1 722 465 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**  
(51) *C23C 18/40* (11) 2 764 135 A2
- (71) **Atritech, Inc.**  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 523 957 A3
- (71) **ATS Group (IP Holdings) Limited**  
(51) *G06F 17/18* (11) 2 764 444 A2
- (71;73) **Audi AG**  
(51) *B60L 3/12* (11) 2 616 266 B1  
(51) *F01M 5/00* (11) 2 764 219 A1  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 764 559 A1
- (71) **AUDI AG**  
(51) *B62D 21/11* (11) 2 765 063 A1  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 765 324 A1
- (71) **Audinate Pty Limited**  
(51) *H04B 3/54* (11) 2 764 631 A1
- (73) **Audiocure Pharma GmbH**  
(51) *A61K 31/437* (11) 2 519 238 B1
- (71) **Auer, Dirk**  
(51) *A63B 57/00* (11) 2 763 759 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 27/00* (11) 2 765 260 A2
- (73) **Auris Medical AG**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 196 199 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**  
(51) *B60R 21/2338* (11) 2 334 519 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**  
(51) *B60R 21/36* (11) 2 765 036 A1  
(51) *B60R 21/36* (11) 2 765 037 A1  
(51) *F42B 3/103* (11) 2 577 218 B1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 765 533 A1
- (71) **Avantor Performance Materials, Inc.**  
(51) *C11D 7/32* (11) 2 764 079 A1
- (73) **Avenir Plastic Cards**  
(51) *F16M 13/00* (11) 2 604 907 B1
- (71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 764 364 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) *B41J 3/54* (11) 1 372 969 B1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 765 538 A1
- (71) **Avilog**  
(51) *A01K 31/00* (11) 2 764 772 A1
- (71) **Avocent Huntsville Corporation**  
(51) *G06K 9/18* (11) 2 764 469 A2
- (73) **Avvedimento, Vittorio Enrico**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 122 348 B1
- (71) **AWECO Appliance Entwicklungs- und Engineering GmbH**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 764 814 A1

(73) <b>Axis AB</b>		(71) <b>BASF Plant Science GmbH</b>	(71) <b>Bayer Pharma Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 830 256 B1	(51) <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 763 982 A1
(73) <b>AXON'CABLE</b>		(71) <b>BASF SA</b>	(71;73) <b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>H01B 13/14</i>	(11) 2 184 744 B1	(51) <i>A61K 8/44</i>	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 2 676 819 B1
(73) <b>Aydar, Nalan</b>		(71;73) <b>BASF SE</b>	(51) <i>B60G 17/027</i> (11) 2 763 863 A1
(51) <i>B60J 11/00</i>	(11) 1 761 407 B1	(51) <i>A23L 1/30</i>	(51) <i>H04B 3/56</i> (11) 2 630 734 B1
(73) <b>B. Braun Avitum AG</b>		(51) <i>B29C 70/48</i>	(73) <b>Baylis Medical Company, Inc.</b>
(51) <i>A61M 1/14</i>	(11) 2 662 100 B1	(51) <i>C01B 39/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 2 401 978 B1
(73) <b>B. Braun Melsungen AG</b>		(51) <i>C07C 45/28</i>	(73) <b>Baylor Research Institute</b>
(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 599 511 B1	(51) <i>C07C 51/00</i>	(51) <i>A61K 38/20</i> (11) 1 720 893 B1
(73) <b>B/E Aerospace Inc.</b>		(51) <i>C07F 9/46</i>	(73) <b>BayPack GmbH</b>
(51) <i>B30B 9/00</i>	(11) 2 437 930 B1	(51) <i>C08G 18/40</i>	(51) <i>B65D 71/72</i> (11) 2 481 684 B1
(71) <b>Babiesfirst Limited</b>		(51) <i>C08G 59/00</i>	(71) <b>Baysand Inc.</b>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 763 582 A1	(51) <i>C08G 61/12</i>	(51) <i>H01L 23/485</i> (11) 2 764 540 A1
(71) <b>BaByliss Faco sprl</b>		(51) <i>C08G 65/00</i>	(73) <b>BE Intellectual Property, Inc.</b>
(51) <i>A45D 6/04</i>	(11) 2 764 794 A1	(51) <i>C11D 1/66</i>	(51) <i>A61G 10/00</i> (11) 2 514 398 B1
(71) <b>BAE Systems PLC</b>		(51) <i>G06Q 10/06</i>	(71) <b>Beacmed S.r.L.</b>
(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 764 394 A1	(51) <i>H01L 35/00</i>	(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 764 888 A1
(71) <b>BAE SYSTEMS plc</b>		(71) <b>Battelle Energy Alliance, LLC</b>	(73) <b>Beacon Navigation GmbH</b>
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 765 504 A1	(51) <i>C07F 9/6593</i>	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 144 953 B1
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 765 505 A1	(73) <b>Battelle Memorial Institute</b>	(73) <b>becker marine systems GmbH &amp; Co. KG</b>
(73) <b>BAG Bauartikel GmbH</b>		(51) <i>C07K 1/12</i>	(51) <i>B63H 25/52</i> (11) 2 426 050 B1
(51) <i>E04G 17/06</i>	(11) 2 149 655 B1	(71) <b>BAUER Umwelt GmbH</b>	(71) <b>Becton, Dickinson and Company</b>
(71) <b>Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd</b>		(51) <i>B09B 1/00</i>	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 763 732 A1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 765 747 A1	(73) <b>Bausch &amp; Lomb Incorporated</b>	(51) <i>A61M 39/06</i> (11) 2 763 737 A1
(71) <b>Baker Hughes Incorporated</b>		(51) <i>A61K 31/31</i>	(51) <i>A61M 39/06</i> (11) 2 763 738 A1
(51) <i>E21B 10/46</i>	(11) 2 764 194 A1	(73) <b>Baxter Healthcare S.A.</b>	(51) <i>A61M 39/06</i> (11) 2 763 739 A1
(51) <i>E21B 43/11</i>	(11) 2 764 204 A1	(51) <i>C12N 7/00</i>	(51) <i>A61M 39/06</i> (11) 2 763 740 A1
(73) <b>Baldwin Filters, Inc.</b>		(73) <b>Baxter Healthcare SA</b>	(51) <i>A61M 39/24</i> (11) 2 763 742 A2
(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 2 135 661 B1	(51) <i>A61K 47/48</i>	(71) <b>Beesfree Inc.</b>
(71) <b>Balltec Limited</b>		(73) <b>Baxter International Inc.</b>	(51) <i>A01K 51/00</i> (11) 2 763 524 A1
(51) <i>F16D 1/08</i>	(11) 2 764 269 A2	(51) <i>A61K 47/48</i>	(71;73) <b>Behr GmbH &amp; Co. KG</b>
(73) <b>Balmuda Inc.</b>		(51) <i>A61M 5/168</i>	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 2 072 296 B1
(51) <i>F04D 25/16</i>	(11) 2 469 101 B1	(51) <i>A61M 5/172</i>	(51) <i>F02G 5/02</i> (11) 2 273 094 B1
(71) <b>Balzer, Hans</b>		(51) <i>C12N 7/00</i>	(51) <i>F25B 17/08</i> (11) 2 764 300 A2
(51) <i>E04H 5/06</i>	(11) 2 426 294 A3	(71) <b>Bay, Zoltán</b>	(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 2 764 572 A1
(71) <b>Bar-on, Tal Haim</b>		(51) <i>H04R 1/34</i>	(73) <b>Beiersdorf AG</b>
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 722 018 A3	(73) <b>Bayer CropScience AG</b>	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 2 066 285 B1
(71) <b>Bar-Tal, Meir</b>		(51) <i>C07D 495/04</i>	(71) <b>Beijing 3-D Ortho Base Invention S&amp;T Co., Ltd.</b>
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 722 018 A3	(71) <b>Bayer CropScience LP</b>	(51) <i>A61F 5/045</i> (11) 2 764 853 A1
(71) <b>Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación</b>		(51) <i>C12P 19/28</i>	(71) <b>Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.</b>
(51) <i>G06F 19/16</i>	(11) 2 764 457 A1	(73) <b>Bayer CropScience NV</b>	(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 2 733 526 A3
(73) <b>Barco, Inc.</b>		(51) <i>C12N 15/82</i>	(73) <b>BelAir Networks Inc.</b>
(51) <i>G09F 9/302</i>	(11) 2 304 710 B1	(71) <b>Bayer Essure Inc.</b>	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 2 613 473 B1
(71) <b>BARNES GROUP INC.</b>		(51) <i>A61F 6/22</i>	(73) <b>Bell Helicopter Textron Inc.</b>
(51) <i>F16F 9/56</i>	(11) 2 765 327 A2	(73) <b>Bayer HealthCare LLC</b>	(51) <i>B29C 70/54</i> (11) 2 666 616 B1
(71) <b>Bartec GmbH</b>		(51) <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>B64C 13/04</i> (11) 2 626 296 B1
(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) 2 288 245 A3	(51) <i>A61B 10/00</i>	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 2 690 318 B1
(71) <b>Barth, Peter</b>		(51) <i>G01N 27/327</i>	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 2 690 319 B1
(51) <i>B41F 19/00</i>	(11) 2 763 851 A2	(51) <i>G01N 33/487</i>	(51) <i>F16L 55/16</i> (11) 2 245 356 B1
(51) <i>B44C 1/14</i>	(11) 2 763 857 A1	(73) <b>Bayer HealthCare, LLC</b>	(51) <i>F16N 29/02</i> (11) 2 672 165 B1
(71) <b>Barzyk, James</b>		(51) <i>C12N 5/00</i>	(71) <b>BEMIS MANUFACTURING COMPANY</b>
(51) <i>F24H 1/10</i>	(11) 2 765 363 A2	(71;73) <b>Bayer Intellectual Property GmbH</b>	(51) <i>B62B 3/14</i> (11) 2 765 055 A1
(71) <b>Basell Poliolefine Italia S.r.l.</b>		(51) <i>A01N 25/08</i>	(51) <i>B62B 3/14</i> (11) 2 765 056 A1
(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 2 764 048 A1	(51) <i>A01N 43/713</i>	(71) <b>Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority</b>
(71) <b>BASF Corporation</b>		(51) <i>B32B 15/08</i>	(51) <i>C07K 14/405</i> (11) 2 764 017 A2
(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 2 763 782 A2	(51) <i>C07D 401/14</i>	(71) <b>BenQ Materials Corporation</b>
		(51) <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>C08L 83/08</i> (11) 2 765 165 A1
		(51) <i>C07D 471/04</i>	(71) <b>Benteler Automobiltechnik GmbH</b>
		(51) <i>C07D 487/04</i>	(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 2 765 014 A1
		(51) <i>C08L 69/00</i>	
		(51) <i>C12N 15/113</i>	
		(71) <b>Bayer MaterialScience AG</b>	
		(51) <i>C25B 11/04</i>	
		(51) <i>C25B 11/04</i>	

- (73) **Beretta, Roberto**  
(51) **A61K 38/36** (11) 1 515 733 B1
- (73) **Bergrohr GmbH Siegen**  
(51) **B21D 5/01** (11) 2 694 228 B1
- (71) **Berman, Dror**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 722 018 A3
- (73) **Best Whasung Co., Ltd.**  
(51) **A46D 1/04** (11) 2 399 484 B1
- (73) **Bhat, Deepak G.**  
(51) **C09C 1/68** (11) 1 423 480 B1
- (71) **BIC-Violex S.A.**  
(51) **B26B 21/56** (11) 2 763 822 A1  
(51) **B26B 21/56** (11) 2 763 823 A1
- (71) **Bicycle Therapeutics Limited**  
(51) **C40B 40/02** (11) 2 764 140 A1
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 586 391 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 764 840 A1  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 343 020 B1
- (73) **Biesse S.p.A.**  
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 682 226 B1  
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 682 227 B1
- (73) **Bifold Fluidpower Limited**  
(51) **F16K 27/02** (11) 2 614 279 B1
- (73) **Biggs, Barbara**  
(51) **A47B 91/14** (11) 2 448 451 B1
- (71) **Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited**  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 763 645 A1  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 763 646 A1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 832 652 B1
- (71) **Biobest NV**  
(51) **A01K 67/033** (11) 2 764 775 A1
- (71) **Biochromato, Inc.**  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 765 414 A1
- (71) **Biocure Pharma, LLC**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 763 687 A1
- (71) **Biolase, Inc.**  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 763 618 A1  
(51) **A61F 9/011** (11) 2 763 636 A1
- (73) **Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 5/02** (11) 2 375 117 B1
- (73) **BIOMERIEUX**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 761 775 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 185 565 B1
- (71) **Biomérieux**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 764 097 A1  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 764 363 A1
- (73) **Biomet C.V.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 397 089 B1  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 397 090 B1  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 397 082 B1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**  
(51) **A61F 2/40** (11) 2 763 627 A1
- (71) **Biomimedica, Inc**  
(51) **A61L 24/04** (11) 2 763 707 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 722 018 A3  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 764 842 A1
- (51) **A61M 25/01** (11) 2 764 886 A1
- (73) **BioSmart CO., Ltd.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 036 009 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 764 889 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 764 890 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 764 891 A1
- (71;73) **Biotronik VI Patent AG**  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 179 752 B1  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 266 638 A3
- (71) **Birbil, Tanju**  
(51) **B65H 35/00** (11) 2 763 922 A1
- (71) **Bird, Ross**  
(51) **H01L 41/02** (11) 2 764 556 A2
- (71) **Bitanimate, Inc.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 764 696 A2
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 7/06** (11) 2 763 825 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **A01G 3/053** (11) 2 559 335 B1  
(51) **B23B 49/00** (11) 2 386 373 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B25D 17/24** (11) 1 932 627 A3  
(51) **G09F 23/00** (11) 2 752 838 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 735 844 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 395 414 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 764 419 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 764 420 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 764 421 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 569 071 B1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 765 486 A1  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 648 109 B1  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 653 993 B1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 1 734 728 B1  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 765 571 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 673 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 764 640 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 587 715 A3  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 634 954 A3  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 346 220 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 764 675 A1  
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 765 761 A1  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 765 794 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 343 919 A3  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 466 967 B1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 509 365 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 422 565 B1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 667 679 A3
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 120 A1
- (71) **Blau, Mirko**  
(51) **B60J 1/18** (11) 2 765 015 A2
- (71) **Bluebird Inc.**  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 706 430 A3
- (73) **Bluestar Silicones France**  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 291 462 B1
- (71) **Bluethink S.p.A.**  
(51) **F16L 11/02** (11) 2 764 284 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 764 023 A2
- (71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 764 096 A1
- (73) **Bobst Bielefeld GmbH**  
(51) **B41F 13/14** (11) 2 611 614 B1  
(51) **B41F 33/02** (11) 2 620 284 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **C07C 311/19** (11) 2 294 051 B1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 350 052 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) **A61K 31/538** (11) 2 422 786 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 31/538** (11) 2 422 786 B1  
(51) **C07C 311/19** (11) 2 294 051 B1
- (71) **BOFA International Limited**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 764 903 A1
- (73) **Boltersdorf, Hans-Joachim**  
(51) **D21B 1/34** (11) 2 551 404 B1
- (71) **Bolton Manitoba SpA**  
(51) **E03D 9/03** (11) 2 765 248 A1
- (71) **Bombardier Inc.**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 763 894 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 765 023 A2  
(51) **B61D 17/02** (11) 2 700 552 A3  
(51) **B61D 17/18** (11) 2 763 880 A1  
(51) **H02G 3/30** (11) 2 642 625 A3
- (71) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**  
(51) **B23F 21/26** (11) 2 763 811 A1
- (71) **BONG**  
(51) **B65D 27/16** (11) 2 765 088 A1
- (71) **Boockmann GmbH**  
(51) **B05D 7/20** (11) 2 764 926 A1  
(51) **B05D 7/20** (11) 2 764 927 A1
- (71) **Boral IP Holdings (Australia) Pty Limited**  
(51) **B32B 13/12** (11) 2 763 847 A1
- (71) **Bordignon, Arduino**  
(51) **F24D 19/02** (11) 2 123 983 A3
- (73) **BorgWarner BERU Systems GmbH**  
(51) **F28F 1/32** (11) 1 507 126 B1
- (71) **Borisov, Borislav, Stefanov**  
(51) **H05H 1/48** (11) 2 764 759 A1
- (71;73) **Bose Corporation**  
(51) **B60N 2/50** (11) 2 528 772 B1  
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 619 908 B1  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 764 707 A2
- (71) **Bose, Rathindra, N.**  
(51) **A01N 55/02** (11) 2 763 537 A1
- (71) **Bostik, Inc.**  
(51) **C09J 191/06** (11) 2 764 067 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 863 403 B1  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 094 202 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61L 27/14** (11) 2 763 708 A2  
(51) **A61L 29/08** (11) 1 917 986 B1
- (73) **Bowie, Dean**  
(51) **E02D 5/80** (11) 2 580 396 B1
- (73) **Boxair Engineering, LLC**  
(51) **B64C 1/00** (11) 1 590 239 B1
- (71) **Boyce, Bruce R.**  
(51) **F16B 41/00** (11) 2 764 259 A1

- (73) **BP Chemicals Limited**  
(51) **C07C 1/24** (11) 1 902 006 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 764 098 A2
- (73) **Bracco Suisse SA**  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 482 987 B1
- (71) **Bradley Fixtures Corporation**  
(51) **E03C 1/05** (11) 2 764 168 A2
- (71) **Bradley, William M.**  
(51) **H01L 41/02** (11) 2 764 556 A2
- (73) **Brainlab AG**  
(51) **A61B 17/15** (11) 1 958 575 B1
- (71) **Brand KG**  
(51) **E05D 13/00** (11) 2 764 189 A1
- (73) **Braspenning, Johan George Heinrich**  
(51) **B05B 13/00** (11) 2 590 754 B1
- (73) **Braspenning, Stefan Antonie**  
(51) **B05B 13/00** (11) 2 590 754 B1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 187 513 B1
- (71) **Braun, Franz**  
(51) **F03B 1/00** (11) 2 765 306 A1
- (71) **Breville Pty Limited**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 763 577 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**  
(51) **B60C 23/02** (11) 2 763 860 A1  
(51) **B60C 25/00** (11) 2 763 861 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 545 050 B1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 622 797 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G06F 21/12** (11) 2 706 478 A3  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 536 064 B1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**  
(51) **C09K 21/08** (11) 2 764 071 A1
- (73) **Brooks Automation, Inc.**  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 771 525 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 765 261 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**  
(51) **E05F 11/48** (11) 2 304 150 B1
- (73) **Bross, Ewald**  
(51) **E05C 3/04** (11) 2 478 175 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 620 251 B1  
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 620 254 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 607 080 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 127 890 A3  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 974 934 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 371 566 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 765 169 A1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 353 874 B1
- (73) **Brown, William D.**  
(51) **C09C 1/68** (11) 1 423 480 B1
- (71) **Brunswick Bowling And Billiards Corporation**  
(51) **A63D 1/00** (11) 2 764 897 A2
- (71) **Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd.**  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 764 296 A1
- (73) **BSE Co., Ltd.**  
(51) **H04R 1/02** (11) 2 022 290 B1  
(51) **H04R 19/04** (11) 1 765 035 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 764 802 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 764 803 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 764 804 A1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 532 288 B1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 764 805 A1  
(51) **A47L 9/22** (11) 2 510 861 A3  
(51) **A47L 15/44** (11) 1 935 317 A3  
(51) **A47L 15/48** (11) 2 764 816 A1  
(51) **D06F 37/06** (11) 2 764 151 A1  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 428 607 A3  
(51) **E05D 7/08** (11) 1 657 389 B1  
(51) **F23N 1/00** (11) 2 572 142 B1  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 670 211 A3  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 765 826 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 765 827 A1
- (73) **BSN Medical, Inc.**  
(51) **A47G 25/90** (11) 2 437 639 B1
- (73) **BTG International Limited**  
(51) **A61P 25/24** (11) 2 316 530 B1
- (73) **BTICINO S.P.A.**  
(51) **H02B 1/44** (11) 1 956 692 B1
- (71) **Buhold Management Ltd.**  
(51) **B65D 88/12** (11) 2 763 915 A1
- (71) **Bull SAS**  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 764 762 A1
- (73) **Bullock, Matthew**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 261 031 B1  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 263 870 B1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B42D 25/00** (11) 2 010 398 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 765 752 A1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**  
(51) **A47G 29/12** (11) 2 710 933 A3
- (71) **Business Lines Limited**  
(51) **F16B 1/00** (11) 2 764 257 A1
- (73) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**  
(51) **C12N 9/88** (11) 2 337 851 B1
- (71) **Bvw Holding AG**  
(51) **C08G 18/64** (11) 2 764 032 A2
- (73) **BYD Company Limited**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 147 629 B1
- (73) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**  
(51) **B60G 17/015** (11) 2 544 985 B1  
(51) **B66F 11/04** (11) 2 611 726 B1
- (73) **C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.**  
(51) **H02P 6/14** (11) 2 149 975 B1
- (71) **C4m Pharmaceuticals Pty Ltd.**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 764 009 A1
- (71) **Cadorit AG**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 763 832 A1
- (71) **Caffey, Sean**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 763 592 A2
- (71) **Calasso, Irio Giuseppe**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 764 881 A1
- (73) **California Institute of Technology**  
(51) **B01D 71/72** (11) 1 888 238 B1  
(51) **G01N 27/22** (11) 1 603 672 B1
- (71) **Callahan, Jeremiah M.**  
(51) **F24H 1/10** (11) 2 765 363 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 765 436 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 934 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools**  
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 935 A1
- (71) **Cameleon Group**  
(51) **A47F 1/12** (11) 2 764 800 A1
- (71) **Cameron Health, Inc.**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 764 892 A1
- (71) **CAMFIL AB**  
(51) **B01D 39/00** (11) 2 764 902 A1
- (73) **Camille Bauer Metrawatt AG**  
(51) **G01D 5/241** (11) 2 270 433 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 765 073 A1
- (71) **Campbell Soup Company**  
(51) **G01K 1/02** (11) 2 400 282 A3
- (71) **Canadus Power Systems, Llc**  
(51) **H02J 7/14** (11) 2 765 678 A2
- (71) **Cannon, John**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 763 780 A1
- (71) **Canon Europa N.V.**  
(51) **G06F 21/41** (11) 2 765 529 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 764 678 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **C03C 15/00** (11) 2 763 941 A2  
(51) **C08G 59/00** (11) 2 586 808 B1  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 764 039 A1  
(51) **C09B 5/14** (11) 2 764 056 A1  
(51) **G03G 15/01** (11) 2 764 409 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 667 549 A3  
(51) **H04M 1/656** (11) 2 493 157 B1  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 252 094 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 617 352 B1  
(51) **B82Y 20/00** (11) 1 892 545 B1  
(51) **G02B 27/00** (11) 2 765 446 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 349 370 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 658 243 A3  
(51) **H04N 5/378** (11) 2 747 422 A3
- (73) **Capres A/S**  
(51) **G01R 1/073** (11) 2 414 846 B1
- (71) **Caradon Stelrad B.V.**  
(51) **F24D 19/06** (11) 2 765 361 A1
- (73) **Carbonic Heat Corporation**  
(51) **F24C 7/04** (11) 1 907 759 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 213 330 A3  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 349 468 B1
- (71) **Cardinali, Giancarlo**  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 764 357 A1
- (71) **Cargill Inc.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 763 551 A1
- (73) **Carl Edelmann GmbH**  
(51) **B65D 5/72** (11) 2 631 189 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **F01L 3/08** (11) 2 295 742 B1  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 292 941 B1  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 818 581 B1

- (71) **Carl Zeiss AG**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 764 854 A2
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 863 411 B1  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 426 B1  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 764 854 A2
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G03F 1/60** (11) 2 764 407 A1
- (73) **Carpenter Technology Corporation**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 366 808 B1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **F25B 27/00** (11) 2 764 301 A2
- (73) **Carter Medical Devices LLC**  
(51) **A63B 21/00** (11) 2 575 980 B1
- (73) **Casa Maristas Azerlan**  
(51) **C22C 37/00** (11) 2 599 886 B1
- (71) **Case Western Reserve University**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 763 746 A2
- (71) **Cassidian Finland Oy**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 764 651 A1
- (71;73) **Cassidian SAS**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 764 651 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 943 794 B1
- (71) **Castillo Álvarez, Juan Antonio**  
(51) **F01C 1/063** (11) 2 764 209 A1
- (71) **Catalytic Technologies Limited**  
(51) **C08G 63/16** (11) 2 765 149 A1
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**  
(51) **E21C 27/34** (11) 2 422 046 B1  
(51) **E21F 13/06** (11) 2 499 336 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 764 165 A1  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 764 166 A1  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 764 167 A1  
(51) **F01N 3/035** (11) 2 505 803 A3  
(51) **F15B 13/02** (11) 2 764 254 A1
- (73) **Cathrx Ltd**  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 778 339 B1
- (71) **Caulfield, Michael**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (71) **Cave, Piers St. John Spencer Galliard**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 765 256 A1
- (71) **Cayenne Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 763 597 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **G03C 1/00** (11) 2 764 406 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) **B01J 37/02** (11) 2 763 792 A2  
(51) **C07C 67/317** (11) 2 763 952 A1  
(51) **C07C 67/317** (11) 2 763 953 A1  
(51) **C07C 67/317** (11) 2 763 954 A1  
(51) **C07C 67/317** (11) 2 763 955 A1  
(51) **C07C 69/54** (11) 2 763 956 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 200 999 B1
- (73) **Cell Signaling Technology, Inc.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 325 204 B1
- (73) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 245 802 B1
- (71;73) **Cellzome Limited**  
(51) **C07D 233/60** (11) 2 454 239 B1  
(51) **C07D 417/02** (11) 2 763 985 A1
- (71) **Celmatix, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 122 A2
- (71) **Cenci, Carlo**  
(51) **B60S 3/06** (11) 2 765 039 A1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschey GmbH**  
(51) **F16D 3/60** (11) 2 765 321 A2
- (71) **Central Japan Railway Company**  
(51) **B60T 15/02** (11) 2 765 042 A2
- (71) **Centre Léon Bérard**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 764 365 A1
- (73) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 193 105 B1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**  
(51) **H01Q 19/17** (11) 2 764 577 A1  
(51) **H03H 9/17** (11) 2 764 617 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C04B 35/628** (11) 2 373 596 B1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 408 851 B1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 764 365 A1  
(51) **H01L 27/108** (11) 2 764 550 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 764 566 A1  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 764 758 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C07D 279/12** (11) 2 763 972 A1  
(51) **C07H 13/04** (11) 2 764 005 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 369 A1  
(51) **G05B 19/401** (11) 2 462 492 B1  
(51) **H03H 3/04** (11) 2 764 616 A1  
(51) **H03H 9/17** (11) 2 764 617 A1
- (73) **Centro De Investigación Biomédica En Red En Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 383 034 B1
- (71) **Centro Sviluppo Materiali S.p.A.**  
(51) **C21D 8/12** (11) 2 764 128 A1
- (73) **Cephalon, Inc.**  
(51) **C07D 491/052** (11) 2 516 446 B1
- (71) **CeramTec GmbH**  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 763 809 A1
- (71) **Ceravision Limited**  
(51) **H01J 65/04** (11) 2 764 534 A1
- (73) **Certicom Corp.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 395 698 B1
- (71) **Chacon S.A.**  
(51) **H01R 24/78** (11) 2 765 658 A1
- (73) **Chae, Dong-Seuk**  
(51) **B65D 45/32** (11) 2 447 180 B1
- (71) **Chart Inc.**  
(51) **F02M 21/02** (11) 2 765 296 A1
- (71) **Chau, Fook Siang**  
(51) **G02B 15/00** (11) 2 764 393 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **H04Q 5/22** (11) 2 764 705 A1
- (71;73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C08K 7/14** (11) 2 610 294 B1  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 765 350 A2
- (73) **Chemi SPA**  
(51) **C07C 213/00** (11) 2 580 203 B1
- (71) **CHEMOFAST Anchoring GmbH**  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 764 909 A2
- (71) **Chen, Kuei-Jung**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 764 851 A1
- (71) **Chesapeake Limited**  
(51) **B31B 7/26** (11) 2 764 990 A2
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 231 686 B1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 495 276 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 763 699 A2  
(51) **A63H 17/385** (11) 2 763 763 A1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 584 857 B1
- (71) **CHIPWORKS, INCORPORATED**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 764 376 A1
- (71) **Chitturi, Suresh**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 764 675 A1
- (73) **Chronologic Pty Ltd**  
(51) **G06F 1/12** (11) 2 433 194 B1  
(51) **G06F 1/12** (11) 2 433 197 B1
- (73) **CHU Nantes**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 321 340 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 765 192 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 876 236 B1
- (71) **Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B65H 75/36** (11) 2 765 104 A1  
(51) **B65H 75/36** (11) 2 765 105 A1  
(51) **B65H 75/36** (11) 2 765 106 A1
- (71) **Cifa S.P.A.**  
(51) **E04G 21/04** (11) 2 764 181 A1
- (71) **Cimarossa Bruna**  
(51) **B30B 9/32** (11) 2 764 988 A1
- (71) **Cireca Theranostics, LLC**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 764 468 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 764 434 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 764 644 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 764 676 A1  
(51) **H04W 36/04** (11) 1 883 255 B1  
(51) **H04W 40/24** (11) 2 764 728 A1
- (73) **Cisparie Group Limited Liability Company**  
(51) **G02B 6/12** (11) 2 250 523 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 765 834 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 765 834 A1
- (71) **Cito-System GmbH**  
(51) **B26D 7/26** (11) 2 764 964 A1  
(51) **B41G 7/00** (11) 2 763 852 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 267 942 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01F 29/14** (11) 2 764 767 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 274 272 B1  
(51) **C08G 63/672** (11) 2 504 380 B1

- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 382 042 B1
- (73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**  
(51) **C07F 13/00** (11) 2 627 658 B1
- (71) **Clear Guide Medical, LLC**  
(51) **A61B 6/08** (11) 2 763 591 A1
- (71) **Clearaid Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 765 790 A1
- (73) **Clearwire Legacy LLC**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 413 126 B1
- (71) **Cleveland Clinic Foundation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 517 632 A3
- (71) **Clever & Schink GmbH**  
(51) **G09F 21/04** (11) 2 731 092 A3
- (71) **Cliff Island LLC**  
(51) **G06F 3/02** (11) 1 672 886 A3
- (71) **Climate Change Technologies Pty Ltd**  
(51) **F28D 20/02** (11) 2 764 316 A1
- (71) **Clyde Bergemann Drycon GmbH**  
(51) **F23J 1/02** (11) 2 416 068 A3
- (73) **CMS (Cable Management Supplies) Plc**  
(51) **H02G 15/013** (11) 2 594 000 B1
- (73) **CNH Industrial Belgium nv**  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 584 881 B1  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 599 377 B1
- (73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 267 567 B1
- (73) **CNRS**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 185 565 B1
- (73) **Coates Brothers**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 642 944 B1
- (73) **COATEX S.A.S.**  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 425 325 B1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**  
(51) **C08G 18/16** (11) 2 424 914 B1  
(51) **C09D 4/00** (11) 2 440 620 B1  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 283 083 B1
- (73) **Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd**  
(51) **F16B 15/00** (11) 2 302 228 B1
- (71) **Codman Neuro Sciences Srl**  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 589 398 A3  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 594 301 A3  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 737 919 A3
- (73) **Coes Company Srl**  
(51) **F16J 15/02** (11) 2 458 251 B1
- (71) **Coeur, Inc.**  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 763 733 A2
- (71) **Cofac AG**  
(51) **G01N 5/04** (11) 2 765 404 A1
- (71) **Cogelec**  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 765 263 A1  
(51) **E05B 47/06** (11) 2 765 264 A1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C07C 303/06** (11) 2 565 181 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A46B 11/02** (11) 2 515 701 B1  
(51) **A46B 11/02** (11) 2 589 314 A3  
(51) **A61C 15/00** (11) 2 764 844 A1  
(51) **B65D 75/36** (11) 2 763 911 A1
- (73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 5/443** (11) 2 451 414 B1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 765 592 A2  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 765 593 A2  
(51) **H05H 1/24** (11) 2 765 837 A2
- (71) **Columbus McKinnon Corporation**  
(51) **H02P 31/00** (11) 2 764 615 A2
- (71) **Comadur S.A.**  
(51) **C04B 35/10** (11) 2 765 121 A1  
(51) **C04B 35/626** (11) 2 765 123 A1
- (71) **Comau S.p.A.**  
(51) **B62B 3/00** (11) 2 765 054 A1
- (71) **Comau, Inc.**  
(51) **B62D 65/02** (11) 2 763 888 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) **G01J 5/08** (11) 2 602 598 B1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 765 575 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 765 576 A1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 765 577 A1  
(51) **H01F 6/04** (11) 2 672 492 B1  
(51) **H01L 21/84** (11) 2 765 599 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 765 607 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 765 613 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 763 656 A1  
(51) **B01D 65/02** (11) 2 763 786 A1  
(51) **B05D 1/18** (11) 2 763 798 A1  
(51) **B26D 3/06** (11) 2 763 824 A1  
(51) **B60B 19/00** (11) 2 763 859 A1  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 764 097 A1  
(51) **C30B 19/06** (11) 2 764 139 A1  
(51) **G01J 1/42** (11) 2 764 334 A1  
(51) **G01J 5/08** (11) 2 700 922 B1  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 764 344 A1  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 764 345 A1  
(51) **H01L 21/18** (11) 2 764 535 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 430 694 B1  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 764 569 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 532 068 B1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 764 603 A1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **C07C 13/20** (11) 2 454 221 B1  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 765 839 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**  
(51) **H01R 13/6466** (11) 2 765 656 A1
- (71) **Compact Parking Solutions Pty Ltd**  
(51) **E04H 6/02** (11) 2 764 184 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 173 789 B1  
(51) **C08F 297/00** (11) 2 438 100 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 588 327 B1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 765 012 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 582 530 B1
- (71) **Composite Technologies Corporation**  
(51) **E04C 2/04** (11) 2 522 788 A3
- (71) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 117 A1
- (71) **Comsonics, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 764 663 A1
- (71) **Comtech EF Data Corp.**  
(51) **H03M 13/45** (11) 2 764 625 A2
- (71) **Conroy, David**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 763 563 A2
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 383 034 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 764 514 A2
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C08F 220/04** (11) 2 257 578 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B29C 65/08** (11) 2 763 837 A1  
(51) **F02M 45/08** (11) 2 765 300 A1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 764 232 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 591 870 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B29D 30/32** (11) 2 509 778 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 886 842 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 558 310 B1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 465 708 B1  
(51) **F16G 1/08** (11) 2 765 333 A1  
(51) **F16G 1/08** (11) 2 765 334 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 007 611 B1  
(51) **B60T 8/172** (11) 2 763 876 A1  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 349 804 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
(51) **B29D 22/02** (11) 2 030 770 A3
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**  
(51) **B60G 17/052** (11) 2 763 864 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**  
(51) **B32B 5/02** (11) 2 764 993 A1
- (71) **ContiTech MGW GmbH**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 764 992 A1
- (71) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**  
(51) **G11C 11/4094** (11) 2 764 515 A1
- (73) **Convion Oy**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 617 090 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 384 147 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 217 174 B1  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 763 629 A1  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 763 655 A1
- (71) **Cooper Roller Bearings Co. Ltd.**  
(51) **F16C 23/08** (11) 2 764 261 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H01R 35/02** (11) 2 765 659 A1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 764 983 A1
- (71) **COPRODEX Compagnie des Produits d'Extrusion**  
(51) **E04H 17/16** (11) 2 765 259 A1
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**  
(51) **H04B 1/7085** (11) 2 140 562 B1
- (73) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 101 723 B1
- (73) **CORIXA CORPORATION**  
(51) **C12P 19/04** (11) 2 465 937 B1

- (71) **Corkern, Cecil, E.**  
(51) **B01D 11/04** (11) 2 763 770 A2
- (71) **Corkern, Jeffrey, A.**  
(51) **B01D 11/04** (11) 2 763 770 A2
- (71) **Cornell University**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 763 601 A1  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 764 871 A1  
(51) **C07C 327/42** (11) 2 763 962 A1  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 764 386 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 764 388 A1  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 764 392 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **C03B 21/04** (11) 2 700 620 A3  
(51) **C03B 21/04** (11) 2 700 621 A3  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 764 383 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 764 384 A1  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 567 274 B1
- (71) **Corts Engineering GmbH & Co. KG**  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 764 263 A2
- (71) **Corts, Jochen**  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 764 263 A2
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C07D 213/70** (11) 2 595 957 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **C07F 3/06** (11) 2 763 999 A2
- (71) **Covidien AG**  
(51) **A61H 9/00** (11) 2 596 779 A3
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 10/04** (11) 2 764 822 A1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 281 514 B1  
(51) **A61B 17/03** (11) 2 763 594 A1  
(51) **A61B 17/064** (11) 2 110 082 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 005 894 B1  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 763 600 A1  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 124 763 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 517 664 B1  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 604 214 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 653 126 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 168 625 B1  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 229 209 B1  
(51) **H05H 1/46** (11) 2 765 838 A2
- (71) **Coway Co., Ltd.**  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 764 315 A1
- (71) **Coyote Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 49/203** (11) 2 763 949 A1
- (71) **CPFilms Inc.**  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 764 352 A1
- (73) **CPM Acquisition Corp.**  
(51) **A23N 17/00** (11) 2 028 958 B1
- (73) **Crank Brothers, Inc**  
(51) **B25F 1/04** (11) 2 552 654 B1
- (71;73) **Cree, Inc.**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 100 076 B1  
(51) **H01L 23/66** (11) 2 518 764 A3
- (71) **Crem International Spain S.L.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 764 801 A1
- (71) **Crisplant A/S**  
(51) **B64F 1/36** (11) 2 763 902 A1
- (71) **Cristal USA Inc.**  
(51) **C09D 5/33** (11) 2 764 061 A2
- (71) **Cristoi, Florin**  
(51) **F03B 1/00** (11) 2 765 306 A1
- (71) **Croda International PLC**  
(51) **C11D 1/10** (11) 2 764 076 A1
- (73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 576 024 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 765 092 A1
- (71) **Csupor, Zsolt Ferenc**  
(51) **G01F 15/00** (11) 2 765 397 A1
- (71) **CTC Analytics AG**  
(51) **G01N 1/08** (11) 2 765 403 A1
- (73) **Cummins Turbo Technologies Ltd**  
(51) **F01D 17/10** (11) 2 044 294 B1
- (71) **Cupo, Albert**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (73) **Curcio, Francesco**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 122 348 B1
- (73) **CureVac GmbH**  
(51) **C07K 14/11** (11) 2 305 699 B1
- (71) **Cuypers, Albert**  
(51) **F16H 3/76** (11) 2 764 278 A1
- (71) **CyBio AG**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 764 920 A2
- (71) **Cymtec Ltd**  
(51) **G02B 27/10** (11) 2 764 397 A1
- (73) **Cytokinetics, Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 765 327 B1
- (71) **Cywee Group Limited**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 765 477 A2
- (71) **Czech Technical University in Prague**  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 765 428 A2
- (71) **D-Box Technologies Inc.**  
(51) **A47C 7/72** (11) 2 763 571 A1
- (71) **D.A. Nolt Inc.**  
(51) **E02D 17/00** (11) 2 764 164 A1
- (73) **D.W. Plastics NV**  
(51) **B65D 1/24** (11) 2 597 045 B1
- (73) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C12N 15/51** (11) 2 057 268 B1
- (71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**  
(51) **C08F 2/24** (11) 2 765 142 A1
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **A24D 3/10** (11) 2 446 758 A3  
(51) **A24D 3/10** (11) 2 454 955 A3  
(51) **G01N 30/93** (11) 2 765 418 A1
- (71) **Daicel Polymer Ltd.**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 764 968 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07C 59/66** (11) 2 289 868 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 765 159 A1  
(51) **F04B 49/06** (11) 2 312 159 A3  
(51) **F04B 49/06** (11) 2 312 160 A3  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 765 362 A1  
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 765 642 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F04B 39/10** (11) 1 826 406 B1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 470 345 B1  
(51) **F02D 15/02** (11) 2 764 228 A1  
(51) **F02D 15/02** (11) 2 764 229 A1  
(51) **F16D 69/02** (11) 2 746 613 A3
- (51) **F16L 53/00** (11) 2 593 706 B1
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**  
(51) **E03F 5/04** (11) 2 765 250 A1
- (71) **DAN-PAL**  
(51) **E04C 3/04** (11) 2 764 176 A1
- (71) **Dana Italia S.p.A.**  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 764 272 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**  
(51) **F16K 31/06** (11) 2 387 678 B1  
(51) **F25B 41/06** (11) 2 764 302 A1  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 764 303 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**  
(51) **B21B 31/26** (11) 2 763 800 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 1/00** (11) 2 764 084 A1  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 291 526 B1  
(51) **C12N 15/57** (11) 2 287 321 B1  
(51) **C12P 5/00** (11) 2 764 108 A2
- (71) **Dantech Systems LLC**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 764 441 A1
- (71) **Dassault Aviation**  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 765 390 A1
- (73) **Data M Sheet Metal Solutions GmbH**  
(51) **B21D 5/08** (11) 2 435 195 B1
- (73) **DATACARD CORPORATION**  
(51) **B29C 43/30** (11) 1 948 414 B1
- (71) **Davidson, Leonard**  
(51) **H02H 7/28** (11) 2 764 596 A1
- (71) **DAW SE**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 765 251 A1
- (73) **Daxer, Albert**  
(51) **A61F 2/14** (11) 2 023 856 B1
- (71) **Daxor Corporation**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 763 590 A1
- (73) **De Cortanze, André**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 585 001 B1
- (71) **De Guevara, Cesar Ladron**  
(51) **H02H 7/28** (11) 2 764 596 A1
- (71) **De Haes, Bert Hendrik F.**  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 765 589 A1
- (73) **De Nationale Geologische Undersøgelser For Danmark Og Grønland**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 443 251 B1
- (71) **Dean, Hansi**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (73) **Decathlon**  
(51) **A63C 17/02** (11) 2 482 943 B1
- (73) **DECATHLON**  
(51) **B62K 23/04** (11) 2 631 162 B1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**  
(51) **B23F 23/00** (11) 2 216 118 A3
- (71) **Decoma (Germany) GmbH**  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 741 105 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01B 79/00** (11) 2 764 764 A1  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 764 765 A1  
(51) **A01F 12/18** (11) 2 764 766 A1  
(51) **B60P 1/04** (11) 2 765 028 A2
- (71) **Definiens AG**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 765 557 A2

- (71) DeLaval Holding AB  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 763 589 A1
- (71) Delavan Inc.  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 093 489 A3
- (71;73) Delphi International Operations  
Luxembourg S.à r.l.  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 584 183 B1  
(51) **F02M 65/00** (11) 2 764 233 A1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 765 285 A1  
(51) **G01S 7/288** (11) 1 742 081 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 562 681 B1  
(51) **G08B 3/10** (11) 2 244 235 B1
- (73) Deltex Medical Limited  
(51) **A61B 8/06** (11) 2 317 929 B1
- (73) Deluxe Media Inc.  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 451 151 B1
- (73) Dematic Accounting Services GmbH  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 669 217 B1
- (71) Demolition and Recycling Equipment B.V.  
(51) **B23D 31/00** (11) 2 764 942 A1
- (71) Demri, Tamir  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 722 018 A3
- (73) DENSO CORPORATION  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 309 230 B1
- (73) Dental Care Innovation GmbH  
(51) **A61C 3/025** (11) 2 490 614 B1
- (71;73) DePuy Products, Inc.  
(51) **A61F 2/34** (11) 2 574 309 B1  
(51) **A61L 27/04** (11) 2 251 046 A3
- (71) DePuy Spine, Inc.  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 764 841 A1
- (73) Desveaux, Gérard  
(51) **B65D 55/06** (11) 2 625 115 B1
- (73) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma  
mbH  
(51) **A61J 1/14** (11) 2 433 608 B1
- (71) Deutsche Post AG  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 764 499 A1
- (73) Deutsche Telekom AG  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 189 920 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 536 068 B1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 028 895 B1
- (71) Deutsches Primatenzentrum GmbH  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 738 265 A3
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V.  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 633 965 A3
- (73) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG  
(51) **E06B 7/23** (11) 2 163 720 B1
- (73) Dexcom, Inc.  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 532 305 B1
- (71) Dexerials Corporation  
(51) **C09J 201/00** (11) 2 765 173 A1
- (73) Dexsil Labs  
(51) **A61K 33/00** (11) 2 526 954 B1
- (71) Dezvareh, Homa  
(51) **A01N 55/02** (11) 2 763 537 A1
- (71;73) DIC Corporation  
(51) **C08J 7/02** (11) 2 765 156 A1  
(51) **C08J 9/28** (11) 2 436 724 B1
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 765 359 A2
- (71) Dieseko Group B.V.  
(51) **E02D 7/18** (11) 2 764 163 A1
- (73) DIONEX CORPORATION  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 848 726 B1
- (71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 764 087 A2  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 764 088 A1  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 764 089 A1
- (73) Diversey, Inc.  
(51) **A47L 13/26** (11) 2 142 068 B1
- (71) Dk Innovations Inc.  
(51) **F23D 14/12** (11) 2 764 294 A1
- (71) DLP Limited  
(51) **E05B 1/00** (11) 2 764 186 A1
- (71) Doepke Schaltgeräte GmbH  
(51) **H02H 3/33** (11) 2 765 665 A2
- (71) Dolby International AB  
(51) **G10L 21/038** (11) 2 765 572 A1
- (71;73) Dolby Laboratories Licensing  
Corporation  
(51) **H04N 19/00** (11) 2 227 020 B1  
(51) **H04N 19/114** (11) 2 458 863 A3
- (73) Donaldson Company, Inc.  
(51) **B01D 35/153** (11) 2 316 556 B1  
(51) **B01D 39/16** (11) 1 894 609 B1
- (73) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **C12N 15/51** (11) 2 057 268 B1
- (71) Dongshin Industry Inc.  
(51) **B29C 44/58** (11) 2 764 973 A1
- (71) Doobrow, Todd  
(51) **H01R 31/06** (11) 2 764 588 A2
- (71) Dorel France SA  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 763 870 A1
- (73) Dorf Ketal Chemicals (India) Private  
Limited  
(51) **B01J 31/22** (11) 1 899 061 B1
- (73) Dorman, Hendrik Bastiaan  
(51) **B05B 13/00** (11) 2 590 754 B1
- (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG  
(51) **B28B 1/26** (11) 2 216 150 A3
- (71) DoubleDay Acquisitions, LLC  
(51) **B32B 37/18** (11) 2 764 999 A2
- (71) Douglas Pharmaceuticals Limited  
(51) **A61K 31/07** (11) 2 763 668 A1
- (71) Dow AgroSciences LLC  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 722 392 A3
- (71;73) Dow Corning Corporation  
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 248 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 051 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 052 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 053 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 054 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 055 A1
- (71) Dow Corning Korea Ltd  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 051 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 055 A1
- (71) Dow Corning Korea Ltd.  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 764 054 A1
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd.  
(51) **C08L 83/07** (11) 2 368 941 B1
- (71;73) Dow Global Technologies LLC  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 763 749 A2  
(51) **C04B 28/02** (11) 1 896 375 B1  
(51) **C04B 28/04** (11) 2 388 243 A3  
(51) **C07C 5/03** (11) 2 627 619 B1  
(51) **C07D 207/28** (11) 2 763 964 A1  
(51) **C07D 301/03** (11) 2 496 565 B1  
(51) **C08B 11/20** (11) 2 619 230 B1  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 414 417 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
(51) **B62D 53/00** (11) 2 316 713 A3
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) **G01D 5/26** (11) 2 765 394 A2
- (71) Draconis Pharma, S.L.  
(51) **C07C 255/57** (11) 2 765 128 A1
- (71) Drake, John, Lawrence  
(51) **F03B 13/16** (11) 2 764 235 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.  
(51) **C07C 29/17** (11) 2 765 126 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 510 115 B1
- (71;73) dSPACE digital signal processing and  
control engineering GmbH  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 765 528 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 672 660 B1
- (73) DTS LLC  
(51) **H03G 3/00** (11) 2 232 700 B1
- (71) DTS Steering Group AB  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 764 654 A1
- (71) Dubois & Depraz S.A.  
(51) **G04B 37/06** (11) 2 765 463 A2
- (71) Duke University  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 763 699 A2
- (71) Dunkermotoren GmbH  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 424 083 A3
- (71;73) DuPont Nutrition Biosciences ApS  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 763 545 A2  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 763 552 A1  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 278 015 B1
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company,  
Ltd.  
(51) **C08L 27/18** (11) 1 987 099 B2
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems  
GmbH  
(51) **B60R 13/04** (11) 2 556 996 B1
- (71) DXterity Diagnostics Incorporated  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 765 205 A1
- (73) Dyax Corp.  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 482 987 B1
- (73) Dyepower  
(51) **H01G 9/20** (11) 2 625 704 B1
- (71;73) Dyson Technology Limited  
(51) **A47L 5/36** (11) 2 764 810 A2  
(51) **A47L 13/40** (11) 2 440 103 B1  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 163 292 B1  
(51) **F04D 29/58** (11) 2 601 415 B1
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 430 079 B1
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company  
(51) **B29C 43/18** (11) 2 763 831 A1  
(51) **C07F 9/14** (11) 2 764 001 A1  
(51) **D01F 6/92** (11) 2 764 144 A1  
(51) **D01F 9/00** (11) 2 764 145 A1  
(51) **H01B 3/22** (11) 2 764 520 A2



- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) **F24D 3/18** (11) 2 765 360 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **F41G 7/22** (11) 1 992 902 B1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 764 698 A2
- (71) **Earthclean Corporation**  
(51) **A62D 1/00** (11) 2 763 755 A1
- (71) **East Japan Railway Company**  
(51) **E01H 8/00** (11) 2 765 239 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 442 984 B1  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 552 694 B1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 764 697 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **B60K 23/04** (11) 2 432 657 B1  
(51) **F16L 11/12** (11) 2 764 285 A2
- (73) **Eaton Industries (Austria) GmbH**  
(51) **H01H 71/24** (11) 2 250 659 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**  
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 313 772 B1
- (71) **EchoPixel, Inc.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 765 776 A1
- (71) **Echostar Advanced Technologies L.L.C.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 479 680 A3
- (71) **eCola GmbH**  
(51) **B65D 5/66** (11) 2 733 083 A3
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Cachan**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 764 415 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **H01L 31/0368** (11) 2 599 127 B1
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **G01R 33/56** (11) 2 765 437 A1
- (73) **Econity Co., Ltd.**  
(51) **C02F 3/20** (11) 2 097 356 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 763 583 A1
- (73) **Efros, Gina**  
(51) **B62M 1/28** (11) 2 074 014 B1
- (71) **Egenpower Inc.**  
(51) **A47L 11/40** (11) 2 764 813 A2
- (71) **Ehrhart, Hans**  
(51) **A43B 23/02** (11) 2 764 789 A1
- (71) **Ehrhart, Peter**  
(51) **A43B 23/02** (11) 2 764 789 A1
- (71) **Eklor**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 765 367 A1
- (71) **El Kudsi, Karim**  
(51) **C08G 59/24** (11) 2 765 148 A1
- (71) **Elbit Systems Ltd.**  
(51) **H01J 3/08** (11) 2 764 528 A1
- (73) **ELCO Burners GmbH**  
(51) **F23D 14/36** (11) 2 354 652 B1
- (71) **Eldon Technology Limited**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 765 484 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 765 777 A1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**  
(51) **G01N 29/07** (11) 2 574 916 A3
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**  
(51) **B23K 26/18** (11) 2 763 812 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 765 233 A1
- (71) **Electrolux Home Care Products, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 764 664 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **E05C 19/02** (11) 2 166 184 B1  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 239 508 B1  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 764 304 A1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 339 773 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 403 176 B1
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**  
(51) **B22F 7/06** (11) 2 763 808 A1
- (73) **Eli Lilly & Company**  
(51) **A61K 31/41** (11) 1 957 068 B1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**  
(51) **A61K 31/501** (11) 2 598 144 B1  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 763 689 A1  
(51) **G01N 33/92** (11) 2 457 098 B1
- (71) **Elix Corp.**  
(51) **C04B 41/87** (11) 2 765 124 A2
- (71) **Elmi, Ivan**  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 764 357 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 765 713 A1
- (71) **Elson, Patrick**  
(51) **B62H 5/00** (11) 2 763 889 A1
- (71) **Emcore Solar Power, Inc.**  
(51) **H01L 31/068** (11) 2 017 894 A3  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 936 703 A3
- (73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 279 782 B1  
(51) **B65D 33/00** (11) 2 471 722 B1
- (71) **EMD Technologies, Inc.**  
(51) **H02M 7/10** (11) 2 605 393 A3
- (73) **Emde, Thomas**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 111 517 B2
- (73) **Emery Oleochemicals GmbH**  
(51) **C09K 8/035** (11) 2 201 081 B1  
(51) **C09K 8/36** (11) 2 411 483 B1
- (73) **Emhart Glass S.A.**  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 333 502 B1
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 31/522** (11) 1 750 718 B1  
(51) **C07C 229/00** (11) 1 246 792 B1
- (73) **Emperra GmbH E-Health Technologies**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 009 B1
- (71) **EMS S. A.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 763 662 A1
- (71) **En-Fist Center Odlicnosti (Zavod)**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 764 018 A1
- (71) **EN3 GmbH**  
(51) **F01K 15/00** (11) 2 765 279 A2  
(51) **F01K 15/00** (11) 2 765 280 A2
- (73) **EndoGastric Solutions, Inc.**  
(51) **A61B 17/064** (11) 1 898 805 B1
- (71) **Engel, Hartmut S.**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 765 353 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 765 354 A1
- (71) **Engineered Corrosion Solutions, LLC**  
(51) **A62C 35/58** (11) 2 763 753 A2
- (71) **Engineered Propulsion Systems, Inc.**  
(51) **F02B 3/06** (11) 2 764 223 A2
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) **E21B 17/00** (11) 2 764 195 A2
- (71) **Enphase Energy, Inc.**  
(51) **H01H 47/04** (11) 2 764 525 A1
- (71) **ENSMM - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques**  
(51) **H03H 9/17** (11) 2 764 617 A1
- (73) **Epigenomics AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 794 319 B1
- (73) **EPENDORF AG**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 859 869 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**  
(51) **H04N 17/00** (11) 2 764 699 A1
- (71) **Erutan BV**  
(51) **C11B 11/00** (11) 2 764 074 A1
- (73) **Esplugas Torrens, Josefina**  
(51) **A47H 1/144** (11) 2 716 185 B1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **G02F 1/15** (11) 2 483 741 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **G02C 7/06** (11) 1 376 202 B1
- (71) **Estetra S.P.R.L.**  
(51) **C07J 75/00** (11) 2 764 008 A1
- (71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 763 834 A2  
(51) **G04B 29/02** (11) 2 764 410 A1  
(51) **G04B 35/00** (11) 2 765 462 A1  
(51) **G04B 45/00** (11) 2 764 411 A1  
(51) **G04G 17/04** (11) 2 584 413 B1
- (73) **Etablissements Armand Mondiet**  
(51) **D04G 5/00** (11) 1 883 724 B1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 765 167 A1  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 765 197 A1
- (71) **Ethertrust**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 764 670 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 764 823 A2  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 764 824 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 763 599 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 825 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 826 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 827 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 828 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 829 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 830 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 831 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 832 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 833 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 834 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 835 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 836 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 837 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 838 A2  
(51) **A61B 17/295** (11) 2 571 440 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 113 214 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 502 593 B1

- (51) **A61B 17/34** (11) 2 763 611 A1  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 763 615 A2  
(51) **A61G 13/04** (11) 2 763 643 A1  
(51) **B22F 3/10** (11) 1 952 916 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 474 276 B1
- (71) **Ethox Chemicals, Llc**  
(51) **C05G 3/06** (11) 2 765 125 A2
- (71) **Etview Ltd.**  
(51) **A61B 1/012** (11) 2 754 384 A3
- (73) **Eugster/Frismag AG**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 611 340 B1
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 764 415 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**  
(51) **A61K 38/30** (11) 2 763 692 A2
- (71) **Europlasma**  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 764 758 A1
- (71) **Euroscreen S.A.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 763 992 A1
- (71) **Ev Group E. Thallner GmbH**  
(51) **G01B 11/16** (11) 2 764 327 A1
- (73) **Evac GmbH**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 454 203 B1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**  
(51) **C09K 11/08** (11) 2 765 175 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 765 831 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **B01F 17/42** (11) 2 153 889 A3  
(51) **C07C 51/43** (11) 2 282 987 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 580 291 B1
- (71) **Evonik Industries AG**  
(51) **C07C 45/35** (11) 2 765 127 A1  
(51) **C08L 63/00** (11) 2 765 162 A1
- (71) **Evoqua Water Technologies LLC**  
(51) **B01D 35/30** (11) 2 763 776 A1
- (73) **EVVA Sicherheitsschlösser GmbH**  
(51) **E05B 65/10** (11) 2 439 361 B1
- (71) **EWVK UG**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 764 783 A1
- (71) **Excell Corporation Ltd**  
(51) **B29C 49/00** (11) 2 763 836 A1
- (73) **Exechon Emirates AB**  
(51) **B25J 17/02** (11) 2 582 495 B1
- (71) **Explicseat SAS**  
(51) **B60R 22/26** (11) 2 763 874 A1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 764 082 A1  
(51) **G01N 24/00** (11) 2 764 350 A1  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 764 359 A1
- (73) **Extreme Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 277 290 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **B29C 33/00** (11) 2 763 829 A1  
(51) **C08F 2/14** (11) 1 572 752 B1  
(51) **C08F 210/12** (11) 2 132 239 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 764 132 A1
- (73) **Eyretel PLC**  
(51) **H04M 15/00** (11) 1 360 799 B1
- (71) **Ezetap Mobile Solutions Private Limited**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 764 465 A1  
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 764 477 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 764 484 A1  
(51) **G07G 1/12** (11) 2 764 503 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 389 164 B1  
(51) **C07D 257/08** (11) 2 234 989 B1  
(51) **C07D 257/08** (11) 2 570 407 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 759 604 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 427 101 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 590 549 B1  
(51) **C07D 237/22** (11) 2 763 969 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 763 977 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 763 990 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 763 991 A1  
(51) **C07D 498/04** (11) 2 763 997 A1  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 764 020 A1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 297 187 B2
- (71) **Fabio Perini Packaging S.p.A.**  
(51) **B65G 43/08** (11) 2 763 917 A1
- (73) **Fabstyle**  
(51) **A41D 1/20** (11) 2 534 966 B1
- (71) **Facebook, Inc.**  
(51) **G06F 11/34** (11) 2 765 517 A2
- (71) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 764 305 A2
- (71) **Famaro**  
(51) **E01C 19/10** (11) 2 765 238 A1
- (71) **Farbwerke Herkula St. Vith S.A.**  
(51) **B41F 23/04** (11) 2 765 000 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 764 282 A1
- (71) **Fei Company**  
(51) **G01T 1/00** (11) 2 764 380 A1
- (71;73) **FEI Company**  
(51) **C23C 18/14** (11) 2 270 254 B1  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 765 591 A1
- (73) **FEI COMPANY**  
(51) **C23C 16/26** (11) 2 402 477 B1
- (71) **Feldmann+Schultchen Design Studios GmbH**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 763 909 A1
- (71) **Femtonics Kft.**  
(51) **C07D 209/08** (11) 2 763 965 A2
- (71) **Femtotools AG**  
(51) **G01L 5/00** (11) 2 764 341 A1
- (71) **Ferag AG**  
(51) **B65H 43/00** (11) 2 763 923 A1
- (71) **Fermentec Tecnologias em Açúcar e Álcool Ltda**  
(51) **C12N 1/19** (11) 2 764 086 A1
- (71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**  
(51) **B65B 11/50** (11) 2 765 081 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**  
(51) **B65B 11/50** (11) 2 765 081 A1
- (71) **Ferring B.V.**  
(51) **A61M 3/00** (11) 2 763 721 A1
- (71) **Ferring BV**  
(51) **A61K 33/44** (11) 2 763 684 A1
- (71) **FibreCem Holding AG**  
(51) **C08G 18/62** (11) 2 764 031 A1
- (73) **Fibrogen, Inc.**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 322 155 B1
- (73) **Fico Triad, S.A.**  
(51) **F16H 59/02** (11) 2 532 929 B1
- (73) **Finisar Corporation**  
(51) **H01R 13/514** (11) 2 089 939 B1
- (73) **Firestone Industrial Products Company, LLC**  
(51) **F16F 9/05** (11) 2 630 387 B1
- (73) **First Solar Malaysia SDN.BHD**  
(51) **H01L 27/142** (11) 2 381 477 B1
- (71) **First Solar, Inc**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 764 131 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 5/01** (11) 2 765 315 A2
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 764 579 A1
- (73) **Fives FCB**  
(51) **F16C 13/04** (11) 2 550 462 B1
- (73) **Fives Machining Systems, Inc.**  
(51) **B23Q 5/00** (11) 2 285 527 B1  
(51) **B23Q 7/00** (11) 2 285 530 B1
- (71) **Fläkt Woods AB**  
(51) **F24F 3/06** (11) 2 116 780 A3  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 116 788 A3
- (71) **Flatau, Alison**  
(51) **A42B 1/00** (11) 2 763 559 A1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 764 426 A1
- (73) **Flexibox Container GmbH**  
(51) **E02B 3/10** (11) 2 532 789 B1
- (71) **Flexsteel Pipeline Technologies, Inc.**  
(51) **F16L 21/00** (11) 2 764 287 A2
- (71) **Fliplocker B.V.**  
(51) **A43B 3/10** (11) 2 763 560 A1
- (71) **Flir Systems, Inc.**  
(51) **G01J 5/20** (11) 2 764 337 A1  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 764 685 A1  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 764 686 A1
- (71) **Florida State University Research Foundation**  
(51) **A61K 31/57** (11) 2 763 679 A2
- (71) **Fluidmesh Networks S.r.l.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 753 024 A3
- (71;73) **FMC Corporation**  
(51) **A23L 1/0532** (11) 2 136 647 B1  
(51) **C08L 1/08** (11) 2 764 045 A1  
(51) **C08L 1/08** (11) 2 764 046 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 397 231 B1  
(51) **B65B 1/32** (11) 2 546 151 B1  
(51) **B65B 19/22** (11) 2 445 794 B1
- (71) **Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP)**  
(51) **C07C 41/16** (11) 2 763 946 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **F02D 13/02** (11) 1 612 389 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 765 518 A1

- (73) **Formevet S.r.l.**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 538 937 B1
- (71) **Formway Furniture Limited**  
(51) **A47C 1/031** (11) 2 763 569 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 763 657 A1
- (73) **Forstner Speichertechnik GmbH**  
(51) **F28F 27/00** (11) 1 906 101 B1
- (71) **Fourman, Daniel**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 764 441 A1
- (71) **FPIInnovations Inc.**  
(51) **C01G 23/04** (11) 2 763 938 A1
- (71) **Franklin Control Systems, Inc.**  
(51) **H02H 3/08** (11) 2 764 593 A1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B01J 20/24** (11) 2 763 790 A1  
(51) **C09C 1/32** (11) 2 764 059 A1  
(51) **G01R 19/04** (11) 2 764 372 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 764 422 A1  
(51) **G10L 21/00** (11) 2 539 886 B1  
(51) **H02M 7/219** (11) 2 764 613 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 764 692 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 387 593 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B29B 17/02** (11) 2 764 970 A1  
(51) **H01L 21/285** (11) 2 232 537 B1  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 630 674 B1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 765 694 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 765 752 A1
- (71) **Free Infrastructure**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 439 571 A3
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 684 837 A3  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 515 238 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 894 114 B1  
(51) **H01L 23/522** (11) 2 492 960 A3
- (71) **Freia Farmaceutici S.r.l.**  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 763 686 A1
- (71) **Frenger Systems Limited**  
(51) **F28F 1/20** (11) 2 439 476 A3
- (71) **Frequentis AG**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 765 499 A2  
(51) **G06F 11/30** (11) 2 765 516 A2  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 765 569 A2
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 763 586 A1  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 967 221 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **A61K 33/04** (11) 2 764 868 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 2 764 568 A1
- (73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 627 190 B1
- (71) **Frishman, Abe**  
(51) **B65D 17/34** (11) 2 763 905 A1
- (71) **Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 765 324 A1
- (71) **Frizlen, Thomas**  
(51) **B63B 21/22** (11) 2 765 074 A1
- (71) **Front Street Investment Management Inc.**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 764 328 A1
- (71) **Front Street Investment Management Inc., as Manager for Front Street Diversified Income Class**  
(51) **G02B 27/22** (11) 2 764 398 A2
- (71) **Fruitsymbiose Inc.**  
(51) **A23L 3/3562** (11) 2 763 555 A1
- (71) **Fuchs, Michael J.**  
(51) **F02B 3/06** (11) 2 764 223 A2
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01H 50/00** (11) 2 765 586 A1  
(51) **H01H 50/54** (11) 2 765 588 A1  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 765 601 A1  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 765 602 A1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**  
(51) **H01H 50/00** (11) 2 765 586 A1  
(51) **H01H 50/54** (11) 2 765 588 A1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 669 A1
- (71) **FUJI-FILM Corporation**  
(51) **B32B 15/02** (11) 2 764 996 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A23L 2/66** (11) 2 764 781 A1  
(51) **B01D 69/02** (11) 2 764 908 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 765 842 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **G02B 7/00** (11) 2 261 715 B1  
(51) **G03F 7/004** (11) 0 952 489 B1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 765 490 A1
- (73) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 636 649 B1
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 764 030 A1  
(51) **C09D 17/00** (11) 2 764 064 A1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**  
(51) **C23C 16/455** (11) 2 764 133 A1
- (73) **Fujikura, Ltd.**  
(51) **H01S 3/067** (11) 2 082 462 B1
- (73) **Fujirebio Inc.**  
(51) **G01N 33/88** (11) 2 312 320 B1
- (71;73) **Fujitsu Component Limited**  
(51) **B41J 11/14** (11) 2 765 005 A1  
(51) **B41J 29/02** (11) 2 537 680 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 765 510 A1  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 328 090 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 134 059 B1  
(51) **H04W 8/06** (11) 2 148 533 A3  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 765 797 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 573 673 B1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 637 104 A3  
(51) **H01L 29/778** (11) 2 701 200 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 765 714 A2  
(51) **H04L 12/801** (11) 1 841 140 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 629 485 B1  
(51) **H04N 21/44** (11) 2 683 174 A3
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H04B 7/15** (11) 2 101 421 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 151 945 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 962 512 A3  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 106 174 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) **G11C 11/404** (11) 1 619 690 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 300 961 B1
- (73) **Fujiwara, Mutsunori**  
(51) **G01N 33/88** (11) 2 312 320 B1
- (73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 385 293 B1
- (71) **Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia**  
(51) **C07F 19/00** (11) 2 764 004 A1
- (71) **Fundació Institut de Recerca Biomèdica IRB (Barcelona)**  
(51) **G06F 19/16** (11) 2 764 457 A1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**  
(51) **C22F 1/08** (11) 2 765 215 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **C22F 1/08** (11) 2 765 215 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 765 443 A1  
(51) **H01S 3/067** (11) 2 765 661 A1
- (71) **Furukawa Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65G 65/46** (11) 2 765 099 A1
- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**  
(51) **B63B 49/00** (11) 2 765 075 A1
- (71) **FXI, Inc.**  
(51) **A47C 21/04** (11) 2 764 799 A2
- (73) **G. Mondini SpA**  
(51) **B65B 7/16** (11) 2 669 198 B1
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) **B31B 1/14** (11) 2 543 504 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) **A24C 5/39** (11) 1 603 417 B2
- (73) **gabo Systemtechnik GmbH**  
(51) **F16L 5/08** (11) 2 405 170 B1
- (73) **Gabrielli, Armando**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 122 348 B1
- (73) **Galapagos N.V.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 445 912 B1
- (73) **Galderma Research & Development**  
(51) **C07D 209/10** (11) 2 448 920 B1  
(51) **C07D 233/94** (11) 2 588 462 B1  
(51) **C07D 233/94** (11) 2 588 463 B1
- (71) **Galenicum Health S.L.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 764 862 A1  
(51) **A61K 47/10** (11) 2 764 875 A1
- (71) **Gallego, Christian**  
(51) **B26D 3/00** (11) 2 764 961 A1
- (71) **Gamba, Davide**  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 764 155 A2
- (71) **Gambini International S.A.**  
(51) **B26D 1/58** (11) 2 764 960 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 527 643 A3  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 500 562 A3
- (73) **Gawronski GmbH Industrievertretungen**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 301 865 B1
- (71) **GB Boucherie NV**  
(51) **A46D 3/04** (11) 2 763 567 A1
- (71) **GE Aviation Systems Limited**  
(51) **B64C 11/30** (11) 2 763 893 A1

- (73) **GE Avio S.r.l.**  
(51) *B63H 25/24* (11) 1 826 118 B1  
(51) *F16H 1/28* (11) 2 607 695 B1
- (71) **GE Healthcare Dharmacon, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 123 A1
- (73) **GE Healthcare UK Limited**  
(51) *B01F 7/18* (11) 2 424 650 B1
- (73) **GEA Farm Technologies GmbH**  
(51) *A01K 1/12* (11) 2 271 202 B1
- (71) **GEA Food Solutions Weert B.V.**  
(51) *B65B 25/00* (11) 2 765 082 A1
- (71;73) **Geberit International AG**  
(51) *B05B 7/04* (11) 2 628 546 B1  
(51) *E03D 9/14* (11) 2 765 249 A1
- (73) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**  
(51) *B26D 1/143* (11) 2 481 537 B1
- (71;73) **GEKA GmbH**  
(51) *A46B 9/02* (11) 2 120 638 B1  
(51) *A46B 9/02* (11) 2 763 565 A1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 764 461 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 765 536 A1  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 764 478 A1  
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 764 576 A1
- (71) **Gemino S.R.L.**  
(51) *E04B 9/24* (11) 2 764 173 A2
- (73) **GEMOAB Monoclonals GmbH**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 480 574 B1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 765 202 A1
- (71) **Genelux Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 119 A2
- (71) **Genera Biosystems Limited**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 764 125 A1
- (71) **General Dynamics-OTS, Inc.**  
(51) *F41H 5/007* (11) 2 764 321 A1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *A61B 5/087* (11) 2 763 587 A2  
(51) *A61N 7/00* (11) 2 509 686 B1  
(51) *B01D 53/30* (11) 2 239 041 B1  
(51) *B23C 1/20* (11) 2 764 936 A2  
(51) *B23K 1/19* (11) 2 764 945 A1  
(51) *C04B 35/12* (11) 2 121 539 B1  
(51) *C08J 5/22* (11) 2 764 041 A1  
(51) *F01D 5/06* (11) 2 644 825 A3  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 597 260 B1  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 514 922 A3  
(51) *F01D 5/32* (11) 2 439 378 A3  
(51) *F02D 41/14* (11) 2 765 292 A2  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 497 944 B1  
(51) *F23D 11/10* (11) 2 226 559 A3  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 239 507 A3  
(51) *G01K 13/02* (11) 2 372 882 B1  
(51) *G01N 3/32* (11) 1 782 038 B1  
(51) *G01N 24/08* (11) 2 161 568 B1  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 765 417 A1  
(51) *G01R 15/20* (11) 2 472 272 A3  
(51) *G01R 33/30* (11) 2 112 523 B1  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 149 284 B1  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 541 529 B1  
(51) *H02P 9/10* (11) 2 403 129 B1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 765 819 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *C08J 3/24* (11) 1 784 444 B1  
(51) *H02B 15/00* (11) 1 801 942 A3
- (73) **Generics [UK] Limited**  
(51) *C07C 211/42* (11) 2 285 769 B1
- (73) **Genexine, Inc.**  
(51) *C12N 15/51* (11) 2 057 268 B1
- (71) **Genic Co., Ltd.**  
(51) *C08L 33/04* (11) 2 765 160 A1
- (71) **GenVec, Inc.**  
(51) *C07K 14/005* (11) 2 764 011 A2  
(51) *C07K 14/005* (11) 2 764 012 A2  
(51) *C07K 14/005* (11) 2 764 013 A2  
(51) *C07K 14/005* (11) 2 764 014 A2
- (71) **Geophysical Survey Systems, Inc.**  
(51) *G01S 13/88* (11) 2 687 867 A3
- (71) **Geoplan Swiss AG**  
(51) *G01C 9/14* (11) 2 765 387 A2
- (71) **Georg Fischer JRG AG**  
(51) *E03C 1/326* (11) 1 703 030 A3
- (73) **Georg Utz Holding AG**  
(51) *B65D 19/02* (11) 2 582 585 B1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen  
Stiftung Öffentlichen Rechts  
Universitätsmedizin**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 738 265 A3
- (71) **Georgitziki, Anna**  
(51) *F03G 3/00* (11) 2 764 242 A2
- (71) **Georgitziki, Elpida**  
(51) *F03G 3/00* (11) 2 764 242 A2
- (71) **Georgitzikis, Vasileios**  
(51) *F03G 3/00* (11) 2 764 242 A2
- (73) **Geox S.p.A.**  
(51) *A43B 7/08* (11) 2 238 850 B1
- (71) **GERFLOR**  
(51) *D06N 7/00* (11) 2 764 154 A1
- (71) **Gerhardt, Andrea**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 116 A1
- (73) **GETINGE UK LIMITED**  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 575 666 B1
- (71;73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik  
Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) *F16H 61/30* (11) 2 587 097 B1  
(51) *F16H 61/688* (11) 2 765 338 A2
- (71) **GEZE GmbH**  
(51) *E05D 15/06* (11) 2 366 856 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 004 420 B1  
(51) *D21H 21/42* (11) 2 764 159 A1  
(51) *G01R 31/315* (11) 2 765 432 A2  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 764 479 A1  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 764 480 A1  
(51) *G06Q 20/34* (11) 2 764 483 A1  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 764 502 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 764 666 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 764 671 A1
- (71) **Giflor S.r.l.**  
(51) *B65D 35/08* (11) 2 763 907 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 765 485 A1
- (71) **Gigaphoton Inc.**  
(51) *H01S 3/23* (11) 2 764 590 A1
- (71) **Gilbert Jr., Ed**  
(51) *H02K 7/116* (11) 2 764 610 A2
- (71) **Gilead Calistoga LLC**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 763 994 A2
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) *C07F 9/6561* (11) 2 764 002 A2
- (73) **Givaudan SA**  
(51) *A61K 8/33* (11) 1 965 752 B1
- (73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**  
(51) *G04B 19/253* (11) 1 960 844 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**  
(51) *A01N 57/00* (11) 2 763 539 A1  
(51) *C07C 235/64* (11) 2 483 254 B1
- (71) **Glazer, Ran**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 722 018 A3
- (73) **Glide'n Lock AG**  
(51) *A43B 13/18* (11) 1 858 358 B1
- (73) **Glycotape GmbH**  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 386 576 B1
- (71;73) **Glykos Finland Oy**  
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 764 092 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 419 393 B1
- (73) **GLYTECH, INC.**  
(51) *B01J 20/26* (11) 1 577 324 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) *B60B 7/12* (11) 2 763 858 A1  
(51) *B60N 2/36* (11) 2 614 994 B1  
(51) *H02K 3/28* (11) 1 257 040 B2
- (73) **Gogo LLC**  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 078 349 B1
- (73) **Golas, Nathan**  
(51) *C08L 91/00* (11) 1 945 717 B1
- (73) **Golgi Pty Ltd**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 306 899 B1
- (71) **Golini, Jeffrey M.**  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 763 682 A1
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) *G02B 27/02* (11) 2 764 396 A1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 764 431 A2  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 764 448 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 765 526 A1  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 765 550 A1  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 764 490 A2  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 764 491 A1  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 764 492 A2  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 764 508 A1  
(51) *G10L 21/0208* (11) 2 580 751 B1  
(51) *H04N 21/234* (11) 2 764 700 A2
- (71) **Gordon Murray Design Limited**  
(51) *B62D 23/00* (11) 2 757 025 A3
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) *A61L 29/04* (11) 2 762 176 A3
- (71) **Gotohti.com Inc.**  
(51) *A47K 5/12* (11) 2 277 422 A3
- (73) **Götzl, Gertrud**  
(51) *G09F 1/10* (11) 2 449 545 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) *B65D 83/38* (11) 2 763 912 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) *B65D 71/00* (11) 2 032 461 B1
- (73) **Grigoreva, Larisa Semenovna**  
(51) *A61H 1/00* (11) 2 370 042 B1
- (73) **Grippi, Nicholas A.**  
(51) *A61K 38/36* (11) 1 515 733 B1
- (73) **Grundfos Holding A/S**  
(51) *C02F 1/76* (11) 2 576 451 B1

- (73) Grundig Multimedia AG  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 309 161 B1
- (71) Grüenthal GmbH  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 763 664 A2
- (71) Gruner-Nielsen, Lars  
(51) *G02B 6/14* (11) 2 764 385 A1
- (73) Grupo Sagola Sociedad de Promocion de Empresas, S.L.  
(51) *B05B 7/06* (11) 1 987 886 B1
- (71) GSL Golden Shell Co Ltd.  
(51) *G01F 1/36* (11) 2 765 396 A1
- (71) Gt Biologics Ltd  
(51) *A61K 35/74* (11) 2 763 685 A1
- (71) GTM-Advanced Structures B.V.  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 763 849 A1
- (71) Guala Closures Patents B.V.  
(51) *B65D 55/02* (11) 2 763 910 A1
- (71) Guala Closures S.p.A.  
(51) *B65D 55/02* (11) 2 765 090 A1
- (73) Guardian IG, LLC  
(51) *E06B 3/663* (11) 2 580 418 B1
- (73) Guardian Industries Corp.  
(51) *C03C 17/36* (11) 2 193 105 B1
- (71) Guestlogix, Inc.  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 764 485 A1
- (73) Gühring OHG  
(51) *B08B 3/10* (11) 2 301 682 B1
- (71) Guin, Jeanick  
(51) *B26D 3/00* (11) 2 764 961 A1
- (71) Gunitech Corp.  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 765 675 A1
- (71) Gustav Gerster GmbH & Co. KG  
(51) *D04B 21/16* (11) 2 764 150 A1
- (71) Gyrus ENT, L.L.C.  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 763 607 A1
- (73) H R D Corporation  
(51) *C07C 205/06* (11) 2 158 180 B1
- (73) H. B. Fuller Company  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 812 489 B2
- (71) H. Lundbeck A/S  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 763 980 A2  
(51) *C07D 471/14* (11) 2 763 989 A1
- (71) H2scan Corporation  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 764 456 A1
- (71) Hach Lange GmbH  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 764 371 A1
- (73) HAGER ELECTRO S.A.S.  
(51) *H01H 9/02* (11) 1 590 819 B1
- (71) Hagleitner, Hans Georg  
(51) *F04D 15/00* (11) 2 290 240 A3
- (71;73) Haier Group Corporation  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 765 231 A1  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 278 059 B1
- (71) Haier Group Technique R&D Center  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 765 231 A1
- (71) Hako GmbH  
(51) *A47L 11/30* (11) 2 764 812 A1
- (73) Haldor Topsøe A/S  
(51) *C07C 41/01* (11) 2 640 683 B1
- (71) Halemeier GmbH & Co. KG  
(51) *F21S 8/02* (11) 2 765 351 A1  
(51) *H05B 37/00* (11) 2 765 833 A2
- (71) Hall & Co. ApS  
(51) *B25H 1/06* (11) 2 764 957 A1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) *C04B 26/02* (11) 2 763 943 A1  
(51) *C09K 8/03* (11) 2 764 068 A1  
(51) *E21B 34/00* (11) 2 764 199 A1  
(51) *E21B 43/08* (11) 2 764 202 A2  
(51) *E21B 43/10* (11) 2 764 203 A1
- (73) HALLMARK CARDS, INCORPORATED  
(51) *A47F 7/00* (11) 2 204 109 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) *B23K 26/40* (11) 2 230 042 A3
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 765 406 A1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) *F01D 25/34* (11) 2 602 442 B1  
(51) *F02N 11/04* (11) 2 765 304 A2  
(51) *F15B 13/043* (11) 2 765 314 A2  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 765 391 A2  
(51) *H02J 4/00* (11) 2 408 084 A3  
(51) *H02K 7/116* (11) 2 337 188 A3  
(51) *H02K 7/116* (11) 2 337 189 A3  
(51) *H02K 11/04* (11) 2 765 688 A2
- (71) Hamlet Protein A/S  
(51) *C12P 7/06* (11) 2 764 110 A1
- (71) Handicare AB  
(51) *A61G 7/10* (11) 2 764 857 A2
- (71) Hangzhou Besheng Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *C07D 491/20* (11) 2 765 133 A1
- (71;73) Hanmi Science Co., Ltd.  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 227 243 B1  
(51) *A61K 38/36* (11) 2 763 693 A2  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 763 981 A2
- (71) Hanna, Ramez  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 764 485 A1
- (73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung  
(51) *B60R 9/04* (11) 1 998 980 B1
- (71) Hansen, Rene  
(51) *B63C 7/10* (11) 2 765 076 A2
- (71) Hansgrohe SE  
(51) *E03C 1/08* (11) 2 487 302 A3
- (71) Harbers, Gregory  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 763 592 A2
- (71) Hardis System Design Co., Ltd.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 765 521 A1
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 653 834 B1  
(51) *H04B 1/08* (11) 1 988 638 B1  
(51) *H04H 20/22* (11) 1 271 780 B1  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 510 067 B1
- (71) Harman International Industries, Inc.  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 765 758 A1
- (73) Harn Marketing Sdn. Bhd.  
(51) *A47B 88/04* (11) 2 283 744 B1
- (71) Harris Corporation  
(51) *F41H 11/16* (11) 2 764 323 A1
- (71) HARRIS CORPORATION  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 765 469 A2
- (71) Harvest Imaging bvba  
(51) *H04N 5/217* (11) 2 765 765 A1
- (71) Harwin PLC  
(51) *H01R 13/621* (11) 2 575 216 A3
- (71) Haukaas Manufacturing Ltd  
(51) *A01D 87/12* (11) 2 732 691 A3
- (71) Hauni Maschinenbau AG  
(51) *A24D 3/04* (11) 2 764 782 A1
- (73) Hayashi, Yuzo  
(51) *G01N 33/88* (11) 2 312 320 B1
- (71) Hayek, Shahar  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 292 291 A3
- (71) HD Petroleum Inc.  
(51) *C10G 31/09* (11) 2 764 072 A1
- (71) Hearing Components, Inc.  
(51) *A61F 11/14* (11) 2 763 638 A2
- (71) Heckmann, Michael Markus  
(51) *A61L 2/07* (11) 2 763 705 A1
- (71) Heesung Material Ltd.  
(51) *H05B 33/14* (11) 2 765 832 A1
- (73) Hefei Haier Washing Machine Co., Ltd.  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 278 059 B1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG  
(51) *B26D 5/00* (11) 2 764 963 A2
- (71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
(51) *C12N 15/80* (11) 2 764 104 A2
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) *F02D 41/30* (11) 2 042 719 A3
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH  
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 698 826 A3
- (71) Hendrickson USA, L.L.C.  
(51) *B60G 9/02* (11) 2 763 862 A2
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) *A61K 8/34* (11) 1 774 954 B1  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 486 073 B1  
(51) *C08K 3/04* (11) 2 764 043 A1  
(51) *C08L 33/02* (11) 2 406 324 B1  
(51) *C09J 153/00* (11) 2 765 170 A1
- (71) Henkel AG&Co. KGAA  
(51) *C11D 3/32* (11) 2 764 078 A1
- (73) Hensen, Henno  
(51) *B65D 77/06* (11) 2 555 996 B1
- (71) Hep Tech Co. Ltd.  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 828 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 829 A2  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 830 A1
- (71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC  
(51) *C07F 9/09* (11) 2 764 000 A1  
(51) *C08J 3/09* (11) 2 765 153 A1
- (73) HERAKLES  
(51) *C04B 35/628* (11) 2 373 596 B1
- (71) Herbert, J., Michael  
(51) *B67D 7/46* (11) 2 763 931 A2
- (71) Herkle, Christoph  
(51) *C25F 7/02* (11) 2 764 138 A1
- (71) Herrenknecht AG  
(51) *E21D 9/10* (11) 2 764 208 A2

- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 2 763 855 A1  
(51) *B41M 5/52* (11) 2 344 341 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 764 062 A1  
(51) *C09D 11/02* (11) 2 099 874 B1  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 764 439 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 764 063 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**  
(51) *G01C 15/00* (11) 2 765 388 A1
- (71) **HFM Patenten BV**  
(51) *B60P 1/64* (11) 2 765 029 A1
- (73) **Hiantis S.r.l.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 150 629 B1
- (73) **Higashio Mech Co., Ltd.**  
(51) *F16L 13/14* (11) 1 662 190 B1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B25D 17/20* (11) 1 637 288 B1
- (71) **Himmelfreundpointner, Kurt**  
(51) *E03F 5/08* (11) 2 764 169 A1
- (71;73) **Hino Motors Ltd.**  
(51) *B62D 21/02* (11) 2 765 062 A1  
(51) *F02M 55/02* (11) 2 765 301 A1  
(51) *F28F 1/40* (11) 2 765 384 A1  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 239 564 B1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 764 887 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 243 944 A3  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 765 434 A1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 765 435 A1  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 765 643 A1
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) *C07K 1/02* (11) 2 418 239 B1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E02F 3/815* (11) 2 765 241 A1  
(51) *E02F 9/16* (11) 2 765 242 A1  
(51) *E02F 9/22* (11) 2 765 245 A1  
(51) *G08G 1/13* (11) 1 414 002 B1
- (73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 544 716 B1
- (73) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) *G02F 1/1339* (11) 1 033 606 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) *G01N 33/553* (11) 2 765 424 A1  
(51) *G01N 35/04* (11) 2 765 426 A1  
(51) *G03F 1/26* (11) 2 765 455 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 075 446 A3
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) *C04B 35/468* (11) 2 765 122 A1  
(51) *H01F 41/00* (11) 2 765 585 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**  
(51) *H02K 3/52* (11) 2 765 687 A2
- (71) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 765 275 A1  
(51) *G01B 11/00* (11) 2 765 386 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 764 440 A1  
(51) *H02K 1/20* (11) 2 765 684 A2
- (71) **Hiwave Technologies (UK) Limited**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 764 423 A1
- (73) **Hochschule Ostwestfalen-Lippe**  
(51) *F16D 37/02* (11) 2 404 073 B1
- (71) **Hoekstra, Alexander**  
(51) *E04F 10/06* (11) 2 765 254 A1
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH**  
(51) *F16D 23/02* (11) 2 475 906 B1
- (71) **Hoffenberg, Simon**  
(51) *C07K 14/16* (11) 2 765 138 A2
- (71) **Holland Composites Innovation B.V.**  
(51) *B29B 17/00* (11) 2 764 969 A1
- (71) **Holm, Aaron, M.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 764 106 A1
- (71) **Holtec Gas Systems LLC**  
(51) *A62C 35/58* (11) 2 763 753 A2
- (71) **Holtec International, Inc.**  
(51) *G21F 5/005* (11) 2 660 822 A3
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**  
(51) *E05F 5/12* (11) 2 765 269 A2
- (73) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**  
(51) *B23D 47/04* (11) 2 433 732 B1
- (71) **Home Dialysis Plus, Ltd.**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 763 719 A2
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 405 320 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *A61H 3/00* (11) 2 184 046 B1  
(51) *B01J 23/68* (11) 2 191 892 B1  
(51) *B01J 29/76* (11) 2 177 269 B1  
(51) *B62K 3/00* (11) 2 664 532 B1  
(51) *F02G 5/04* (11) 2 284 382 A3  
(51) *G01N 15/06* (11) 2 343 529 A3  
(51) *G01N 27/416* (11) 2 362 211 A3  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 765 568 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 658 079 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B32B 5/26* (11) 2 121 301 B1  
(51) *C22C 38/58* (11) 2 765 214 A2  
(51) *D01D 5/06* (11) 2 563 955 B1  
(51) *G01C 23/00* (11) 1 950 532 A3  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 765 492 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 587 367 A3  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 765 548 A1  
(51) *G08B 13/196* (11) 2 765 564 A2  
(51) *G08B 13/196* (11) 2 765 565 A2  
(51) *G08G 5/02* (11) 2 763 124 A3  
(51) *H04N 21/242* (11) 2 549 769 A3
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 405 320 A3
- (73) **HORIBA ABX SAS**  
(51) *G01N 21/53* (11) 1 817 569 B1
- (71) **Hörmann KG Brandis**  
(51) *E05D 3/02* (11) 2 418 344 A3
- (73) **Hornig, Cornelius**  
(51) *A61C 13/277* (11) 2 168 532 B1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**  
(51) *G01F 23/26* (11) 2 765 398 A1
- (73) **Hosiden Corporation**  
(51) *H01H 15/14* (11) 2 615 618 B1
- (71) **Hospira, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 763 619 A2
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) *A61F 2/36* (11) 2 764 849 A1
- (73) **Hoya Corporation**  
(51) *C07F 7/12* (11) 2 138 501 B1
- (73) **HP Pelzer Holding GmbH**  
(51) *B60R 13/08* (11) 2 604 476 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**  
(51) *G10K 11/16* (11) 2 764 509 A1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 765 482 A1  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 077 492 B1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 765 503 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 184 881 B1  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 230 859 B1
- (71) **Huang, Chen-Cheng**  
(51) *B29C 51/24* (11) 2 764 980 A1
- (71) **Huang, Pao-Han**  
(51) *B29C 51/24* (11) 2 764 980 A1
- (71) **Huang, Pao-Hao**  
(51) *B29C 51/24* (11) 2 764 980 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 765 483 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 765 494 A1  
(51) *H01R 13/73* (11) 2 765 657 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 765 715 A1  
(51) *H04W 4/22* (11) 2 161 954 B1  
(51) *H04W 28/16* (11) 2 765 802 A1  
(51) *H04W 72/00* (11) 2 466 966 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 765 522 A1  
(51) *H04B 10/07* (11) 2 765 717 A1  
(51) *H04B 15/00* (11) 2 764 642 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 765 735 A1  
(51) *H04L 12/733* (11) 2 765 743 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 765 748 A1  
(51) *H04N 5/262* (11) 2 765 769 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *G06F* (11) 2 765 473 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 765 508 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 765 524 A1  
(51) *G08B 21/18* (11) 2 306 421 B1  
(51) *G10L 21/0208* (11) 2 383 731 B1  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 651 040 B1  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 445 121 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 765 725 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 562 953 B1  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 034 658 B1  
(51) *H04L 9/18* (11) 2 765 734 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 765 736 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 765 737 A2  
(51) *H04L 12/801* (11) 2 487 847 B1  
(51) *H04L 12/803* (11) 2 765 744 A1  
(51) *H04L 12/825* (11) 1 833 211 B1  
(51) *H04L 27/22* (11) 2 765 746 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 765 749 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 765 751 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 765 755 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 282 603 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 765 756 A1  
(51) *H04M 3/56* (11) 2 765 763 A1  
(51) *H04M 11/06* (11) 2 764 683 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 765 770 A1  
(51) *H04N 19/51* (11) 2 765 780 A1  
(51) *H04W 4/08* (11) 2 765 793 A1  
(51) *H04W 8/24* (11) 2 764 718 A1  
(51) *H04W 12/04* (11) 2 765 795 A1  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 765 796 A1  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 765 799 A1  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 765 800 A1  
(51) *H04W 28/04* (11) 2 765 801 A1  
(51) *H04W 36/24* (11) 2 765 805 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 765 811 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 764 749 A1

- (73) Hubco Automotive Ltd  
(51) **B60R 9/04** (11) 2 200 868 B1
- (71) Huber+Suhner AG  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 764 387 A1
- (71) Hübner GmbH & Co. KG  
(51) **B61D 3/10** (11) 2 765 050 A1
- (71) Hughes Network Systems, LLC  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 765 709 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 765 726 A2
- (71) Hughes, Thomas E.  
(51) **A61K 31/336** (11) 2 763 671 A2
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 765 481 A1
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin  
(51) **C12P 1/00** (11) 2 764 107 A2
- (71) Hunter Douglas Inc.  
(51) **A47H 5/00** (11) 2 763 572 A1  
(51) **E06B 9/34** (11) 2 764 193 A1
- (71) Huntleigh Technology Limited  
(51) **A61G 7/057** (11) 2 763 642 A1
- (71) Hunwick, Richard J.  
(51) **B01D 53/62** (11) 2 763 783 A1
- (71;73) Husqvarna AB  
(51) **B01D 45/16** (11) 2 763 778 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 763 816 A1  
(51) **B27B 17/08** (11) 1 817 144 B1
- (71;73) HUSQVARNA AB  
(51) **A01D 7/10** (11) 2 549 850 B1  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 763 878 A2
- (71) Hutchings, Warren W.  
(51) **F16B 41/00** (11) 2 764 259 A1
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 763 775 A1
- (71) Hydro-Quebec  
(51) **H01M 4/139** (11) 2 764 564 A1
- (73) Hydromec S.r.l.  
(51) **B22D 18/02** (11) 1 687 107 B2
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.  
(51) **H01H 50/02** (11) 2 765 587 A1
- (71) I-O Data Device, Inc.  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 765 696 A1
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.  
(51) **B29C 65/18** (11) 2 763 839 A1
- (73) I.P.S. S.r.l. International Project Services  
(51) **B31B 19/98** (11) 2 627 502 B1
- (71) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis  
(51) **G01S 17/10** (11) 2 735 886 A3
- (71) Iacobucci Hf Electronics S.p.A.  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 763 573 A1
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr  
(51) **B60K 15/035** (11) 2 681 066 B1
- (73) Ibiben Co., Ltd.  
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 588 B1
- (73) IceRobotics Ltd  
(51) **A61D 17/00** (11) 2 027 770 B1
- (71) Icon Genetics GmbH  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 764 105 A1
- (71) Ideal Industries Inc.  
(51) **H01R 4/52** (11) 2 764 580 A1
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.  
(51) **C07C 7/173** (11) 1 947 076 B1
- (71;73) IFP Energies nouvelles  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 132 135 B1  
(51) **G06T 17/20** (11) 2 275 994 B1  
(51) **G06T 17/20** (11) 2 407 934 A3
- (71) IFP Energies Nouvelles  
(51) **F03G 7/05** (11) 2 764 243 A1
- (71) Iga Bio Research Co., Ltd.  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 764 931 A1
- (71) IHI Corporation  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 764 873 A1  
(51) **F04D 27/02** (11) 2 765 313 A1
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.  
(51) **B23D 57/00** (11) 2 763 810 A1  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 763 814 A1  
(51) **B25C 1/04** (11) 2 763 815 A2  
(51) **B65B 13/02** (11) 2 763 903 A1  
(51) **B65D 71/00** (11) 2 197 761 B1  
(51) **D01D 4/02** (11) 2 764 142 A1
- (71) IMEC  
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 764 553 A1
- (73) Imergy Power Systems, Inc.  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 436 081 B1
- (73) Imerys Minerals Limited  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 342 285 B1
- (71) Immunomedics, Inc.  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 764 362 A1
- (71) ImmunoVaccine Technologies Inc.  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 763 698 A1
- (71) Imperial Innovations Limited  
(51) **C07K 14/005** (11) 2 765 137 A1
- (71) Implaut ApS  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 763 621 A1
- (73) IN Extenso Holdings INC.  
(51) **G11B 27/036** (11) 2 301 241 B1
- (71) In Queue Innovations, LLC  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 763 614 A2
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V.  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 740 622 A3
- (71) Inbicon A/S  
(51) **C12P 7/00** (11) 2 764 109 A1
- (71) Incube Labs, LLC  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 763 716 A1
- (71) Indena S.p.A.  
(51) **C07C 45/85** (11) 2 763 948 A1
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky  
(51) **G05B 19/409** (11) 2 650 741 A3
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 765 415 A1
- (71) Industrial Agraria la Palma Limitada Indupalma Ltda.  
(51) **C08G 18/00** (11) 2 765 146 A1
- (71;73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE  
(51) **A61P 25/00** (11) 1 891 962 B1  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 765 201 A1
- (71) Industrias Royal Termic, S.L.  
(51) **F28F 9/26** (11) 2 647 943 A3
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 765 823 A2
- (71) Infineum International Limited  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 765 179 A1
- (71) Infinium, Inc.  
(51) **C25C 3/00** (11) 2 764 136 A1
- (73) InGen Biosciences  
(51) **C07K 14/31** (11) 2 459 586 B1
- (71) INGENIERIA I MAS D-TEC RATIO, S.L.  
(51) **F01K 23/02** (11) 2 765 281 A1
- (71) Ingibio, Ltd.  
(51) **G01N 33/538** (11) 2 765 422 A2
- (73) InnerPoint Energy Corporation  
(51) **F01D 1/32** (11) 1 982 067 B1
- (71) Innovation Alps S.A.  
(51) **A21C 9/08** (11) 2 763 542 A1
- (71) Innovative Sonic Corporation  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 765 731 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 765 798 A1
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 369 A1
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 321 340 B1
- (71) Inside Secure  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 764 481 A1
- (71) Insight Design Services Limited  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 765 053 A2
- (71) InspektionsSystem AB  
(51) **F16M 13/00** (11) 2 764 289 A1
- (71) Institut Curie  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 369 A1
- (71) Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries  
(51) **A23B 4/023** (11) 2 763 543 A2
- (71) Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg  
(51) **C07H 13/04** (11) 2 764 005 A1
- (73) Institut Français du Pétrole  
(51) **B01J 23/62** (11) 1 369 175 B1
- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 764 709 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 322 932 B1
- (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 070 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)  
(51) **C07D 279/12** (11) 2 763 972 A1
- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon  
(51) **C07H 13/04** (11) 2 764 005 A1
- (73) Institut Paoli-Calmettes  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 070 B1

- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 322 932 B1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 765 576 A1  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 764 566 A1
- (71) **Institute for Hepatitis and Virus Research**  
(51) *A61K 31/425* (11) 2 763 674 A1
- (73) **Institute of Nuclear Energy Research**  
(51) *H01M 8/12* (11) 2 117 067 B1
- (73) **Instituto de Salud Carlos III**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 267 162 B1
- (71) **Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 570 187 A3
- (71) **Intel Corporation**  
(51) *G06F 1/00* (11) 2 764 416 A2  
(51) *G06F 1/00* (11) 2 764 417 A1  
(51) *G06F 21/84* (11) 2 765 530 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 764 641 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 764 669 A1
- (71) **Intellectual Discovery Co., Ltd.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 722 782 A3
- (71) **Intelliserv LLC**  
(51) *E21B 47/01* (11) 2 764 207 A1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**  
(51) *B65D 75/36* (11) 2 367 730 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 765 730 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 675 231 A3  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 675 232 A3
- (71) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 699 037 A3
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**  
(51) *C07K 14/16* (11) 2 765 138 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *G06F 9/34* (11) 2 764 433 A1  
(51) *H01C 7/06* (11) 1 634 305 B1  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 805 798 B1  
(51) *H01L 21/285* (11) 1 946 361 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 867 126 B1
- (73) **International Flavors & Fragrances Inc.**  
(51) *C07C 33/34* (11) 1 925 607 B1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**  
(51) *B65D 5/52* (11) 2 765 085 A1
- (71) **International Rectifier Corporation**  
(51) *H01L 21/265* (11) 2 765 596 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 2 765 597 A2  
(51) *H01L 21/8252* (11) 2 333 827 A3  
(51) *H01L 21/8252* (11) 2 765 598 A2  
(51) *H01L 27/02* (11) 2 765 605 A1
- (71) **Inteva Products LLC**  
(51) *B60Q 3/04* (11) 2 763 872 A1
- (71) **Intier Automotive Eybl Interiors GmbH**  
(51) *B26D 3/08* (11) 2 764 962 A1
- (73) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**  
(51) *A61K 31/19* (11) 2 367 430 B1
- (71) **Invatec Technology Center GMBH**  
(51) *A61L 29/14* (11) 2 682 138 A3
- (71) **Invensas Corporation**  
(51) *G11C 5/04* (11) 2 764 512 A2  
(51) *G11C 5/04* (11) 2 764 513 A2  
(51) *H01L 23/498* (11) 2 764 541 A1  
(51) *H01L 23/498* (11) 2 764 542 A2
- (51) *H01L 25/065* (11) 2 764 543 A2  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 544 A1  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 545 A1  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 546 A2  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 547 A1  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 548 A1  
(51) *H01L 25/065* (11) 2 764 549 A2
- (73) **Inventio AG**  
(51) *B66B 11/02* (11) 2 611 721 B1
- (73) **Invista Technologies S.a.r.l.**  
(51) *C07C 253/10* (11) 2 590 932 B1  
(51) *C07C 253/10* (11) 2 590 935 B1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) *C07C 253/10* (11) 2 763 960 A1
- (71) **Invivis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A61K 31/58* (11) 2 763 680 A1
- (71) **Ion Beam Services**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 764 530 A1  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 764 531 A1
- (71) **IP Gesellschaft für Management mbH**  
(51) *A61K 31/505* (11) 2 764 866 A1
- (71) **Ipek International GmbH**  
(51) *B60K 7/00* (11) 2 765 018 A2
- (71) **Ipsen, Inc.**  
(51) *C21D 9/00* (11) 2 610 356 A3
- (71) **IRM LLC**  
(51) *C07K 14/50* (11) 2 764 019 A2
- (71) **ISA Pharmaceuticals B.V**  
(51) *A61K 39/39* (11) 2 763 697 A1
- (73) **ISCAR LTD.**  
(51) *B23B 27/10* (11) 2 561 941 B1
- (73) **ISEKI & CO., LTD.**  
(51) *A01D 43/063* (11) 2 559 333 B1
- (71) **Ishikawa, Yoshihiro**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 764 873 A1
- (71;73) **Isis Innovation Limited**  
(51) *A61K 38/10* (11) 2 465 522 B1  
(51) *C12P 1/00* (11) 2 764 107 A2  
(51) *H04N 5/378* (11) 2 764 688 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) *C07K 14/415* (11) 1 513 873 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07H 19/04* (11) 2 332 951 A3
- (71) **ISOCLIMA S.p.A.**  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 764 998 A1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**  
(51) *B64F 1/22* (11) 2 580 124 B1
- (71) **ITICON GmbH**  
(51) *C07F 11/00* (11) 2 765 136 A1
- (71) **Ito, Hiroshi**  
(51) *A01K 1/015* (11) 2 764 769 A1
- (73) **Itron, Inc.**  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 587 872 B1
- (71) **Iurilli, Michele**  
(51) *A61H 5/00* (11) 2 763 644 A1
- (73) **IUT Industriell Ugnsteknik Sweden AB**  
(51) *B21C 29/04* (11) 1 951 454 B1
- (71) **Ivantis, Inc.**  
(51) *A61F 2/14* (11) 2 763 625 A1
- (71) **IVECO MAGIRUS AG**  
(51) *B60T 8/26* (11) 2 765 040 A1
- (73) **Iveco S.p.A.**  
(51) *B60N 3/00* (11) 2 586 656 B1  
(51) *G01F 23/04* (11) 2 112 481 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**  
(51) *A61K 6/00* (11) 2 377 506 B1  
(51) *C03C 3/097* (11) 2 765 119 A1  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 764 391 A2
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *H01R 13/629* (11) 2 765 655 A1
- (73) **Jabez Hope Pte Ltd.**  
(51) *A61B 10/02* (11) 1 804 676 B1
- (71) **Jacobs University Bremen gGmbH**  
(51) *C07F 11/00* (11) 2 765 136 A1
- (71) **Jajeh, Salah Eddin**  
(51) *A61B 17/17* (11) 2 763 604 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) *C07D 235/16* (11) 1 805 147 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) *A61K 31/451* (11) 2 155 198 B1  
(51) *C07D 403/04* (11) 2 294 066 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica Inc.**  
(51) *C07D 233/60* (11) 2 454 239 B1
- (71) **Janus Biotherapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/535* (11) 2 763 677 A2
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**  
(51) *A01K 63/04* (11) 2 764 773 A1  
(51) *A01K 63/04* (11) 2 764 774 A1
- (71) **Japan Cash Machine Co., Ltd.**  
(51) *G06Q 20/06* (11) 2 764 476 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 765 554 A1  
(51) *H01F 10/10* (11) 2 765 583 A1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) *A23L 1/00* (11) 2 530 139 B1
- (71) **JBT Steel Industries Inc.**  
(51) *F16L 3/11* (11) 2 700 858 A3
- (71) **JD Holding Inc**  
(51) *H01M 8/20* (11) 2 764 571 A1
- (73) **Jejuhongamga**  
(51) *A23L 1/105* (11) 2 322 042 B1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**  
(51) *B29C 65/16* (11) 2 764 981 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) *B23K 9/025* (11) 2 764 946 A1  
(51) *C10B 45/00* (11) 2 746 366 A3  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 765 210 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 765 211 A1  
(51) *C22C 38/06* (11) 2 765 212 A1  
(51) *C23C 22/00* (11) 2 765 219 A1
- (73) **Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/403* (11) 2 133 077 B1
- (71) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**  
(51) *F01C 1/16* (11) 2 489 833 A3
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**  
(51) *A61Q 7/00* (11) 2 764 894 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 764 984 A1  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 764 985 A1



- (73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA  
(51) *H01M 2/26* (11) 2 412 044 B1
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) *B60N 2/427* (11) 2 765 025 A1
- (71) Johnson Matthey Japan Godo Kaisha  
(51) *B01J 23/42* (11) 2 763 791 A2
- (71) Johnson Matthey PLC  
(51) *C07D 489/08* (11) 2 763 996 A2
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company  
(51) *B01J 23/42* (11) 2 763 791 A2
- (73) Joseph Vögele AG  
(51) *E01C 19/48* (11) 2 377 997 B1
- (71) JOSTA Technik GmbH  
(51) *B62H 3/08* (11) 2 765 067 A1
- (71) JOT Automation Oy  
(51) *B24B 21/12* (11) 2 764 954 A1
- (71) Journey, Michelle L.  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 763 592 A2
- (71) JSP International SARL  
(51) *B29C 35/08* (11) 2 763 830 A1  
(51) *B29C 44/34* (11) 2 764 972 A1
- (71) JTEKT CORPORATION  
(51) *B62D 3/12* (11) 2 765 059 A1  
(51) *B62D 37/06* (11) 2 524 859 A3  
(51) *H01M 4/04* (11) 2 765 633 A1
- (73) Jud, Daniel  
(51) *B03C 3/41* (11) 2 501 480 B1
- (73) JUKI Corporation  
(51) *D05B 27/02* (11) 2 617 884 B1  
(51) *D05B 55/16* (11) 2 565 313 B1
- (71) Julien, Jean-Philippe  
(51) *C07K 14/16* (11) 2 765 138 A2
- (71) JULTEC Technology GmbH  
(51) *H04B 10/25* (11) 2 765 718 A1
- (71) Jung Hebe- und Transporttechnik GmbH  
(51) *B66F 9/12* (11) 2 765 113 A1
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 540 547 B1
- (71) JURA Elektroapparate AG  
(51) *A47J 42/06* (11) 2 764 807 A1  
(51) *A47J 42/06* (11) 2 764 808 A1
- (71) Justo Gilabert, Jaime  
(51) *E05B 47/06* (11) 2 765 262 A1
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation  
(51) *B01D 71/02* (11) 1 813 344 B1  
(51) *C22C 9/06* (11) 2 194 151 B1  
(51) *H01J 37/34* (11) 2 123 791 B1
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation  
(51) *B29C 47/88* (11) 2 764 977 A1
- (71) K Cubic Research Co., Ltd  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 765 201 A1
- (73) K-fee System GmbH  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 516 296 B1
- (73) K.G.S. S.r.l.  
(51) *B42C 9/00* (11) 2 629 984 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) *C22C 38/38* (11) 2 765 213 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Riken  
(51) *F16J 15/18* (11) 2 765 339 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)  
(51) *A63F 13/422* (11) 2 764 900 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho  
(51) *B60R 22/46* (11) 2 765 038 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO  
(51) *H01R 12/16* (11) 1 881 562 A3
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) *F25B 21/00* (11) 2 645 015 A3  
(51) *G01R 33/48* (11) 2 112 524 B1  
(51) *G01T 1/40* (11) 2 765 441 A2  
(51) *G06T 5/20* (11) 2 284 794 A3  
(51) *G11B 7/126* (11) 2 256 727 B1  
(51) *G21C 9/004* (11) 2 765 579 A2  
(51) *H01H 33/22* (11) 2 284 854 B1  
(51) *H01L 33/38* (11) 2 765 618 A2  
(51) *H01L 33/38* (11) 2 765 619 A2  
(51) *H01M 4/131* (11) 2 765 634 A1  
(51) *H04N 5/76* (11) 2 387 237 B1  
(51) *H04N 19/46* (11) 2 765 778 A1  
(51) *H04N 19/46* (11) 2 765 779 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki  
(51) *D03D 47/30* (11) 2 765 229 A1  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 131 040 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) *F04B 27/10* (11) 2 088 319 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki  
(51) *B25J 9/10* (11) 2 764 958 A1  
(51) *B25J 9/10* (11) 2 764 959 A1  
(51) *B25J 19/02* (11) 2 511 055 B1
- (71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG  
(51) *F16L 59/14* (11) 2 765 346 A2
- (71) Kagoshima University  
(51) *G01N 33/483* (11) 2 765 419 A1
- (73) Kajihara, Yasuhiro  
(51) *B01J 20/26* (11) 1 577 324 B1
- (71) Kalevi Huusko  
(51) *B24B 7/18* (11) 2 428 314 A3
- (71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 764 021 A2
- (71) Kalyani, Babasaheb Neelkanth  
(51) *B21J 1/02* (11) 2 763 804 A1  
(51) *C21D 1/02* (11) 2 764 127 A1
- (71) Kamakura Engineering Ltd.  
(51) *B65G 65/46* (11) 2 765 099 A1
- (71) KamiMise Srl  
(51) *A63B 21/002* (11) 2 764 896 A1
- (71) Kanegaonkar, Rahul Govind  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 764 395 A1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 764 846 A1  
(51) *C08L 33/10* (11) 2 765 161 A1  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 765 615 A1
- (71;73) Kao Corporation  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 447 362 B1  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 765 191 A1
- (73) Kapsch TrafficCom AG  
(51) *G07B 15/06* (11) 2 624 233 B1
- (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG  
(51) *E05C 1/16* (11) 2 213 819 A3
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 764 817 A1
- (71) Karl Storz Imaging Inc.  
(51) *A61B 1/00* (11) 2 749 200 A3
- (71) Karlsruher Institut für Technologie  
(51) *F23C 1/04* (11) 2 674 673 A3
- (73) Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd.  
(51) *C07D 333/38* (11) 2 324 006 B1
- (71) Kason Industries, Inc.  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 765 268 A2  
(51) *F21V 15/01* (11) 2 765 355 A1
- (71) Kasper, Dennis L.  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 764 090 A2
- (71) Katholieke Universiteit Leuven  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 764 022 A1
- (71) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D  
(51) *C12N 1/19* (11) 2 764 086 A1  
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 764 553 A1
- (71) KATHREIN-Werke KG  
(51) *H03H 9/54* (11) 2 764 618 A1
- (71) Katimex Cielker GmbH  
(51) *H02G 1/08* (11) 2 608 331 A3
- (73) Katoda, Takashi  
(51) *C23C 14/08* (11) 1 983 070 B1
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH  
(51) *C08J 7/02* (11) 2 765 156 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *H02K 15/02* (11) 2 765 689 A1
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd.  
(51) *B61F 5/24* (11) 2 765 051 A1  
(51) *B61F 5/24* (11) 2 765 052 A1
- (73) Keightley, Kym John  
(51) *B23B 51/04* (11) 1 753 575 B1
- (71) Keio University  
(51) *B29C 47/88* (11) 2 764 977 A1  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 765 188 A1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 765 436 A1
- (71) Kelly, Frank  
(51) *E06B 3/72* (11) 2 764 192 A1
- (71) Kelly, Shawn P.  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 764 378 A2
- (71) Kemijski Institut  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 764 018 A1
- (71) Kenersys GmbH  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 764 239 A1
- (71) KENNAMETAL INC.  
(51) *B23C 3/06* (11) 2 764 937 A2
- (71) Kerr Corporation  
(51) *A61K 6/083* (11) 2 764 859 A2
- (71) KFX Medical Corporation  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 763 598 A1
- (71) Khan, Tapan Kumar  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 120 A1
- (71) KHS GmbH  
(51) *B67C 3/00* (11) 2 763 930 A1  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 764 355 A1
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft  
(51) *E05B 83/00* (11) 2 347 071 B1

- (71;73) **Kikusui Seisakusho Ltd.**  
(51) **B30B 11/00** (11) 2 764 989 A1  
(51) **B30B 11/08** (11) 1 782 944 B1
- (71) **Kim, Il Dong**  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 765 430 A1
- (73) **Kim, Jeong Min**  
(51) **G02C 5/12** (11) 2 343 590 B1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 629 671 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 185 082 B1  
(51) **A61C 19/00** (11) 2 306 927 B1  
(51) **A61F 13/472** (11) 1 551 348 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 680 467 B1  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 005 180 B1
- (73) **Kind Consumer Limited**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 392 218 B1
- (71) **Kineta One, LLC**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 763 702 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**  
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 934 A1  
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 935 A1  
(51) **E04B 2/18** (11) 2 765 252 A1
- (73) **King Saud University**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 572 713 B1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 764 796 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 764 796 A1
- (71) **King, C. Richter**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (71) **King's College London**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 764 025 A1
- (71) **KINNARPS AB**  
(51) **A47C 7/14** (11) 2 764 798 A1
- (71) **KiOR, Inc.**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 765 176 A2
- (71) **Kirch Urologie B.V.**  
(51) **A61F 2/26** (11) 2 764 847 A1
- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B65D 1/00** (11) 1 884 472 B1
- (73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 449 888 B1
- (71) **Kitazato BioPharma Co., Ltd.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 765 181 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 765 182 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 765 183 A1
- (73) **Kite Gen Research S.R.L.**  
(51) **B66D 1/39** (11) 2 035 697 B1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**  
(51) **G01N 23/22** (11) 2 764 349 A1  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 764 403 A1
- (73) **Klaffenböck, Johann**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 395 926 B1
- (73) **Klaffenböck, Lukas**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 395 926 B1
- (71) **Klarborg, Martin**  
(51) **F41A 9/70** (11) 2 764 318 A1
- (71) **Klasse, Per Johan**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (71) **Klein, Maximilian**  
(51) **B60J 1/18** (11) 2 765 015 A2
- (71) **Kleophas, Werner**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 763 718 A1
- (73) **Kmetijski institut Slovenije**  
(51) **A01M 7/00** (11) 2 277 376 B1
- (71) **KMW Inc.**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 765 348 A2
- (71) **KNF Neuberger GmbH**  
(51) **B01D 3/08** (11) 2 763 767 A1  
(51) **B01D 3/08** (11) 2 763 768 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 767 424 A3  
(51) **B60T 17/00** (11) 2 448 801 B1  
(51) **B60T 17/08** (11) 2 763 877 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 292 914 A3
- (71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 717 239 A3  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 717 240 A3
- (71) **Knowles, Gareth, J.**  
(51) **H01L 41/02** (11) 2 764 556 A2
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 447 422 B1
- (73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**  
(51) **F16H 61/42** (11) 1 610 040 B1
- (71) **Kobelt Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **F16D 55/22** (11) 2 764 273 A1
- (73) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 440 930 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 7/26** (11) 2 566 696 B1  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 582 524 B1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 949 318 B1
- (71) **Koenig, Scott**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 763 563 A2
- (73) **Koganei Corporation**  
(51) **H05F 3/06** (11) 2 023 695 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 565 079 A3  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 484 555 B1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 765 352 A2
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 3/08** (11) 2 098 467 B1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **D02G 3/02** (11) 2 765 228 A2
- (71) **KOMPOFERM GmbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 765 184 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 763 926 A1  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 765 108 A1  
(51) **B66B 5/02** (11) 2 765 110 A2  
(51) **F16C 35/06** (11) 2 396 562 B1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) **F16H 61/26** (11) 2 513 522 B1
- (71) **KONI B.V.**  
(51) **F16F 9/512** (11) 2 764 274 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 765 174 A1
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) **G02B 13/00** (11) 2 357 505 B1
- (71) **Koninklijk Instituut voor de Tropen**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 764 113 A1
- (71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**  
(51) **B03C 3/36** (11) 2 763 795 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 765 721 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 765 754 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A61C 17/028** (11) 2 037 837 B1  
(51) **A61C 17/028** (11) 2 621 399 B1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 613 848 B1  
(51) **F21V 17/18** (11) 2 699 841 B1  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 646 820 B1  
(51) **G06F 21/10** (11) 1 846 864 B1  
(51) **H04B 13/00** (11) 2 765 720 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 399 364 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 765 774 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 765 775 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 449 437 B1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**  
(51) **H01B 5/14** (11) 2 765 582 A1
- (71) **Korea Food Research Institute**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 765 535 A2
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**  
(51) **C23C 16/452** (11) 2 765 217 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**  
(51) **C08G 73/18** (11) 2 765 152 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**  
(51) **C07D 261/04** (11) 2 765 129 A1
- (73) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**  
(51) **C07D 213/50** (11) 2 475 649 B1
- (71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**  
(51) **B24B 37/08** (11) 2 705 930 A3
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 455 304 B1  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 576 392 B1  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 580 143 B1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B29C 49/06** (11) 2 086 869 B1  
(51) **B29C 49/18** (11) 2 764 979 A1  
(51) **B29C 49/78** (11) 2 591 906 B1  
(51) **B65C 9/40** (11) 2 763 904 A1  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 647 592 B1  
(51) **B67C 3/22** (11) 2 765 115 A1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 999 059 B1
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **C08L 97/02** (11) 2 765 166 A1
- (73) **KRSYS GmbH**  
(51) **C01B 3/32** (11) 2 016 025 B1
- (71) **Krueger, Alexander Peter**  
(51) **A61L 2/07** (11) 2 763 705 A1
- (73) **Krüger GmbH & Co. KG**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 536 298 B1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) **F16C 33/12** (11) 2 765 319 A1
- (73) **KT Corporation**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 403 176 B1

- (71) **Küçükgüzel, Sükrıye Güniz**  
(51) **A61K 31/43** (11) 2 727 591 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **B05D 7/24** (11) 2 764 928 A1  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 764 931 A1  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 764 994 A1  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 764 995 A1
- (71) **Kurutas, Enver**  
(51) **F02B 75/28** (11) 2 764 225 A1
- (73) **Kusch + Co. GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 3/08** (11) 2 174 565 B1
- (71) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH**  
(51) **F23H 11/00** (11) 2 765 358 A2
- (73) **Kwon, Sung-hwan**  
(51) **A46D 1/04** (11) 2 399 484 B1
- (73) **Kwon, Sung-wook**  
(51) **A46D 1/04** (11) 2 399 484 B1
- (73) **Kwon, Young-jun**  
(51) **A46D 1/04** (11) 2 399 484 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 765 680 A1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 624 073 B1
- (73) **Kyongbo pharmaceutical, Co., Ltd**  
(51) **C07D 207/34** (11) 2 420 488 B1
- (71) **L-3 Communications Mobilevision Inc.**  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 764 470 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**  
(51) **B65H 59/38** (11) 2 573 027 B1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **A23L 3/36** (11) 2 763 556 A1  
(51) **B01J 8/04** (11) 2 506 962 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **F16K 1/30** (11) 2 765 340 A1  
(51) **G05D 16/16** (11) 2 765 471 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 038 596 B1
- (71) **L'Institut Paoli Calmette**  
(51) **C07D 279/12** (11) 2 763 972 A1
- (71) **L'OREAL**  
(51) **C07C 323/60** (11) 2 763 961 A1
- (73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 120 102 B2  
(51) **A61K 8/25** (11) 1 277 463 B2  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 483 228 B1
- (71) **La Pica, Francesco**  
(51) **B65D 47/32** (11) 2 765 089 A1
- (73) **LABO Concept Nature**  
(51) **A23L 3/02** (11) 2 147 605 B1
- (71) **Laboratoires M & L**  
(51) **A61Q 7/00** (11) 2 764 893 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**  
(51) **C07C 255/57** (11) 2 765 128 A1
- (73) **Laboratorios Ordesa, S.I.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 179 028 B1
- (71) **Laboratorios Sanifit, S.L.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 764 360 A1
- (71) **Laboratory Skin Care, Inc.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 763 661 A1
- (71) **Lacerta Technologies Inc.**  
(51) **A61L 27/34** (11) 2 764 876 A1
- (71) **Lafarge**  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 763 942 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 763 520 A3
- (71) **Laitram, L.L.C.**  
(51) **F16G 3/02** (11) 2 764 276 A1
- (71) **Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical**  
(51) **A61B 1/01** (11) 2 763 580 A1
- (71) **Lakhdari, Mustapha**  
(51) **G01F 3/06** (11) 2 764 332 A2
- (71) **Lamberti SpA**  
(51) **C08B 11/12** (11) 2 764 027 A2
- (73) **Lamiflex AB**  
(51) **B65H 75/18** (11) 2 242 714 B1
- (71) **Lampe Srl**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 764 290 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**  
(51) **E21B 43/00** (11) 2 764 201 A1
- (73) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**  
(51) **B21H 1/00** (11) 1 454 685 B1
- (71) **Lauka Holding B.V.**  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 764 770 A2
- (71) **Learjet Inc.**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 763 894 A1
- (71) **Lechner, Josef**  
(51) **F23K 3/02** (11) 2 336 639 A3
- (73) **Lecurieux-Clerville, Roger**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 585 001 B1
- (73) **Lee, Chooi Tian**  
(51) **H04L 12/933** (11) 2 636 188 B1
- (71) **Lee, Siu Lun**  
(51) **A61G 5/06** (11) 2 764 855 A1
- (71) **Lee, Sung-Eun**  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 764 090 A2
- (71) **Lefort, Christian**  
(51) **B23D 31/00** (11) 2 764 941 A1
- (73) **Legrand France**  
(51) **H01R 4/48** (11) 1 944 833 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) **H01R 4/48** (11) 1 944 833 B1
- (71) **Leistritz Pumpen GmbH**  
(51) **F04C 2/16** (11) 2 765 311 A2
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 269 583 B1
- (73) **LEM Intellectual Property SA**  
(51) **H01R 11/28** (11) 2 622 690 B1
- (71) **Lennox Industries Inc.**  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 738 478 A3
- (71) **Leroux et Lotz Technologies**  
(51) **B01J 19/18** (11) 2 763 789 A1
- (73) **Les Bouchages Delage**  
(51) **B65D 55/06** (11) 2 625 115 B1
- (73) **Lesaffre et Compagnie**  
(51) **A21D 8/04** (11) 2 467 024 B1
- (71) **Leva Candela, Jose Juan**  
(51) **E04F 13/14** (11) 2 765 255 A1
- (71) **Levant Orthopaedics Limited**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 763 604 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C09J 163/00** (11) 2 270 112 B1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 765 624 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 765 626 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 027 619 B1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 528 141 B1  
(51) **H01M 2/22** (11) 2 765 632 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 994 584 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 765 637 A1  
(51) **H01M 10/44** (11) 1 861 891 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 949 523 B1
- (71;73) **LG CHEM, LTD.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 133 939 B1  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 765 636 A1
- (73) **LG Chemical, Ltd.**  
(51) **C04B 18/02** (11) 1 896 373 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **B04C 5/185** (11) 1 985 373 B1  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 435 620 B1  
(51) **F04C 29/02** (11) 2 764 251 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 051 019 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 284 464 A3  
(51) **G03B 21/20** (11) 2 765 454 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 765 496 A2  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 610 916 A3  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 765 723 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 765 724 A2  
(51) **H04M 1/23** (11) 2 765 760 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 764 715 A2  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 764 716 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 1 767 035 B1  
(51) **H04W 52/14** (11) 1 483 849 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 1 969 882 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 1 982 550 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 765 822 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 503 854 B1
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 362 441 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 765 021 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 765 022 A2  
(51) **F25B 40/00** (11) 1 524 478 B1  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 765 372 A2  
(51) **F25D 17/06** (11) 2 765 373 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 765 475 A2  
(51) **G06F 3/0362** (11) 2 765 488 A2  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 765 622 A2  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 698 896 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 618 511 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 765 767 A1  
(51) **H04W 36/02** (11) 2 765 804 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **F21V 7/04** (11) 2 764 292 A2  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 362 441 B1  
(51) **H01L 33/42** (11) 2 355 188 A3  
(51) **H01L 33/58** (11) 2 400 569 A3  
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 765 647 A2
- (71;73) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 443 686 B1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 764 561 A1  
(51) **H01M 10/60** (11) 2 389 706 B1
- (71) **Liang, Hui-Hu**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 765 476 A1

- (71) Liao, Yi-Fan  
(51) *E05C 19/16* (11) 2 765 267 A2
- (73) Libragen  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 539 952 B1
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH  
(51) *F16H 47/04* (11) 2 764 280 A1
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 765 378 A1
- (71) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG  
(51) *F16B 7/04* (11) 2 764 258 A1
- (73) Life Technologies Corporation  
(51) *G01N 27/414* (11) 2 653 861 B1
- (73) Lightlab Imaging, Inc.  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 293 714 B1
- (71) LightLab Sweden AB  
(51) *H01J 9/02* (11) 2 764 529 A1
- (71) Lignum arts GmbH  
(51) *A47B 96/20* (11) 2 764 797 A1
- (71) Limmex AG  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 764 682 A1
- (71) Limpet Sports Management B.V.  
(51) *A63B 69/00* (11) 2 763 760 A1
- (71) Lin, Ming-Feng  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 828 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 829 A2  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 765 830 A1
- (71) Lin, Shih-Ming  
(51) *E06B 9/76* (11) 2 765 270 A1
- (71;73) Linde AG  
(51) *B01J 31/14* (11) 2 764 913 A1  
(51) *B01J 31/14* (11) 2 764 914 A1  
(51) *B01J 31/14* (11) 2 764 915 A1  
(51) *B23K 1/00* (11) 1 987 901 B1
- (71) Lion Corporation  
(51) *A61K 36/06* (11) 2 764 869 A1
- (71) Lionello, Letizia  
(51) *A61G 5/04* (11) 2 763 641 A1
- (71) Lipford, Grayson, B.  
(51) *A61K 31/535* (11) 2 763 677 A2
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH  
(51) *B60R 13/02* (11) 2 765 033 A1
- (71) LISEC Austria GmbH  
(51) *B28D 5/00* (11) 2 763 828 A1
- (73) Lisi Automotive Rapid  
(51) *E05F 11/38* (11) 2 022 921 B2
- (71) LIST Holding AG  
(51) *B01D 1/22* (11) 2 763 766 A1
- (71) Litens Automotive Partnership  
(51) *F16D 13/08* (11) 2 764 271 A1
- (73) Liu, Jian-Ning  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 229 952 B1
- (71) Liu, Shiwei  
(51) *G01N 27/30* (11) 2 764 352 A1
- (73) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH  
(51) *B62B 3/00* (11) 2 236 391 B1
- (71) LO. LI. Pharma S.r.l.  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 764 361 A1
- (71) Lockheed Martin Corporation  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 687 365 A3
- (71) Loeffler, Dayna, L.  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 764 106 A1
- (71) Loesch Verpackungstechnik GmbH  
(51) *B65G 47/51* (11) 2 763 918 A1
- (71) LONATI S.P.A.  
(51) *D04B 9/10* (11) 2 764 149 A1
- (71) Lonza Ltd  
(51) *C07K 14/395* (11) 2 764 016 A1
- (71) Lotte Chemical Corporation  
(51) *C08G 63/86* (11) 2 765 150 A1
- (73) Loughborough University  
(51) *F01N 5/02* (11) 2 347 108 B1
- (73) LPG SYSTEMS  
(51) *A61H 23/02* (11) 2 151 227 B1
- (71;73) LSI Corporation  
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 503 347 B1  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 284 650 A3  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 765 501 A1  
(51) *G06F 11/16* (11) 2 765 515 A1  
(51) *G06F 12/12* (11) 2 765 519 A1  
(51) *G11C 16/02* (11) 2 764 516 A1  
(51) *G11C 16/34* (11) 2 765 578 A1
- (71;73) LSIS Co., Ltd.  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 608 050 A3  
(51) *H01H 69/01* (11) 2 560 184 B1
- (73) Luchetti, Michele  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 122 348 B1
- (71;73) Ludwig-Maximilians-Universität München  
(51) *C07F 3/06* (11) 2 001 895 B1  
(51) *H01S 3/11* (11) 2 764 589 A1
- (71) Luminex Corporation  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 765 423 A1
- (71) Lupton, Henry, William  
(51) *A61B 1/01* (11) 2 763 580 A1
- (73) Luxtera, Inc.  
(51) *G02B 6/34* (11) 1 629 305 B1
- (71) Mack Trucks, Inc.  
(51) *B01D 53/94* (11) 2 763 785 A1
- (73) Madico, Inc.  
(51) *B05D 5/12* (11) 2 247 391 B1
- (71) Mafell AG  
(51) *B23D 57/00* (11) 2 764 943 A1  
(51) *B23D 61/18* (11) 2 764 944 A1
- (73) MAG Systèmes  
(51) *B65B 25/14* (11) 1 927 546 B2
- (73) Magarray, Inc.  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 200 727 B1
- (71) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH  
(51) *F04B 53/16* (11) 2 764 248 A2
- (71) Magna Powertrain Inc.  
(51) *F04C 14/20* (11) 2 764 249 A1
- (71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 765 628 A1
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG  
(51) *B60K 15/03* (11) 1 951 538 B1
- (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda.  
(51) *F02D 41/24* (11) 2 228 528 A3
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation  
(51) *F02M 31/18* (11) 2 199 587 A3
- (71;73) Mahle International GmbH  
(51) *B01D 35/153* (11) 2 331 228 B1  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 582 443 B1  
(51) *B01D 46/52* (11) 2 582 444 B1  
(51) *F02B 29/04* (11) 2 765 286 A1  
(51) *F16L 37/14* (11) 2 501 979 B1  
(51) *F25B 17/08* (11) 2 764 300 A2
- (71) MAHLE International GmbH  
(51) *B21K 1/18* (11) 2 763 805 A1
- (73) Mahlo GmbH & Co. KG  
(51) *D06H 3/12* (11) 2 573 254 B1
- (73) Maij, Allard  
(51) *B05B 13/00* (11) 2 590 754 B1
- (71;73) Makita Corporation  
(51) *B24B 55/05* (11) 2 204 262 B1  
(51) *B25F 5/00* (11) 1 707 321 B1  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 764 956 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 591 887 B1  
(51) *H02K 1/14* (11) 2 466 721 A3
- (71) Makra, Ferenc  
(51) *A61K 31/167* (11) 2 763 669 A2
- (73) Malshe, Ajay P.  
(51) *C09C 1/68* (11) 1 423 480 B1
- (73) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.  
(51) *A61J 17/00* (11) 2 523 646 B1
- (71) MAN Truck & Bus AG  
(51) *B60L 3/00* (11) 2 765 019 A2
- (71) Mancarella, Fulvio  
(51) *G01N 30/60* (11) 2 764 357 A1
- (71) MANGRA, S.A.  
(51) *B65B 69/00* (11) 2 765 083 A1
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC  
(51) *F25C 1/22* (11) 2 685 182 A3
- (73) Mann + Hummel GmbH  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 247 359 B1
- (71) MANN + HUMMEL GMBH  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 764 904 A1  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 764 905 A1  
(51) *F02M 35/02* (11) 2 765 297 A1  
(51) *F02M 35/02* (11) 2 765 298 A1
- (71;73) MANN+HUMMEL GmbH  
(51) *B01D 46/00* (11) 2 763 779 A2  
(51) *C04B 38/00* (11) 2 129 638 B1
- (73) manroland web systems GmbH  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 070 701 B1
- (73) Mantex AB  
(51) *G01N 33/22* (11) 2 543 997 B1
- (71) Mapei S.p.A.  
(51) *E01C 13/02* (11) 2 764 160 A1
- (71) Mapi Pharma Limited  
(51) *A61K 31/426* (11) 2 763 675 A2
- (73) MAPS Technology Limited  
(51) *G01N 27/83* (11) 1 828 763 B1
- (71) Maquet Cardiopulmonary AG  
(51) *A61M 39/10* (11) 2 763 741 A1
- (73) Marel Limited  
(51) *B65C 9/36* (11) 2 695 819 B1
- (71) Mariani, Augusto  
(51) *F01C 1/22* (11) 2 764 210 A2

(73) <b>Markport Limited</b>	(71) <b>McCune, Earl W.</b>	(73) <b>Menashes, David</b>
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 865 744 B1	(51) <i>F03D 1/06</i> (11) 2 764 238 A1	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 2 203 095 B1
(71) <b>Marozsan, Andre</b>	(73) <b>McFeeters, Kenneth</b>	(51) <i>B02B 5/02</i> (11) 2 445 636 B1
(51) <i>C07K 14/16</i> (11) 2 765 138 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 985 103 B1	(71;73) <b>Merck Patent GmbH</b>
(71;73) <b>Marvell World Trade Ltd.</b>	(73) <b>McLaurin, JoAnne</b>	(51) <i>B01D 15/18</i> (11) 2 763 771 A1
(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 2 764 430 A1	(51) <i>A61K 51/04</i> (11) 2 153 829 B1	(51) <i>C09K 19/44</i> (11) 2 463 355 B1
(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 2 764 537 A1	(73) <b>MEC Lasertec AG</b>	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 2 764 558 A1
(51) <i>H04W 52/32</i> (11) 2 258 130 B1	(51) <i>B21D 53/26</i> (11) 2 635 390 B1	(71) <b>Merck Sharp &amp; Dohme B.V.</b>
(51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 291 037 A3	(73) <b>Mechaless Systems GmbH</b>	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 763 986 A1
(73) <b>Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH</b>	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 2 594 023 B1	(71;73) <b>Merck Sharp &amp; Dohme Corp.</b>
(51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 502 493 B1	(71) <b>MediaTek Inc.</b>	(51) <i>A01N 43/38</i> (11) 2 763 533 A1
(73) <b>Maschinenfabrik Rieter AG</b>	(51) <i>H04N 21/434</i> (11) 2 765 785 A1	(51) <i>A01N 43/62</i> (11) 2 763 535 A1
(51) <i>D01H 1/115</i> (11) 2 329 066 B1	(73) <b>Medical Instill Technologies, Inc.</b>	(51) <i>A61K 31/397</i> (11) 2 763 672 A1
(71) <b>Massachusetts Institute of Technology</b>	(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 748 939 B1	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 2 473 047 B1
(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 2 764 103 A2	(71) <b>Medical Service Consultation International LLC</b>	(51) <i>C07D 235/02</i> (11) 2 350 020 B1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 764 639 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 765 204 A1	(51) <i>C07D 401/00</i> (11) 2 763 974 A1
(71) <b>Mast Industries (Far East) Limited</b>	(73) <b>Mediguide Ltd.</b>	(51) <i>C07D 401/00</i> (11) 2 763 975 A1
(51) <i>A41C 3/14</i> (11) 2 764 784 A1	(51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 761 189 B1	(51) <i>C07D 401/00</i> (11) 2 763 976 A1
(71) <b>Masunaga Optical Mfg. Co., Ltd.</b>	(73) <b>Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.</b>	(51) <i>C07K 5/02</i> (11) 1 966 233 B1
(51) <i>G02C 5/16</i> (11) 2 765 447 A1	(51) <i>A61M 31/00</i> (11) 2 303 391 B1	(71) <b>Merli, Giovanni</b>
(71) <b>Matador Exploitatie B.V.</b>	(71;73) <b>MedImmune, LLC</b>	(51) <i>B60R 21/11</i> (11) 2 763 873 A1
(51) <i>B62B 3/00</i> (11) 2 319 744 A3	(51) <i>C07K 14/11</i> (11) 2 764 015 A1	(71) <b>Meruz, Eran</b>
(71;73) <b>Materialise N.V.</b>	(51) <i>C12N 7/00</i> (11) 2 069 484 B1	(51) <i>A22B 3/08</i> (11) 2 700 319 A3
(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 2 670 314 B1	(73) <b>Medimop Medical Projects Ltd.</b>	(71) <b>Metabowerke GmbH</b>
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 763 623 A1	(51) <i>A61M 5/142</i> (11) 2 477 679 B1	(51) <i>H02K 23/66</i> (11) 2 254 222 A3
(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 763 840 A1	(71;73) <b>Medline Industries, Inc.</b>	(71) <b>Metalfforming, Inc.</b>
(71) <b>Matscitechno Licensing Company</b>	(51) <i>A41D 13/11</i> (11) 2 740 377 A3	(51) <i>G01B 11/02</i> (11) 2 764 325 A1
(51) <i>D03D 1/00</i> (11) 2 764 148 A1	(51) <i>A47C 7/00</i> (11) 2 510 837 B1	(71) <b>Metalysis Limited</b>
(71) <b>MAVIC S.A.S.</b>	(51) <i>B65D 83/08</i> (11) 2 765 093 A1	(51) <i>C25C 5/04</i> (11) 2 764 137 A2
(51) <i>B60B 5/02</i> (11) 2 765 009 A1	(71) <b>Medtronic MiniMed, Inc.</b>	(73) <b>Metso Minerals, Inc.</b>
(71) <b>Mavroidis, Constantinos</b>	(51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 732 837 A3	(51) <i>B02C 25/00</i> (11) 2 142 301 B1
(51) <i>H01L 41/08</i> (11) 2 764 557 A1	(71) <b>Medtronic Navigation, Inc.</b>	(71) <b>Meura S.A.</b>
(71) <b>Max Bögl Wind AG</b>	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 764 454 A1	(51) <i>C12C 7/00</i> (11) 2 764 080 A1
(51) <i>E04H 12/12</i> (11) 2 764 185 A1	(71) <b>Medtronic Vascular, Inc.</b>	(73) <b>Meyer, Axel</b>
(73) <b>MAX CO., LTD.</b>	(51) <i>A61L 31/02</i> (11) 2 763 711 A2	(51) <i>F16J 15/06</i> (11) 2 587 098 B1
(51) <i>E04G 21/12</i> (11) 2 280 136 B1	(71) <b>Medtronic Xomed, Inc.</b>	(71) <b>MGC Filsheet Co., Ltd.</b>
(71) <b>Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.</b>	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 2 763 616 A1	(51) <i>G02C 7/12</i> (11) 2 765 448 A1
(51) <i>H01S 3/11</i> (11) 2 764 589 A1	(73) <b>MEDTRONIC, INC.</b>	(51) <i>G02C 7/12</i> (11) 2 765 449 A1
(73) <b>MAYEKAWA MFG CO.LTD.</b>	(51) <i>A61B 5/0456</i> (11) 2 166 938 B1	(73) <b>MgF Magnesium Flachprodukte GmbH</b>
(51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 688 685 B1	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 293 740 B1	(51) <i>B21D 37/16</i> (11) 2 632 617 B1
(71;73) <b>MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH</b>	(51) <i>G01N 21/15</i> (11) 2 166 925 B1	(73) <b>Michelin Recherche et Technique S.A.</b>
(51) <i>C07K 14/58</i> (11) 2 765 139 A2	(71) <b>Meflex Telecontrol GmbH &amp; Co. Kg</b>	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 2 173 789 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 474 626 B1	(51) <i>B29C 65/08</i> (11) 2 763 838 A1	(51) <i>B60C 11/04</i> (11) 2 588 327 B1
(71) <b>Mayr-Melnhof Karton AG</b>	(71) <b>MegaChips Corporation</b>	(51) <i>B60C 11/12</i> (11) 2 765 012 A1
(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 2 765 094 A1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 765 532 A2	(51) <i>C08F 297/00</i> (11) 2 438 100 B1
(71) <b>Mazmanian, Sarkis K.</b>	(71) <b>Megapulse Australia Pty Ltd</b>	(73) <b>Michelin Travel Partner</b>
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 2 764 090 A2	(51) <i>H02J 7/04</i> (11) 2 764 601 A1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 2 047 214 B1
(71) <b>MBDA Deutschland GmbH</b>	(71) <b>Megmilk Snow Brand Co., Ltd.</b>	(73) <b>MicroBiopharm Japan Co., Ltd.</b>
(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 2 369 296 A3	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 764 870 A1	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 341 137 B1
(71) <b>MBDA France</b>	(71) <b>Mehler, Oliver C.</b>	(71) <b>Microchip Technology Incorporated</b>
(51) <i>G06Q 10/06</i> (11) 2 765 544 A1	(51) <i>G06Q 20/32</i> (11) 2 764 482 A1	(51) <i>G01N 27/66</i> (11) 2 764 353 A2
(51) <i>G06Q 10/06</i> (11) 2 765 545 A1	(71) <b>MEKRA LANG GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 2 764 619 A1
(73) <b>MBDA UK Limited</b>	(51) <i>B60R 1/06</i> (11) 2 765 031 A1	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 2 764 620 A1
(51) <i>H01B 3/00</i> (11) 2 145 337 B1	(71) <b>Memarian, Hassan</b>	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 2 764 621 A1
(71) <b>Mc10, Inc.</b>	(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 2 764 352 A1	(51) <i>H03M 1/12</i> (11) 2 764 622 A1
(51) <i>G01J 1/42</i> (11) 2 764 335 A1	(71) <b>MEMC Electronic Materials, Inc.</b>	(51) <i>H03M 1/12</i> (11) 2 764 623 A1
(71) <b>McAfee, Inc.</b>	(51) <i>C01F 7/50</i> (11) 2 765 117 A1	(73) <b>Microcontinuum, Inc.</b>
(51) <i>H04L 12/22</i> (11) 2 764 660 A1		(51) <i>B05D 1/28</i> (11) 1 905 065 B1

- (71:73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G06F 11/07* (11) 2 764 438 A1  
(51) *G06F 13/16* (11) 2 210 179 B1  
(51) *H01L 27/12* (11) 2 764 551 A1
- (73) **Micronas GmbH**  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 357 703 B1
- (71:73) **Microsoft Corporation**  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 763 762 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 556 436 B1  
(51) *G06F 17/21* (11) 2 764 445 A2  
(51) *G06F 17/21* (11) 2 764 446 A2  
(51) *G06F 17/24* (11) 2 458 511 A3  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 764 489 A1  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 764 493 A1  
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 764 495 A2
- (71) **MICROTEC GmbH**  
(51) *B02C 13/14* (11) 2 764 921 A1
- (73) **Microtec S.r.l.**  
(51) *G01N 21/85* (11) 2 261 643 B1
- (73) **Microtech Medical Technologies Ltd.**  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 027 887 B1
- (71) **Mie University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 765 193 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A47J 31/40* (11) 2 763 574 A1  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 301 404 A3  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 765 374 A1
- (71) **Miitors ApS**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 764 672 A1
- (73) **Mikuni Corporation**  
(51) *B60K 26/02* (11) 2 301 788 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 121 A2
- (71) **Minispine, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 764 467 A1
- (73) **Mintie Technologies, Inc.**  
(51) *B08B 15/02* (11) 2 537 600 B1
- (71) **Miragen Therapeutics**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 763 703 A2
- (73) **Mirrotron Kft.**  
(51) *G21K 1/06* (11) 2 477 192 B1
- (71) **Misonix Incorporated**  
(51) *A61B 17/16* (11) 2 763 603 A2
- (73) **Mitcham Global Investments Ltd.**  
(51) *B41J 2/36* (11) 1 836 055 B1
- (71) **Mitra Biotech Private Limited**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 764 099 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C07C 51/46* (11) 1 721 884 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H04L 12/54* (11) 1 206 078 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 825 690 B1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B60T 15/02* (11) 2 765 042 A2  
(51) *B62D 6/00* (11) 2 246 238 B1  
(51) *B66B 1/32* (11) 2 765 107 A1  
(51) *F25B 1/10* (11) 2 765 369 A1  
(51) *F25B 29/00* (11) 2 765 371 A1  
(51) *F25B 41/04* (11) 2 653 806 B1  
(51) *F28F 1/40* (11) 2 765 383 A1  
(51) *F28F 17/00* (11) 2 765 385 A1  
(51) *G11B 27/10* (11) 2 765 574 A2  
(51) *H02M 1/00* (11) 2 765 690 A1  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 765 711 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *G11B 27/32* (11) 1 850 341 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**  
(51) *B29B 11/16* (11) 2 020 282 B1
- (71:73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *A61M 5/28* (11) 2 764 883 A1  
(51) *C07C 51/43* (11) 2 017 254 B1  
(51) *G02C 7/12* (11) 2 765 448 A1  
(51) *G02C 7/12* (11) 2 765 449 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**  
(51) *F01D 17/10* (11) 2 765 276 A1
- (71:73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B01J 38/64* (11) 2 764 917 A1  
(51) *B02C 15/04* (11) 2 764 922 A1  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 363 A3  
(51) *B60T 15/02* (11) 2 765 042 A2  
(51) *B63B 1/38* (11) 2 347 951 B1  
(51) *C23C 28/04* (11) 2 312 018 B1  
(51) *F01D 17/14* (11) 2 123 861 B1  
(51) *F04B 49/06* (11) 2 354 550 B1  
(51) *G21C 3/33* (11) 2 196 997 B1  
(51) *G21C 7/06* (11) 2 421 005 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 364 A3  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 644 365 A3  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 764 240 A2
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F02C 6/12* (11) 1 757 786 A3  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 479 412 A3
- (73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**  
(51) *F01D 9/02* (11) 2 241 723 B1  
(51) *F01D 19/00* (11) 2 187 283 B1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**  
(51) *B41M 5/333* (11) 2 765 007 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 765 030 A1
- (71:73) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *B23C 5/20* (11) 2 764 940 A1  
(51) *C23G 1/36* (11) 2 604 725 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) *C09D 133/06* (11) 1 544 267 B1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 584 766 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 941 881 B1
- (73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) *B28D 1/22* (11) 2 174 762 B1
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**  
(51) *C09K 11/62* (11) 2 479 237 B1
- (71:73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01B 3/18* (11) 1 873 476 B1  
(51) *G01D 5/244* (11) 2 765 393 A2  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 736 737 B1
- (73) **Miyachi Corporation**  
(51) *H01S 3/067* (11) 2 136 439 B1
- (71) **Miyaguchi Research Co. Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 509 281 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 509 282 A3
- (73) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**  
(51) *C07C 51/43* (11) 2 017 254 B1
- (73) **MJN U.S. Holdings LLC**  
(51) *A23L 1/29* (11) 1 887 888 B2
- (71) **MKS Instruments, Inc.**  
(51) *C23C 16/52* (11) 2 764 134 A1
- (71) **MN Beteiligungs GmbH**  
(51) *B01D 69/02* (11) 2 763 787 A1
- (71) **Moderna Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 763 701 A1
- (73) **Moeding Keramikfassaden GmbH**  
(51) *E04F 13/08* (11) 1 681 404 B1
- (73) **MofA Group LLC**  
(51) *G01N 15/14* (11) 2 270 573 B1
- (71) **Moghaddas, Shadi**  
(51) *A01N 55/02* (11) 2 763 537 A1
- (71) **Moghu Research Center Ltd.**  
(51) *C07D 261/04* (11) 2 765 129 A1
- (73) **Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/18* (11) 2 240 171 B1
- (71) **MolMed SpA**  
(51) *C12N 7/02* (11) 2 764 094 A1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 442 769 B1
- (71) **Moltosenso S.r.l.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 764 661 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) *C08G 77/445* (11) 1 945 693 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *C08G 18/66* (11) 2 765 147 A1
- (71) **Monash University**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 742 866 A3
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 765 189 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 752 489 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 752 490 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 752 491 A3  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 735 619 A3
- (73) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 880 337 B1
- (73) **Moog Inc.**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 217 806 B1
- (71) **Moore, John**  
(51) *C07K 14/16* (11) 2 765 138 A2
- (73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 305 831 B1
- (73) **Morini, Cesare**  
(51) *F41B 11/72* (11) 2 607 836 B1
- (73) **MORPHO**  
(51) *E05G 5/00* (11) 2 646 753 B1
- (73) **Moscad Design & Automation Sàrl**  
(51) *H03F 3/00* (11) 2 342 818 B1
- (71) **Moteurs Leroy Somer**  
(51) *H02K 1/24* (11) 2 764 605 A2  
(51) *H02K 1/32* (11) 2 764 606 A2
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 764 450 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04W 84/08* (11) 2 579 676 B1
- (73) **Mounting Systems GmbH**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 147 261 B1
- (73) **MPCP GmbH**  
(51) *C10G 1/10* (11) 1 905 811 B1

- (71) **MS Spaichingen GmbH**  
(51) **B06B 3/00** (11) 2 383 066 A3
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 764 220 A1
- (71) **Mullenberg, Jessica, C.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 764 106 A1
- (73) **Müller, Beat**  
(51) **B03C 3/41** (11) 2 501 480 B1
- (73) **Müller, Peter A.**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 566 666 B1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 53/00** (11) 1 871 673 B2
- (73) **MUNTERS CORPORATION**  
(51) **B01D 53/06** (11) 2 275 192 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **B65H 59/28** (11) 2 765 103 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H04R 17/00** (11) 2 765 789 A1
- (71) **Murdoch Childrens Research Institute**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 124 A1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 764 925 A1
- (73) **MUSC Foundation For Research Development**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 044 111 B1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) **A61K 31/702** (11) 2 763 683 A1
- (73) **N.V. NUTRICIA**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 073 647 B2
- (73) **Nabriva Therapeutics AG**  
(51) **C07D 303/36** (11) 2 576 531 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) **E01H 8/00** (11) 2 765 239 A1  
(51) **F16H 1/32** (11) 2 708 772 A3
- (71) **Nagase & Co., Ltd.**  
(51) **A21D 8/04** (11) 2 764 778 A1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**  
(51) **A21D 8/04** (11) 2 764 778 A1
- (71) **Nagi, Ranjit**  
(51) **A63B 55/10** (11) 2 763 758 A1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) **H04N 21/4722** (11) 2 765 786 A1
- (71;73) **Nalco Company**  
(51) **B01D 53/64** (11) 2 763 784 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 885 784 B1
- (71) **Nam, Gi Suk**  
(51) **B66D 1/14** (11) 2 765 111 A2
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**  
(51) **C25D 3/58** (11) 2 765 225 A1
- (71) **Nano-X GmbH**  
(51) **C25B 11/04** (11) 2 765 222 A1  
(51) **C25B 11/04** (11) 2 765 223 A1
- (71) **Nanobadge**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 764 345 A1
- (71) **Nanoridge Materials, Incorporated**  
(51) **D01F 1/09** (11) 2 764 143 A1
- (71) **Nant Holdings IP, LLC**  
(51) **A63F 13/213** (11) 2 764 899 A2  
(51) **G06F 19/26** (11) 2 764 460 A1
- (73) **Napatech A/S**  
(51) **H04L 12/863** (11) 2 661 845 B1
- (73) **Nardicchia, Vilde**  
(51) **B25F 3/00** (11) 2 529 894 B1
- (71) **National Center for Geriatrics and Gerontology**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 764 863 A1
- (71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 764 820 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 341 137 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 765 194 A1  
(51) **G02B 7/00** (11) 2 261 715 B1  
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 764 687 A1
- (73) **National Institute Of Agrobiological Sciences**  
(51) **C07K 1/02** (11) 2 418 239 B1
- (71) **National Institute of Information and Communication Technology**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 765 612 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**  
(51) **H01L 29/12** (11) 2 765 610 A1
- (73) **National Optronics, Inc.**  
(51) **B24B 9/14** (11) 1 799 399 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 013 347 B1
- (71) **National University Corporation Chiba University**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 764 861 A1
- (73) **National University Corporation Kobe University**  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 357 222 B1
- (73) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**  
(51) **C08G 63/82** (11) 2 028 209 B1
- (71) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**  
(51) **H02M 5/293** (11) 2 765 699 A1  
(51) **H02M 5/293** (11) 2 765 700 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 637 243 A3
- (71) **National University Corporation Okayama University**  
(51) **A61K 31/357** (11) 2 764 864 A1
- (71) **National University Corporation Tottori University**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 764 861 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) **G02B 15/00** (11) 2 764 393 A1
- (73) **Native Design Limited**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 374 263 B1
- (71) **Native Instruments GmbH**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 765 497 A1  
(51) **G11B 20/00** (11) 2 765 573 A1
- (73) **NCR Corporation**  
(51) **B41J 2/32** (11) 2 155 495 B1
- (73) **NCR International, Inc.**  
(51) **B65H 31/10** (11) 1 671 909 B1
- (71) **Nctech Ltd**  
(51) **G03B 37/04** (11) 2 764 405 A2
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 765 520 A1  
(51) **H04B 3/44** (11) 2 765 712 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 765 716 A1  
(51) **H04B 10/61** (11) 2 765 719 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 765 742 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 383 626 B1  
(51) **H04W 52/16** (11) 1 758 275 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **A61M 5/30** (11) 2 764 884 A1  
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 765 614 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **C23C 16/455** (11) 2 765 218 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) **A23C 11/04** (11) 2 763 544 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 763 553 A1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 523 586 B1  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 589 547 B1
- (71) **Neubrex Co., Ltd.**  
(51) **G01H 9/00** (11) 2 765 400 A1
- (73) **Neuzil, Jiri**  
(51) **A61K 31/355** (11) 2 063 884 B1
- (71) **Nevro Corporation**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 763 743 A1
- (73) **Newfrey LLC**  
(51) **B21D 39/03** (11) 2 590 762 B1  
(51) **B23K 9/20** (11) 2 258 508 B1
- (71) **NewTL**  
(51) **B60L 5/42** (11) 2 763 869 A2
- (71) **Nexans**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 765 444 A1  
(51) **H01B 3/00** (11) 2 765 581 A1
- (71) **Nexenta Systems, Inc.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 765 500 A2
- (71) **Nexeon Limited**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 764 563 A1
- (71) **Next Science, LLC**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 763 665 A2
- (71) **NGK Ceramic Device Co., Ltd.**  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 765 621 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 437 168 B1  
(51) **C22C 9/00** (11) 2 765 209 A1  
(51) **G01N 15/06** (11) 2 343 529 A3  
(51) **G01N 27/416** (11) 2 362 211 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 765 621 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 205 985 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 533 322 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **H01T 13/32** (11) 2 131 461 B1  
(51) **H01T 13/39** (11) 2 063 507 B1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**  
(51) **F02P 5/152** (11) 2 765 305 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) **G01R 1/067** (11) 2 765 427 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**  
(51) **B60G 11/113** (11) 2 301 772 B1
- (71) **NHK Spring Co.,Ltd.**  
(51) **B60N 2/64** (11) 2 765 026 A1

- (71) **Nichias Corporation**  
(51) *F27D 1/00* (11) 2 765 380 A2
- (71) **Nico Corporation**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 763 608 A1
- (73) **Nicox S.A.**  
(51) *A61K 31/04* (11) 1 978 947 B1
- (73) **Nidec Motor Corporation**  
(51) *H04B 10/114* (11) 1 468 511 B1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**  
(51) *B24B 1/00* (11) 2 489 466 A3  
(51) *B24B 9/14* (11) 2 191 935 B1  
(51) *B24B 9/14* (11) 2 529 885 A3
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) *G01K 1/14* (11) 2 765 401 A1
- (73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *G02B 5/28* (11) 1 628 146 B1
- (73) **Niiki Pharma Inc.**  
(51) *A61K 31/445* (11) 2 509 599 B1
- (73) **NIKE Innovate C.V.**  
(51) *A63B 24/00* (11) 2 554 224 B1  
(51) *A63B 37/00* (11) 2 460 566 B1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 764 786 A2  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 764 787 A1  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 764 788 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**  
(51) *B41J 3/44* (11) 2 067 626 B1  
(51) *G01N 23/04* (11) 2 765 407 A1  
(51) *G01N 23/04* (11) 2 765 408 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 765 458 A2  
(51) *G03F 9/00* (11) 2 733 535 A3  
(51) *H01L 21/027* (11) 2 765 595 A1
- (73) **Ningbo Welldon Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60N 2/28* (11) 2 263 911 B1
- (71) **Nintendo Co. Ltd.**  
(51) *A63F 13/211* (11) 2 764 898 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/219* (11) 1 762 287 B1
- (73) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) *H04W 48/20* (11) 2 557 858 B1
- (71) **Nippon Filcon Co., Ltd**  
(51) *D03D 11/00* (11) 2 458 048 A3
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) *C08F 8/00* (11) 2 765 145 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) *B21B 29/00* (11) 2 260 954 B1  
(51) *B21B 35/00* (11) 2 221 121 B1  
(51) *B21B 37/76* (11) 2 764 932 A1  
(51) *B21D 7/16* (11) 2 433 723 B1  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 942 203 B1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 096 185 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) *H04M 3/00* (11) 2 290 935 B1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 530 887 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *H04W 74/08* (11) 1 667 480 B1
- (71) **Nipro Corporation**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 764 885 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 765 187 A1  
(51) *G03F 7/11* (11) 2 765 457 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *F02D 41/22* (11) 2 487 356 A3  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 765 629 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 765 630 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 765 638 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 765 639 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 765 671 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 765 672 A1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 765 676 A1  
(51) *H02M 1/00* (11) 2 765 691 A1  
(51) *H02M 5/293* (11) 2 765 699 A1  
(51) *H02M 5/293* (11) 2 765 700 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *F02D 13/02* (11) 2 314 845 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 330 671 B1
- (71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
(51) *B60K 11/08* (11) 2 607 132 B1  
(51) *B60R 21/213* (11) 2 765 035 A1  
(51) *B62D 35/02* (11) 2 765 065 A2
- (71) **Nitric Generation Technologies LLC**  
(51) *C01B 21/20* (11) 2 763 935 A2
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**  
(51) *F01L 1/18* (11) 2 765 284 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *C08J 9/26* (11) 2 765 157 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 765 682 A1  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 765 683 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 607 440 B1  
(51) *H01Q 13/08* (11) 2 765 651 A1  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 765 841 A2
- (73) **nkt cables GmbH**  
(51) *B65H 49/24* (11) 2 421 780 B1
- (73) **NKT Cables Ultera A/S**  
(51) *H01L 39/02* (11) 2 168 179 B1
- (71) **NOK Corporation**  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 765 461 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G01S 1/04* (11) 1 248 117 B1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 987 709 B1  
(51) *G06F 9/54* (11) 2 764 437 A1  
(51) *G06K 9/46* (11) 2 764 471 A2  
(51) *G10L 19/008* (11) 2 513 898 B1  
(51) *G10L 19/022* (11) 2 476 113 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 273 199 B2  
(51) *H04L 25/06* (11) 2 248 315 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 168 362 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 765 759 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 765 768 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) *B32B 5/22* (11) 2 763 846 A2  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 764 632 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 286 629 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 764 646 A1  
(51) *H04W 8/12* (11) 2 204 055 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 764 719 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 764 725 A1  
(51) *H04W 60/06* (11) 2 764 739 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 764 753 A2  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 764 755 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 570 654 A3  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 532 883 A3
- (71) **Nordfolien GmbH**  
(51) *B65D 33/01* (11) 2 763 906 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *B05C 11/10* (11) 2 656 924 A3  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 764 331 A1
- (71) **Nordson Extrusion Dies Industries, LLC**  
(51) *B29C 47/08* (11) 2 763 835 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**  
(51) *F16L 23/08* (11) 2 765 342 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H04L 12/721* (11) 2 750 342 A3
- (71) **North Carolina State University**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 764 399 A1  
(51) *G02F 1/33* (11) 2 764 402 A1
- (71) **Northeastern University**  
(51) *H01L 41/08* (11) 2 764 557 A1
- (71) **Northern Power Systems Utility Scale, Inc.**  
(51) *H02J 3/24* (11) 2 267 859 A3
- (73) **Northwestern University**  
(51) *A61L 27/16* (11) 1 988 847 B1  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 475 802 B1
- (73) **Novacta Biosystems Limited**  
(51) *C07K 7/54* (11) 2 387 580 B1
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**  
(51) *B29C 55/00* (11) 1 755 864 B2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 763 663 A1  
(51) *A61K 31/475* (11) 2 764 865 A2  
(51) *A61K 39/085* (11) 2 763 695 A1  
(51) *C07D 213/82* (11) 2 435 409 B1  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 194 049 B1  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 763 978 A1  
(51) *C07K 14/50* (11) 2 764 019 A2  
(51) *C08J 7/04* (11) 1 999 197 B1  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 765 196 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *A61K 31/475* (11) 2 764 865 A2  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 194 049 B1  
(51) *C08J 7/04* (11) 1 999 197 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) *A61K 39/095* (11) 2 258 388 B1
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 763 722 A2  
(51) *A61M 5/31* (11) 2 608 825 B1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) *A61K 38/36* (11) 1 517 698 B1  
(51) *C12N 9/64* (11) 1 924 689 B1  
(51) *C12N 9/64* (11) 2 201 111 B1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) *C12N 9/26* (11) 2 336 308 B1  
(51) *C12N 9/28* (11) 2 164 958 B1  
(51) *C12N 9/42* (11) 1 399 543 B1  
(51) *C12N 15/55* (11) 2 284 272 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) *A61K 38/43* (11) 1 722 812 B1  
(51) *C12N 9/26* (11) 2 336 308 B1
- (73) **Novus Scientific AB**  
(51) *D02G 3/44* (11) 2 626 454 B1
- (71) **NRS Consulting Co. Ltd.**  
(51) *E01D 21/00* (11) 2 764 162 A1
- (71) **NS Solutions Corporation**  
(51) *B63B 49/00* (11) 2 752 362 A3
- (73) **NSK LTD**  
(51) *G01P 3/44* (11) 1 203 960 B1



- (71) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 765 057 A1  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 765 058 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04W 4/12** (11) 1 768 333 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 765 818 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 015 487 B1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 765 808 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 765 809 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 273 832 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 765 820 A1
- (71) **Nuplex Resins B.V.**  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 764 035 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 764 036 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 764 037 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 764 038 A1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **E04B 1/41** (11) 2 764 171 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G06F 1/10** (11) 2 765 474 A1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 680 455 B1  
(51) **G11B 27/00** (11) 2 764 511 A1  
(51) **H01Q 9/06** (11) 2 765 650 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 765 695 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 765 697 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 608 400 B1  
(51) **H03L 7/02** (11) 2 680 442 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 765 750 A1
- (71) **Nygaard, Michael G.**  
(51) **G01B 11/02** (11) 2 764 326 A2
- (73) **O.A.M. - Societa' per Azioni**  
(51) **B65B 5/04** (11) 2 522 578 B1
- (71) **O.M.G. di Geminiani Gino**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 765 540 A1
- (73) **Obducat AB**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 138 896 B1
- (71) **Obermayer, Jürgen**  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 418 449 A3
- (71) **OBO PRO.2 INC.**  
(51) **H04R 5/033** (11) 2 765 788 A2
- (73) **Obrist Baugeräte AG**  
(51) **E04F 11/02** (11) 2 312 082 B1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Pharmenterprises"**  
(51) **C07K 14/805** (11) 2 476 701 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "Calancha"**  
(51) **A62D 1/02** (11) 2 764 895 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Vitacel"**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 764 091 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) **B41J 2/04** (11) 2 763 853 A1  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 763 854 A1
- (73) **Ockham Biotech Limited**  
(51) **A61P 43/00** (11) 1 549 337 B1
- (73) **Octagon Process Technology GmbH**  
(51) **G01B 13/06** (11) 1 776 558 B1
- (73) **Oerlikon USA Inc.**  
(51) **B82Y 25/00** (11) 1 228 528 B1
- (71) **OFS FITEL LLC**  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 764 386 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**  
(51) **G02B 6/14** (11) 2 764 385 A1
- (73) **Ohcera Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/632** (11) 1 514 857 B1
- (71) **Ohmi Sangyo Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 672 A1  
(51) **H02M 1/00** (11) 2 765 691 A1
- (71) **Oiles Corporation**  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 765 320 A1
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**  
(51) **B41M 5/337** (11) 1 832 434 B2
- (73) **Okayasu, Isao**  
(51) **G01N 33/88** (11) 2 312 320 B1
- (71) **Olsen, Jorgen Ostgaard**  
(51) **G02B 6/14** (11) 2 764 385 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 764 819 A1  
(51) **C09J 163/00** (11) 2 765 171 A1  
(51) **G03B 9/02** (11) 2 765 453 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 696 570 A3
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 765 539 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 765 472 A1
- (73) **Oncolytics Biotech Inc.**  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 253 701 B1
- (73) **Onduline**  
(51) **D21J 3/00** (11) 2 655 742 B1
- (71) **OneD Material LLC**  
(51) **H01M 4/1395** (11) 2 764 565 A1
- (73) **Onkyo Corporation**  
(51) **H04R 5/04** (11) 2 621 197 B1
- (71) **Oosthuizen, Christiaan Rudolf**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 763 626 A1
- (71) **OP-Hygiene IP GmbH**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 765 084 A1
- (71) **Opteon Corporation**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 764 455 A1
- (71) **Optipack GmbH**  
(51) **B41F 17/00** (11) 2 574 462 A3
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 764 539 A1
- (73) **Orange**  
(51) **H04M 3/533** (11) 2 575 340 B1
- (73) **OraSure Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 309 938 B1
- (71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/28** (11) 2 764 780 A1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 723 065 A3
- (73) **Orthoplastics Ltd.**  
(51) **C08F 6/28** (11) 2 141 182 B1
- (71) **Ortner, Siegfried**  
(51) **B28D 1/04** (11) 2 594 378 A3
- (73) **Osaka University**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 530 887 B1
- (71) **Osorio Velasco, Antonio**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 765 561 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 764 554 A1  
(51) **H05B 33/10** (11) 2 351 462 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**  
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 764 293 A1
- (71) **Oticon A/S**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 765 787 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 1/32** (11) 2 763 925 A1  
(51) **B66B 5/18** (11) 2 763 927 A1  
(51) **B66B 11/00** (11) 1 798 187 B1
- (73) **Oto Melara S.p.A.**  
(51) **F41H 5/22** (11) 2 354 749 B1
- (71;73) **Otto Bock HealthCare GmbH**  
(51) **A61F 2/66** (11) 2 509 540 B1  
(51) **A61F 2/72** (11) 2 763 628 A1
- (71) **Outerwall Inc.**  
(51) **G07D 9/04** (11) 2 764 501 A2
- (71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**  
(51) **C08J 9/12** (11) 2 348 066 A3
- (73) **OXEA GmbH**  
(51) **C07C 51/235** (11) 1 854 778 B1
- (71) **Oxford Bio Therapeutics Limited**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 765 140 A2
- (73) **Oxford Superconducting Technology**  
(51) **H01L 39/24** (11) 2 118 941 B1
- (71) **Oxley, Thomas James**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 763 745 A1
- (73) **OxThera Intellectual Property AB**  
(51) **A01N 37/18** (11) 1 771 201 B1
- (71) **Ozyegin University**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 764 763 A1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**  
(51) **F16K 17/30** (11) 2 764 283 A1
- (73) **Packable B.V.**  
(51) **B65D 5/56** (11) 2 441 697 B1
- (71) **Painsky, Amichai**  
(51) **G06F 17/18** (11) 2 764 444 A2
- (71) **Pall Technology UK limited**  
(51) **C12M 3/02** (11) 2 764 083 A1
- (71) **Palladio S.p.A.**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 764 190 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **B41J 2/195** (11) 2 765 003 A1
- (71) **Pan, Chien-Chuan**  
(51) **H04R 5/033** (11) 2 765 788 A2
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**  
(51) **H01Q 3/08** (11) 2 765 649 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A61G 7/00** (11) 2 764 856 A1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 765 232 A1  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 636 788 B1  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 765 235 A1  
(51) **F16L 59/06** (11) 1 643 180 B1  
(51) **F25B 9/00** (11) 2 765 370 A1  
(51) **G01S 15/50** (11) 2 765 440 A1  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 765 467 A1  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 434 392 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 475 038 B1  
(51) **H02H 3/16** (11) 2 765 664 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 568 569 A3  
(51) **H02P 6/08** (11) 1 505 718 B1  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 765 706 A1

(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 677 465 B1	(71) <b>Pellini S.p.A.</b>	(73) <b>Physik Instrumente (PI) GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 367 326 B1	(51) <i>E06B 3/663</i>	(51) <i>H01L 41/09</i>
(71;73) <b>Panasonic Healthcare Co., Ltd.</b>		(71) <b>Pena, Cesar</b>	(71) <b>PI-Design AG</b>
(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 764 882 A1	(51) <i>E21B 44/04</i>	(51) <i>A47J 41/00</i>
(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 873 522 B1	(71) <b>PenAndFree Co., Ltd.</b>	(71) <b>Pinarci, Tamer</b>
(71) <b>Panasonic Intellectual Property Corporation of America</b>		(51) <i>A45C 11/00</i>	(51) <i>C03C 1/00</i>
(51) <i>G10L 19/24</i>	(11) 2 747 079 A3	(73) <b>Pengo, Adriana</b>	(71) <b>Pink, Werner</b>
(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) 2 765 707 A2	(51) <i>A61B 5/103</i>	(51) <i>F28D 20/00</i>
(51) <i>H03M 7/42</i>	(11) 2 765 708 A1	(71) <b>Pentair Water Pool and Spa, Inc.</b>	(73) <b>Pioneer Corporation</b>
(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 2 765 771 A1	(51) <i>E04H 4/16</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 765 816 A1	(71) <b>Penumbra, Inc.</b>	(71) <b>Pisces Therapeutics LLC</b>
(73) <b>Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.</b>		(51) <i>A61B 17/22</i>	(51) <i>A61K 31/66</i>
(51) <i>G02F 1/1339</i>	(11) 1 033 606 B1	(73) <b>Peptide Door Co., Ltd.</b>	(71) <b>Pismo Labs Technology Ltd.</b>
(71) <b>Pandora A/S</b>		(51) <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>
(51) <i>A44C 11/00</i>	(11) 2 764 792 A1	(71) <b>Perdomo, Orestes R.</b>	(71) <b>Pitney Bowes, Inc.</b>
(71) <b>Pandora Production Co., Ltd.</b>		(51) <i>A63H 27/04</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>
(51) <i>A44C 11/00</i>	(11) 2 764 792 A1	(71) <b>Perfo Knowledgey BV</b>	(71) <b>PIXarithmic GmbH</b>
(71) <b>Panduit Corp.</b>		(51) <i>B23K 26/08</i>	(51) <i>H04N 5/222</i>
(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) 2 764 585 A2	(73) <b>PerkinElmer Health Sciences, Inc.</b>	(71) <b>Plansee SE</b>
(71) <b>Pantech Co., Ltd</b>		(51) <i>G01N 30/30</i>	(51) <i>C23C 14/32</i>
(51) <i>H04N 7/34</i>	(11) 2 764 694 A1	(73) <b>Perma Pure, LLC</b>	(71) <b>Plextronics, Inc.</b>
(71) <b>Paradigm Flow Services Limited</b>		(51) <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>H01B 1/12</i>
(51) <i>A62C 35/58</i>	(11) 2 763 752 A2	(71) <b>Petelle-Fleury-Recherches (PFR)</b>	(71) <b>Poclain Hydraulics Industrie</b>
(71) <b>Paravan GmbH</b>		(51) <i>A61F 5/56</i>	(51) <i>F04B 1/06</i>
(51) <i>B60W 10/20</i>	(11) 2 765 045 A1	(51) <i>A61F 5/56</i>	(71) <b>Poggi, Antonella</b>
(71) <b>Pard Hardware Industrial Co., Ltd.</b>		(73) <b>Peterson, Lillian</b>	(51) <i>G01N 30/60</i>
(51) <i>B23P 15/00</i>	(11) 2 764 950 A1	(51) <i>C08L 91/00</i>	(11) 2 764 357 A1
(51) <i>B25B 13/46</i>	(11) 2 764 955 A1	(71) <b>Petrochina Company Limited</b>	(71) <b>Polaris Industries Inc.</b>
(71) <b>Park Plus Inc.</b>		(51) <i>G01N 24/08</i>	(51) <i>F02D 9/14</i>
(51) <i>E04H 6/00</i>	(11) 2 764 183 A1	(71) <b>Peugeot Citroën Automobiles SA</b>	(73) <b>Polinvent KFT.</b>
(71) <b>PARKER HANNIFIN CORPORATION</b>		(51) <i>B60B 7/12</i>	(51) <i>C08G 18/64</i>
(51) <i>B01D 27/08</i>	(11) 2 764 901 A1	(71;73) <b>PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA</b>	(73) <b>Politechnika Lubelska</b>
(71) <b>Parker Hannifin Manufacturing S.r.l.</b>		(51) <i>B60N 2/36</i>	(51) <i>B21H 1/14</i>
(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 764 907 A1	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 537 605 B1
(73) <b>Parker Origa Holding AG</b>		(51) <i>H02J 13/00</i>	(71) <b>Pollution S.r.l.</b>
(51) <i>F15B 15/22</i>	(11) 1 998 054 B1	(73) <b>Pfizer Inc.</b>	(51) <i>G01N 30/60</i>
(71) <b>Pascal Engineering Corporation</b>		(51) <i>C07D 213/65</i>	(11) 2 764 357 A1
(51) <i>B23Q 3/06</i>	(11) 2 764 953 A1	(71) <b>PGS Geophysical AS</b>	(71) <b>Polmac S.R.L.</b>
(73) <b>Pascale Industries, Inc.</b>		(51) <i>B06B 1/02</i>	(51) <i>B67B 7/86</i>
(51) <i>H01B 1/02</i>	(11) 2 293 306 B1	(71) <b>Pharmaceutics International, Inc.</b>	(11) 2 765 114 A1
(73) <b>Paterno', Roberto</b>		(51) <i>A61K 9/48</i>	(73) <b>Polycom, Inc.</b>
(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 122 348 B1	(73) <b>Phi &amp; Tea</b>	(51) <i>H04N 21/63</i>
(73) <b>Patient Pocket, Llc</b>		(51) <i>A47J 31/52</i>	(11) 1 371 225 B1
(51) <i>B65H 75/36</i>	(11) 2 409 063 B1	(71) <b>Philip Morris Products S.A.</b>	(71) <b>Polyphor Ag</b>
(73) <b>Paul Hartmann AG</b>		(51) <i>A24D 1/00</i>	(51) <i>C07K 7/64</i>
(51) <i>A61F 13/14</i>	(11) 2 567 682 B1	(51) <i>A24D 1/00</i>	(11) 2 764 010 A1
(73) <b>Paul Hettich GmbH &amp; Co. KG</b>		(73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b>	(71) <b>Polytechnic Institute of New York University</b>
(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 587 962 B1	(51) <i>A61N 5/10</i>	(51) <i>C07H 15/24</i>
(73) <b>Peaktronics, Inc.</b>		(71;73) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b>	(11) 2 764 006 A1
(51) <i>H02P 3/22</i>	(11) 1 839 387 B1	(51) <i>H02G 3/08</i>	(73) <b>Porello, Carlo</b>
(73) <b>PECOFacet (US), Inc.</b>		(51) <i>H02G 3/08</i>	(51) <i>A47J 37/07</i>
(51) <i>B01D 39/14</i>	(11) 2 086 714 B1	(71;73) <b>Phonak AG</b>	(73) <b>Possibillion</b>
(73) <b>Peerialism AB</b>		(51) <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>B42D 5/00</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 697 955 B1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 555 925 B1
(71) <b>Peeters, Ivan</b>		(51) <i>H04R 25/00</i>	(73) <b>Postech Foundation</b>
(51) <i>F16H 3/76</i>	(11) 2 764 278 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>C12N 15/51</i>
(73) <b>Peking University</b>		(71) <b>Physcient, Inc.</b>	(11) 2 057 268 B1
(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) 2 481 742 B1	(51) <i>A61B 17/02</i>	(71) <b>Power Integrations, Inc.</b>
		(71) <b>Physidia</b>	(51) <i>H01L 23/495</i>
		(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 426 713 A3
			(71) <b>Powerbyproxi Limited</b>
			(51) <i>H01F 38/14</i>
			(51) <i>H01F 38/14</i>
			(11) 2 764 522 A1
			(11) 2 764 523 A1
			(71) <b>Prad Research And Development Limited</b>
			(51) <i>E21B 47/00</i>
			(11) 2 764 206 A1
			(71) <b>PRAD Research and Development Limited</b>
			(51) <i>G01V 9/00</i>
			(11) 2 764 382 A1

- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) *F01D 25/28* (11) 2 192 275 B1
- (71;73) **Praxair Technology, Inc.**  
(51) *F27D 25/00* (11) 2 577 204 B1  
(51) *G05B 15/02* (11) 2 764 413 A2
- (73) **Prayon Technologies**  
(51) *B01D 33/19* (11) 2 134 439 B1
- (73) **Premark Packaging LLC**  
(51) *B65B 13/32* (11) 2 585 374 B1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) *A61K 31/426* (11) 1 868 604 B1  
(51) *F15B 15/10* (11) 2 764 255 A2
- (71) **Pressure Biosciences, Inc.**  
(51) *G01V 3/00* (11) 2 764 381 A1
- (71) **Primagaz Nederland B.V.**  
(51) *G01F 23/296* (11) 2 765 399 A1
- (71) **Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhuhai**  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 765 459 A1
- (71) **Pritz, Kurt**  
(51) *A63C 5/06* (11) 2 763 761 A1
- (71) **Priuli, Dante Bruno**  
(51) *B21C 47/24* (11) 2 763 802 A1
- (73) **Project 088, LLC**  
(51) *B05B 3/00* (11) 2 436 451 B1
- (71) **ProLox AB**  
(51) *B60D 1/06* (11) 2 740 617 A3
- (73) **PROMAT GmbH**  
(51) *E06B 5/16* (11) 2 427 620 B1
- (73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**  
(51) *E04C 3/09* (11) 2 476 810 B1
- (73) **Proteotech Inc.**  
(51) *C07D 249/08* (11) 2 328 417 B1
- (71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 764 007 A1
- (71) **Prysm, Inc.**  
(51) *G09G 3/20* (11) 2 711 918 A3
- (71) **PSH Energia, S.A.**  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 765 480 A1
- (73) **PTG Reifendruckregelsysteme GmbH**  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 613 950 B1
- (71) **Pukyong National University Industry - University Cooperation Foundation**  
(51) *F25D 17/04* (11) 2 765 372 A2
- (71) **Pulsar Vascular, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 763 602 A1
- (73) **Pulsion Medical Systems AG**  
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 746 931 B1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**  
(51) *C07D 209/12* (11) 2 582 666 B1
- (71;73) **Purdue Research Foundation**  
(51) *A61L 27/30* (11) 2 763 710 A2  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 763 936 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 149 284 B1
- (71) **Purolator Facet, Inc.**  
(51) *B29C 47/68* (11) 2 764 976 A2
- (71) **Purolite Corporation**  
(51) *B01J 41/12* (11) 2 763 793 A2
- (73) **Pusat, Mustafa**  
(51) *A47J 37/04* (11) 2 412 283 B1
- (71) **PZ Cormay S.A.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 570 187 A3
- (71) **Qinetiq Limited**  
(51) *F41H 3/00* (11) 2 764 320 A2
- (73) **Qingdao Haier Washing Machine Co. Ltd.**  
(51) *D06F 39/08* (11) 2 278 059 B1
- (71) **QLT Inc.**  
(51) *A61K 41/00* (11) 2 659 909 A3
- (71) **QNX Software Systems Limited**  
(51) *H04W 8/24* (11) 2 765 794 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 763 584 A1  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 764 425 A1  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 764 429 A2  
(51) *G06F 13/24* (11) 2 764 442 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 613 281 B1  
(51) *G06N 3/02* (11) 2 264 907 B1  
(51) *G10L 19/24* (11) 2 752 844 A3  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 764 626 A1  
(51) *H04B 1/7103* (11) 2 764 629 A1  
(51) *H04B 1/7107* (11) 2 764 630 A1  
(51) *H04B 7/155* (11) 2 764 638 A1  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 764 643 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 765 729 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 582 083 A3  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 209 274 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 764 652 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 764 653 A2  
(51) *H04L 5/02* (11) 2 458 804 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 764 673 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 764 674 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 486 718 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 764 677 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 764 681 A2  
(51) *H04M 15/00* (11) 2 764 684 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 764 691 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 764 693 A2  
(51) *H04N 19/51* (11) 2 111 719 B1  
(51) *H04N 21/6377* (11) 2 764 703 A1  
(51) *H04N 21/845* (11) 2 764 704 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 764 712 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 764 720 A1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 764 730 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 764 734 A1  
(51) *H04W 52/16* (11) 2 764 736 A1  
(51) *H04W 52/16* (11) 2 764 737 A1  
(51) *H04W 52/16* (11) 2 764 738 A1  
(51) *H04W 52/32* (11) 2 548 398 B1  
(51) *H04W 52/52* (11) 2 765 812 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 765 815 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 635 080 A3  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 764 743 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 617 257 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 764 751 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 764 752 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 765 438 A1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 396 867 B1  
(51) *H04B 7/208* (11) 1 668 796 B1  
(51) *H04W 28/18* (11) 2 094 040 B1  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 171 945 B1
- (71) **Qualcomm Technologies, Inc.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 764 600 A1
- (71) **Quantex Patents Limited**  
(51) *F01C 5/04* (11) 2 764 211 A1  
(51) *F04C 27/00* (11) 2 764 250 A2
- (71) **QuantumScape Corporation**  
(51) *H01M 10/633* (11) 2 765 644 A2
- (71) **Quretin Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/167* (11) 2 763 669 A2
- (71) **R. R. Donnelley & Sons Company**  
(51) *B41J 2/165* (11) 2 765 001 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 765 002 A2
- (73) **R.A. Brands L.L.C.**  
(51) *F41A 5/26* (11) 2 446 213 B1
- (71) **Rabbi, Vianney**  
(51) *F01L 1/04* (11) 2 764 217 A2
- (71) **Rabl, Peter**  
(51) *F28D 20/00* (11) 2 418 449 A3
- (71) **Radcliffe Furniture Limited**  
(51) *A47C 3/34* (11) 2 763 570 A1
- (71) **Radiorx, Inc.**  
(51) *A61K 31/04* (11) 2 763 667 A1
- (73) **Rag Aktiengesellschaft**  
(51) *E21C 35/24* (11) 2 247 826 B1
- (71;73) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 509 043 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 765 555 A1
- (73) **Ralph, Stephen John**  
(51) *A61K 31/355* (11) 2 063 884 B1
- (71) **Rambus Inc.**  
(51) *H03L 7/085* (11) 2 296 279 A3
- (71) **Ramat At Tel-aviv University Ltd**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 764 466 A2
- (71) **Ranky, Richard**  
(51) *H01L 41/08* (11) 2 764 557 A1
- (73) **Rannikon Konetekniikka Oy**  
(51) *B66C 1/28* (11) 2 445 823 B1
- (71) **Rapiscan Systems, Inc.**  
(51) *G01N 27/72* (11) 2 764 354 A1
- (73) **Rapp Polymere GmbH**  
(51) *B01J 31/16* (11) 1 965 915 B1
- (71) **Rasco GmbH**  
(51) *G01R 31/28* (11) 2 765 431 A1
- (73) **RATHOR AG**  
(51) *C09J 5/08* (11) 2 547 740 B1
- (73) **ratiopharm GmbH**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 279 754 B1
- (73) **Ratiopharm GmbH**  
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 542 224 B1
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) *F41H 5/04* (11) 2 764 322 A1  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 375 216 B1  
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 764 575 A1  
(51) *H02M 7/00* (11) 2 764 612 A1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 764 668 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *H04N 5/365* (11) 1 374 567 B1
- (71) **RCV Engines Limited**  
(51) *F01L 7/02* (11) 2 764 218 A2
- (73) **Read Cased Hole Limited**  
(51) *E21B 43/08* (11) 2 378 058 B1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**  
(51) *B65D 5/66* (11) 2 765 086 A1
- (73) **Refusol GmbH**  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 550 719 B1
- (71) **Regal Beloit America, Inc.**  
(51) *H02P 23/00* (11) 2 765 703 A2

- (71) **Regal-Beloit Corporation**  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 312 731 A3
- (71;73) **REHAU AG + Co**  
(51) **B26F 1/40** (11) 2 763 826 A1  
(51) **B29C 70/86** (11) 2 607 062 B1  
(51) **E06B 3/968** (11) 2 682 555 A3
- (71) **Rehm, Markus**  
(51) **H02M 7/525** (11) 2 765 701 A2
- (71) **Relative CC, SIA**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 764 655 A1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) **B62D 25/14** (11) 2 763 885 A1  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 764 188 A1  
(51) **F16H 63/50** (11) 2 764 281 A1
- (71) **Renault Trucks**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 763 865 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 765 745 A2
- (71) **Rengo Co., Ltd.**  
(51) **B65D 5/68** (11) 2 765 087 A1
- (71) **Renholmen AB**  
(51) **B65G 47/31** (11) 2 765 098 A1
- (71;73) **Renishaw (Ireland) Limited**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 763 736 A1  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 601 997 B1
- (71) **Renishaw PLC**  
(51) **G01B 5/008** (11) 2 764 324 A1
- (71) **Replenish, Inc.**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 763 592 A2
- (71) **Research in Motion Corporation**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 343 919 A3
- (71) **Respivert Limited**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 763 983 A1  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 763 984 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) **F41A 7/08** (11) 2 359 084 B1
- (71) **Rhodia Operations**  
(51) **C07C 29/17** (11) 2 763 945 A1  
(51) **C07C 45/64** (11) 2 763 947 A1  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 764 028 A1
- (73) **Rhodia Opérations**  
(51) **C07D 201/08** (11) 1 089 972 B2
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**  
(51) **C08J 3/22** (11) 2 765 154 A1
- (71) **Ribag Licht AG**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 650 596 A3
- (71) **Richemont International S.A.**  
(51) **G04C 17/00** (11) 2 764 412 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 765 525 A1  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 765 553 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B05C 5/00** (11) 2 292 336 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 765 004 A1  
(51) **B41M 5/44** (11) 1 900 541 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 416 331 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 765 511 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 765 753 A1  
(51) **H04N 1/405** (11) 2 765 764 A1  
(51) **H04N 1/52** (11) 2 324 623 B1  
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 764 687 A1
- (71) **Rieter CZ s.r.o.**  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 765 102 A2
- (73) **Rigshospitalet**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 440 930 B1
- (71) **Riley, Mary, Frances**  
(51) **A61F 13/12** (11) 2 763 639 A1
- (71) **Ringfeder Power-Transmission GmbH**  
(51) **F16D 3/72** (11) 2 764 270 A1
- (71) **Rio Tinto Alcan International Limited**  
(51) **B65G 53/66** (11) 2 763 919 A2
- (73) **Riso Kagaku Corporation**  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 333 024 B1
- (71) **Rita Leibinger GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 764 850 A1
- (73) **ROAL Oy**  
(51) **C12P 19/02** (11) 1 963 498 B1
- (71) **Roard, Dany Lilian**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 107 616 A3
- (71) **Robby Moto Engineering S.r.l.**  
(51) **F02B 63/04** (11) 2 765 287 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B25D 11/06** (11) 2 646 203 B1  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 763 868 A2  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 054 277 B1  
(51) **B60T 8/1764** (11) 2 648 951 B1  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 763 879 A1  
(51) **B62K 19/34** (11) 2 763 891 A1  
(51) **B65D 85/68** (11) 2 763 914 A1  
(51) **F02M 37/10** (11) 2 494 181 B1  
(51) **F02N 11/10** (11) 2 588 742 B1  
(51) **F04B 53/02** (11) 2 606 232 B1  
(51) **F04C 15/00** (11) 2 154 374 A3  
(51) **F16G 5/16** (11) 2 382 400 B1  
(51) **F24D 10/00** (11) 2 110 613 A3  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 437 032 A3  
(51) **G01L 3/10** (11) 2 764 340 A1  
(51) **G01L 25/00** (11) 2 764 342 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 764 497 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 764 505 A1  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 638 551 B1  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 529 422 B1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 136 419 B1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 497 134 B1  
(51) **H01M 6/00** (11) 2 517 297 B1  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 503 633 B1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 301 095 B1  
(51) **H01R 12/87** (11) 2 764 581 A1  
(51) **H02H 7/122** (11) 2 764 594 A1  
(51) **H02K 3/18** (11) 2 171 733 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 884 328 B1  
(51) **B28D 5/04** (11) 2 764 966 A1  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 765 034 A1  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 484 224 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 689 991 A3  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 970 558 B1  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 765 303 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 765 617 A2  
(51) **H02K 5/20** (11) 1 423 900 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 590 397 A3
- (71) **Rochal Industries, LLP**  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 764 065 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 427 101 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 590 549 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 759 604 A3  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 297 187 B2
- (73) **Roche Glycart AG**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 483 310 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 592 545 A3
- (51) **H02B 1/48** (11) 2 592 706 A3  
(51) **H02M 7/797** (11) 2 765 702 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 091 199 A3
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) **F16L 59/14** (11) 2 765 346 A2
- (73) **Rofin-Sinar UK Ltd**  
(51) **H01S 3/03** (11) 2 362 502 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 764 574 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 053 764 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 763 749 A2  
(51) **B01J 13/04** (11) 2 100 661 A3  
(51) **C07C 69/54** (11) 2 625 160 B1  
(51) **C08L 27/06** (11) 2 447 321 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **H01L 25/04** (11) 2 765 600 A1
- (71) **Rohr, Inc.**  
(51) **B29C 33/30** (11) 2 764 971 A1
- (71) **Rolic AG**  
(51) **C07C 69/62** (11) 2 763 957 A1  
(51) **C07C 69/92** (11) 2 763 958 A1  
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 764 400 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) **C23C 18/08** (11) 2 172 579 A3
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B23K 26/36** (11) 2 764 949 A2  
(51) **B23P 15/04** (11) 2 764 951 A1  
(51) **F02K 1/04** (11) 2 765 295 A2  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 765 692 A2
- (71) **ROMA KG**  
(51) **E06B 9/382** (11) 2 716 856 A3
- (71) **Romano Natur GmbH**  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 763 536 A1
- (71) **Rosemount Inc.**  
(51) **G01K 1/02** (11) 2 764 338 A2
- (73) **Rösler Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 31/00** (11) 2 108 481 B1
- (71) **Roth & Rau AG**  
(51) **H01L 21/687** (11) 2 764 536 A1
- (71) **Royce, John**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 763 780 A1
- (73) **Rst Reut Systems&advanced Technologies Ltd**  
(51) **G01S 7/38** (11) 2 089 735 B1
- (73) **RUAG Schweiz AG**  
(51) **F41H 5/02** (11) 2 455 703 B1
- (71) **rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH**  
(51) **C01B 39/00** (11) 2 634 145 A3
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) **B60C 27/22** (11) 2 765 013 A1
- (71) **Ruma Products Holding B.V.**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 764 042 A1
- (71) **Rupprecht, Holger**  
(51) **E04B 1/35** (11) 2 589 718 A3
- (73) **Russell, William C.**  
(51) **C09C 1/68** (11) 1 423 480 B1
- (73) **Rutgers, The State University**  
(51) **A61K 49/04** (11) 1 789 097 B1

- (71) **Rymco Internatioinal AG**  
(51) **C12G 1/02** (11) 2 764 081 A1
- (71) **S.A. Sistel**  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 765 109 A2
- (73) **S.I.P.C.A.M. Società Italiana Prodotti Chimici e Per L' Agricoltura Milano S.p.A**  
(51) **C05C 9/02** (11) 1 323 692 B1
- (73) **S.M.P. S.r.l.**  
(51) **B65D 81/24** (11) 2 394 931 B1
- (73) **S.P.C.M. SA**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 703 598 B1
- (71;73) **S.P.M. Drink Systems S.P.A.**  
(51) **A23G 9/04** (11) 2 515 671 B1  
(51) **A23G 9/22** (11) 2 763 547 A1
- (71) **Sabancı University**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 764 763 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08G 64/06** (11) 2 428 528 B1  
(51) **C11C 5/00** (11) 2 764 075 A1  
(51) **E04C 2/54** (11) 2 764 175 A1
- (71) **Sachem, Inc.**  
(51) **B01D 15/32** (11) 2 763 772 A2  
(51) **B01D 15/32** (11) 2 763 773 A2  
(51) **B01D 15/32** (11) 2 763 774 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B28B 3/12** (11) 2 763 827 A1  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 546 176 A3
- (71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società' Cooperativa**  
(51) **B30B 5/06** (11) 2 763 845 A1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**  
(51) **H01J 61/20** (11) 2 764 533 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **B62D 53/08** (11) 2 765 066 A2
- (73) **SAFT GROUPE SA**  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 541 642 B1
- (71) **Saga University**  
(51) **F01K 9/00** (11) 2 765 278 A1
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**  
(51) **B05C 17/005** (11) 2 763 797 A2
- (73) **Sagemcom Broadband SAS**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 575 258 B1
- (71) **Saif, Mohtashim**  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 764 352 A1
- (71) **Saint-Gobain Adfors**  
(51) **C03B 37/095** (11) 2 763 939 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 764 570 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 763 833 A1
- (73) **Saint-Gobain Isover**  
(51) **E04B 1/66** (11) 2 510 166 B1
- (71) **Saint-Gobain Placo**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 764 172 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN SEVA**  
(51) **E05B 65/08** (11) 2 765 265 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**  
(51) **F16L 1/19** (11) 2 569 565 B1
- (73) **Salewa Sport AG**  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 319 595 B1  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 353 673 B1
- (71) **Sally Pattie Consulting Limited**  
(51) **A01K 27/00** (11) 2 763 523 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 737 815 A3
- (73) **Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH**  
(51) **G01N 17/00** (11) 2 060 902 B1
- (71) **Sami Labs Limited**  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 510 919 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 481 578 B1  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 765 452 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 757 548 A3  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 635 407 B1  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 086 007 B1  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 765 623 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 204 862 B1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 765 625 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 765 627 A2  
(51) **H01L 51/54** (11) 2 083 459 B1  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 760 210 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 764 815 A1  
(51) **A61B 8/14** (11) 2 764 821 A1  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 764 975 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 765 375 A2  
(51) **G01N 29/24** (11) 2 685 255 A3  
(51) **G01N 33/72** (11) 2 765 425 A1  
(51) **G01R 33/565** (11) 2 735 882 A3  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 765 450 A1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 765 451 A1  
(51) **G03G 21/20** (11) 2 607 967 A3  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 765 478 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 765 479 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 765 491 A2  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 765 493 A2  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 731 001 A3  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 765 498 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 765 507 A2  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 765 513 A2  
(51) **G06F 21/57** (11) 2 741 228 A3  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 765 552 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 674 935 A3  
(51) **H01L 27/00** (11) 2 765 603 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 765 609 A1  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 637 243 A3  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 582 040 A3  
(51) **H04H 20/12** (11) 2 763 336 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 765 727 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 765 732 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 765 762 A1  
(51) **H04N 21/258** (11) 2 665 283 A3  
(51) **H04N 21/422** (11) 2 765 782 A1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 765 792 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 765 803 A1  
(51) **H04W 48/02** (11) 2 765 807 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 765 814 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 764 024 A1  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 764 026 A2  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 476 792 A3  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 484 579 B1  
(51) **G01R 29/08** (11) 2 764 374 A1  
(51) **G10H 1/22** (11) 1 669 977 B1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 461 380 A3  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 573 898 A3  
(51) **H03K 5/05** (11) 2 600 526 A3  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 764 624 A1  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 765 710 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 764 634 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 764 635 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 764 636 A2
- (51) **H04L 9/32** (11) 2 764 656 A1  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 764 657 A2  
(51) **H04L 12/16** (11) 1 992 106 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 887 748 A3  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 506 553 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 398 246 A3  
(51) **H04N 19/132** (11) 2 106 146 A3  
(51) **H04N 21/4367** (11) 1 926 317 B1  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 765 806 A2  
(51) **H04W 36/34** (11) 2 764 727 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 764 731 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 764 735 A2  
(51) **H04W 52/28** (11) 1 906 548 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 764 744 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 764 745 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 765 823 A2
- (73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C08B 11/02** (11) 1 969 012 B1
- (71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**  
(51) **B63H 5/07** (11) 2 765 077 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 733 947 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 765 017 A1  
(51) **C07F 9/24** (11) 2 765 135 A1  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 680 320 B1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 497 134 B1  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 503 633 B1
- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61B 17/06** (11) 1 833 380 B1
- (71) **Sanders, Rogier**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 335 244 B1
- (73) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) **G11C 11/56** (11) 2 348 511 B1
- (71;73) **Sandoz AG**  
(51) **C07D 261/08** (11) 2 763 971 A1  
(51) **C07K 14/505** (11) 1 453 857 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **A61L 27/30** (11) 2 249 889 B1  
(51) **B22F 3/15** (11) 2 679 323 B1  
(51) **B23C 5/06** (11) 2 764 938 A1  
(51) **C22C 29/08** (11) 1 904 660 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
(51) **E21B 15/04** (11) 2 765 272 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 765 195 A1  
(51) **C12N 15/55** (11) 2 764 102 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 722 392 A3
- (71) **Sanko Tekstil Isletmeleri Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **G01K 3/04** (11) 2 764 339 A2
- (71) **Sankyo Radiator Co. Ltd.**  
(51) **F28F 1/40** (11) 2 765 384 A1
- (71) **Sanofi Pasteur**  
(51) **C07K 14/005** (11) 2 765 137 A1
- (73) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 086 581 B1
- (71) **Sanofi Pasteur SA**  
(51) **F26B 3/30** (11) 2 764 308 A1  
(51) **F26B 5/06** (11) 2 764 309 A1  
(51) **F26B 5/06** (11) 2 764 310 A1  
(51) **F26B 5/06** (11) 2 764 311 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 978 865 B1

- (51) **A61F 9/00** (11) 2 763 633 A1  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 763 634 A1  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 763 635 A1  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 763 690 A1  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 763 691 A1  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 635 332 B1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 763 725 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 635 334 B1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 763 726 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 763 727 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 763 728 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 763 729 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 763 730 A2  
(51) **A61M 5/42** (11) 2 763 731 A1  
(51) **F04B 43/08** (11) 2 764 245 A1  
(51) **F04B 43/12** (11) 2 764 246 A1  
(51) **F04B 43/12** (11) 2 764 247 A1
- (73) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 586 424 B1
- (71) **Santec Corporation**  
(51) **E03D 1/12** (11) 2 765 247 A1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 306 977 B1
- (73) **Santillo, Mariarosaria**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 122 348 B1
- (71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**  
(51) **B30B 11/00** (11) 2 764 989 A1
- (73) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**  
(51) **B30B 11/08** (11) 1 782 944 B1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 301 588 B1
- (73) **Saphon Energy Ltd**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 619 448 B1
- (71) **Sapphire Energy, Inc.**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 765 198 A2
- (73) **Sarradon, Pierre**  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 571 432 B1
- (71) **Satian Industries Co. Ltd.**  
(51) **A63B 39/00** (11) 2 763 757 A1
- (71) **Satoseiki Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/02** (11) 2 764 974 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **C09K 8/584** (11) 2 764 070 A2  
(51) **E21B 41/00** (11) 2 764 200 A2  
(51) **G01F 1/32** (11) 2 764 330 A1  
(51) **G01N 3/56** (11) 2 764 346 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 31/14** (11) 2 764 913 A1  
(51) **B01J 31/14** (11) 2 764 914 A1  
(51) **B01J 31/14** (11) 2 764 915 A1
- (71) **SC Euro Bio SRL**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 765 185 A2
- (71) **Sca Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 763 640 A1
- (73) **Scalable Video Systems GmbH**  
(51) **H04N 5/262** (11) 2 688 289 B1
- (73) **Scaldopack Sprl.**  
(51) **B65D 75/00** (11) 2 678 243 B1
- (73) **Scalpal LLC**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 341 848 B1
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **B60W 50/14** (11) 2 487 085 A3  
(51) **G01F 23/00** (11) 2 764 333 A1  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 764 343 A1
- (73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **B60K 17/16** (11) 2 220 398 B1  
(51) **F16C 33/30** (11) 2 140 158 B1  
(51) **F16F 15/16** (11) 1 945 969 B1  
(51) **F16K 31/00** (11) 2 176 575 B1
- (71) **SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG**  
(51) **G08B 17/107** (11) 2 765 566 A2
- (73) **Schaller Automation Industrielle Automationstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F01M 11/10** (11) 2 615 269 B1
- (71) **Scharf, Rüdiger Eberhard**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 764 116 A1
- (73) **Schill + Seilacher GmbH**  
(51) **C08G 63/692** (11) 2 144 950 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 764 206 A1  
(51) **G01V 9/00** (11) 2 764 382 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 764 206 A1  
(51) **G01V 9/00** (11) 2 764 382 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) **E21B 44/04** (11) 2 764 205 A1
- (71) **Schmöle GmbH**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 765 366 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 71/12** (11) 2 765 590 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 606 928 A3
- (71) **Schroer, Peter**  
(51) **F02B 75/28** (11) 2 764 225 A1
- (71) **Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 57/06** (11) 2 765 345 A2
- (73) **Schuller, Johann**  
(51) **B01F 5/06** (11) 2 576 037 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 764 952 A2  
(51) **B25J 15/02** (11) 2 763 819 A1  
(51) **B25J 15/02** (11) 2 763 820 A1
- (71) **Schunk Wien Gesellschaft M.b.H.**  
(51) **G01N 33/24** (11) 2 764 358 A1
- (71) **Schupfner, Heidi**  
(51) **A47B 3/091** (11) 2 580 986 A3
- (71) **Schupfner, Walter**  
(51) **A47B 3/091** (11) 2 580 986 A3
- (71) **Sciotec Diagnostic Technologies GmbH**  
(51) **A61K 38/52** (11) 2 764 872 A1
- (73) **Scott Bader Company Limited**  
(51) **C08G 18/28** (11) 2 373 718 B1
- (71) **Sea6 Energy Private Ltd.**  
(51) **C10L 1/02** (11) 2 764 073 A2
- (73) **Seagate Technology LLC**  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 366 199 B1
- (71) **Seanovo Limited**  
(51) **A01G 25/00** (11) 2 763 522 A2
- (71) **Seatriever International Holdings Limited**  
(51) **A63H 27/10** (11) 2 763 765 A1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**  
(51) **G01N 24/00** (11) 2 764 351 A1
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 36/06** (11) 2 742 834 A3  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 742 836 A3  
(51) **A47J 43/25** (11) 2 624 736 B1
- (73) **Secure Computing Corporation**  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 110 771 B1
- (71) **Sei Corporation**  
(51) **H01M 4/139** (11) 2 764 564 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 764 820 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 177 363 B3  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 404 762 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 336 249 B1  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 520 692 A3  
(51) **G02B 5/28** (11) 2 618 187 A3  
(51) **G04F 5/14** (11) 2 407 834 B1  
(51) **H05B 41/00** (11) 2 765 836 A2
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 449 888 B1  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 765 606 A1
- (71) **Seitz Instruments AG**  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 765 429 A2
- (71) **Sekisui Alveo AG**  
(51) **E04F 15/20** (11) 2 615 222 A3
- (73) **SELEX ES S.p.A.**  
(51) **B07C 1/02** (11) 2 572 805 B1  
(51) **F41G 1/48** (11) 2 558 811 B1
- (71) **Seliverstov, Vladimir Ivanovich**  
(51) **A62D 1/02** (11) 2 764 895 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 765 840 A2
- (71) **Sennheiser Communications A/S**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 765 787 A1
- (73) **Senorx, Inc.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 097 021 B1
- (71) **Sensa Bues AB**  
(51) **G01N 33/497** (11) 2 765 420 A1  
(51) **G01N 33/497** (11) 2 765 421 A1
- (71) **Sensile Pat AG**  
(51) **F04B 7/06** (11) 2 764 244 A1
- (71) **Sensimed SA**  
(51) **A61B 3/16** (11) 2 763 581 A1
- (73) **Sension Biologische Detektions- und Schnelltestsysteme GmbH**  
(51) **D21H 21/40** (11) 2 419 564 B1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) **G01N 27/12** (11) 2 765 410 A1
- (71) **Sensorjet Holdings Limited**  
(51) **A62C 35/64** (11) 2 763 754 A2
- (73) **SENVION SE**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 325 478 B1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 765 611 A2
- (71) **Seoul Viosys Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 765 620 A1
- (71) **Sepati, Gualtiero**  
(51) **D01G 11/00** (11) 2 764 147 A1
- (73) **Septodont Holding SAS**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 539 170 B1
- (71) **Sequenom, Inc.**  
(51) **G06F 19/18** (11) 2 764 458 A2  
(51) **G06F 19/18** (11) 2 764 459 A2

- (71) **Serce, Ibrahim**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 764 843 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 764 206 A1  
(51) **G01V 9/00** (11) 2 764 382 A1
- (71) **SERVUS Intralogistik GmbH**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 765 468 A2
- (73) **Setco Sales Company**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 324 271 B1
- (73) **Severin Elektrogeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 404 534 B1
- (71;73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **H01G 9/00** (11) 2 599 096 B1  
(51) **H02K 3/50** (11) 2 764 607 A2
- (71) **Sezione Aurea Gas S.R.L.S.**  
(51) **G05D 16/16** (11) 2 757 432 A3
- (71) **SFP Works, LLC**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 418 293 A3
- (73) **SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS, Inc.**  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 116 540 B1
- (71) **Shanghai De Novo Pharmatech Co Ltd.**  
(51) **C07D 513/14** (11) 2 763 998 A1
- (73) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 133 077 B1
- (71) **Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd.**  
(51) **B65D 88/52** (11) 2 765 095 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 759 342 A3  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 528 110 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 765 817 A1
- (71) **Sharp, Geoffrey R.**  
(51) **B66F 9/14** (11) 2 763 929 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) **C11B 1/10** (11) 2 765 180 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **A01N 25/02** (11) 1 881 758 B1  
(51) **B01J 8/00** (11) 2 764 910 A2
- (71) **Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd.**  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 765 604 A1
- (71) **Shenzhen Topsisensing Electronics Technology Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 657 813 A3
- (73) **Shi, Zhengbing**  
(51) **B65D 81/20** (11) 2 463 216 B1
- (71) **Shih, Jason**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 763 592 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) **H01J 49/06** (11) 2 765 594 A1
- (73) **Shimano, Inc.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 361 501 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07F 7/08** (11) 2 765 134 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) **A01N 57/00** (11) 2 763 539 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 765 414 A1
- (73) **SHL Group AB**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 328 642 B1
- (71) **ShowMe Telepresence ApS**  
(51) **G06F 3/147** (11) 2 765 502 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) **G01N 21/27** (11) 2 437 046 B1  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 765 442 A1
- (73) **Sidel Participations**  
(51) **B29C 49/54** (11) 2 632 690 B1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) **B29B 11/14** (11) 2 764 967 A1
- (71) **Siegel, Daniel**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 764 441 A1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**  
(51) **E06B 7/10** (11) 2 199 526 B1
- (71) **Siemens AB**  
(51) **G08B 13/193** (11) 2 765 563 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**  
(51) **B61D 19/02** (11) 2 763 881 A1  
(51) **B61D 19/02** (11) 2 763 882 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 528 676 B1  
(51) **B02C 23/12** (11) 2 764 923 A1  
(51) **B21B 37/76** (11) 2 121 209 B2  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 764 947 A1  
(51) **B29B 7/74** (11) 2 644 344 B1  
(51) **B61D 17/20** (11) 1 747 959 B1  
(51) **B61D 35/00** (11) 2 763 883 A1  
(51) **B61L 1/16** (11) 2 349 810 B1  
(51) **B65G 43/00** (11) 2 763 916 A1  
(51) **C23C 30/00** (11) 2 765 220 A1  
(51) **D21C 7/12** (11) 0 947 625 B1  
(51) **D21F 1/00** (11) 2 764 158 A1  
(51) **F01D 3/04** (11) 2 601 382 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 473 711 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 161 415 A3  
(51) **F01K 3/00** (11) 2 764 215 A2  
(51) **F01K 3/02** (11) 2 765 277 A2  
(51) **F01K 7/22** (11) 2 480 762 B1  
(51) **F01K 23/02** (11) 2 764 216 A2  
(51) **F02C 3/28** (11) 2 764 227 A1  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 764 256 A1  
(51) **F16F 15/02** (11) 2 765 329 A1  
(51) **F23N 5/08** (11) 2 520 862 B1  
(51) **F23R 3/14** (11) 2 427 696 B1  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 764 298 A1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 765 392 A1  
(51) **G01J 3/28** (11) 2 764 336 A1  
(51) **G01N 29/06** (11) 2 764 356 A1  
(51) **G01R 33/56** (11) 2 765 437 A1  
(51) **G05B 9/03** (11) 2 765 464 A1  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 764 414 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 765 465 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 765 466 A1  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 764 418 A2  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 602 678 B1  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 618 226 B1  
(51) **H01B 3/00** (11) 2 764 519 A1  
(51) **H01C 7/12** (11) 2 764 521 A1  
(51) **H01F 27/34** (11) 2 622 615 B1  
(51) **H01H 71/24** (11) 2 764 526 A1  
(51) **H01H 71/32** (11) 2 764 527 A1  
(51) **H01R 12/51** (11) 2 595 461 B1  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 764 592 A1  
(51) **H02H 7/122** (11) 2 764 595 A1  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 764 597 A1  
(51) **H02J 3/06** (11) 2 765 667 A1  
(51) **H02J 3/26** (11) 2 764 599 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 765 668 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 618 458 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 601 728 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 605 371 B1  
(51) **H02K 3/40** (11) 2 765 685 A1
- (51) **H02K 3/50** (11) 2 765 686 A1  
(51) **H02M 5/10** (11) 2 765 698 A1  
(51) **H02M 7/49** (11) 2 764 614 A1  
(51) **H02P 3/08** (11) 2 621 078 B1  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 573 932 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 764 647 A1  
(51) **H04L 1/04** (11) 2 764 648 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 567 501 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 764 665 A1  
(51) **H05B 3/46** (11) 2 764 756 A1
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 764 598 A2
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 764 213 A2  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 764 214 A1  
(51) **F02C 3/14** (11) 2 764 226 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 882 883 A3
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **G01N 21/53** (11) 2 765 405 A1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **B21C 47/14** (11) 2 588 258 B1  
(51) **H01R 31/06** (11) 2 059 981 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 764 706 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 560 411 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 764 710 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 713 293 A3
- (73) **Sierra Logic, Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 839 161 B1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 764 760 A1
- (73) **Sigmoid Pharma Limited**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 608 347 B1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) **B05D 1/26** (11) 2 763 799 A1
- (71) **Sikemia**  
(51) **C09C 1/04** (11) 2 764 058 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**  
(51) **H04L 29/10** (11) 2 764 679 A1
- (73) **Siltronic AG**  
(51) **C30B 13/20** (11) 2 607 525 B1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **E05D 3/18** (11) 2 476 834 A3
- (71) **Simplicity Works Europe S.L.**  
(51) **B29D 35/10** (11) 2 764 986 A1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 443 337 B1
- (71) **Siniat International SAS**  
(51) **E04B 5/26** (11) 2 765 253 A1
- (73) **SIR MECCANICA S.p.A.**  
(51) **E21B 17/046** (11) 2 711 497 B1
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **F21V 15/01** (11) 1 965 127 B1
- (73) **Sixtem Life S.r.l.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 124 791 B1
- (73) **SK Chemicals, Co., Ltd.**  
(51) **C07C 215/54** (11) 2 247 569 B1
- (71;73) **SK Planet Co., Ltd.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 765 020 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 323 281 B1

- (71) **SK Tuote Oy**  
(51) **E04D 13/14** (11) 2 764 179 A1
- (71) **Skau Aps**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 763 696 A2
- (73) **SKF Aerospace France**  
(51) **B32B 3/06** (11) 1 872 932 B1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **G06F 1/26** (11) 2 038 727 B1
- (71) **Slade, Ann, J.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 764 106 A1
- (71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**  
(51) **A01N 37/18** (11) 2 763 531 A1
- (71) **Smallwood, Norman J.**  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 763 550 A2
- (71) **Smart Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 765 648 A1
- (71) **Smart Medical Systems Ltd.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 764 818 A1
- (71) **Smartrac IP B.V.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 764 473 A1
- (73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 718 318 B1
- (71) **Smith & Nephew PLC**  
(51) **A61L 31/06** (11) 2 763 715 A2
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 763 605 A1
- (71) **Smith & Nephew, PLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 763 595 A2  
(51) **A61L 31/06** (11) 2 763 713 A1  
(51) **A61L 31/06** (11) 2 763 714 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 763 596 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 764 453 A2
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**  
(51) **A61F 7/02** (11) 2 259 761 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B21C 37/083** (11) 2 763 801 A2
- (73) **SMSC Europe GmbH**  
(51) **H04L 12/43** (11) 2 530 880 B1
- (71) **Smyth, Eamon**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 764 299 A1
- (71) **Snecma**  
(51) **B64C 11/30** (11) 2 763 893 A1
- (71;73) **SNECMA**  
(51) **B29C 70/46** (11) 2 763 841 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 764 212 A1  
(51) **F04D 29/36** (11) 1 921 325 B1
- (71) **SNU R&DB Foundation**  
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 765 186 A1
- (71) **SO.GE.MI. S.p.A.**  
(51) **B60K 15/05** (11) 2 763 866 A2
- (73) **SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE**  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 046 281 B1
- (71) **Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique**  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 763 652 A2
- (73) **Soilmec S.p.A.**  
(51) **F04B 15/02** (11) 2 592 268 B1
- (73) **Solanan, Inc.**  
(51) **A61K 31/4418** (11) 2 262 501 B1
- (73) **SOLIOS CHEMICAL**  
(51) **C07C 37/00** (11) 2 403 819 B1
- (71) **Solis Perez, Edgar Roberto**  
(51) **A62C 35/64** (11) 2 554 220 A3
- (71) **Solvay SA**  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 765 132 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 764 057 A1  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 764 060 A2
- (73) **SOLVAY SA**  
(51) **A01P 7/04** (11) 1 940 233 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 627 511 B1  
(51) **C08F 214/22** (11) 2 627 683 B1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 765 163 A1  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 765 164 A1  
(51) **F16B 35/00** (11) 2 765 317 A1
- (73) **Solx, Inc.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 1 638 508 B1
- (73) **Solystic**  
(51) **B07C 3/00** (11) 2 569 099 B1
- (71) **Somfy SAS**  
(51) **H02K 5/15** (11) 2 764 608 A1  
(51) **H02K 5/15** (11) 2 764 609 A2
- (71) **Song, Yanwei**  
(51) **B42B 5/08** (11) 2 765 008 A1
- (73) **Sonion A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 393 312 B1
- (73) **SONY CHEMICALS CORPORATION**  
(51) **H02H 7/18** (11) 1 353 429 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 765 349 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 764 424 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 765 489 A1  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 764 447 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 764 452 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 765 549 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 765 608 A1  
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 765 641 A1  
(51) **H04L 7/00** (11) 2 765 733 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 2 009 836 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 117 237 B1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 290 944 B1  
(51) **H04N 5/355** (11) 2 320 641 A3  
(51) **H04N 5/765** (11) 1 895 537 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 765 772 A1  
(51) **H04N 9/07** (11) 2 765 773 A1  
(51) **H04N 19/126** (11) 2 618 574 B1  
(51) **H04R 15/00** (11) 2 268 061 B1  
(51) **H04W 88/04** (11) 2 323 460 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 764 427 A1  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 269 316 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 287 703 A3
- (71) **Sophia Co., Ltd.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 755 353 A3
- (73) **Sorbocom Limited**  
(51) **C01B 33/155** (11) 2 514 717 B1
- (71) **Soremartec S.A.**  
(51) **B65B 11/50** (11) 2 765 081 A1
- (73) **Sorin Group Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 445 545 B1
- (73) **Soucy International Inc.**  
(51) **B62D 55/04** (11) 2 591 990 B1
- (73) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**  
(51) **A43B 13/12** (11) 2 241 207 B1
- (71) **Sparkling Drink Systems Innovation Center International SAS (SDS-IC International)**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 763 788 A1
- (71) **Spartan Bioscience Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 764 112 A2
- (71) **Spécialités Pet Food**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 763 548 A1  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 763 549 A1
- (71) **SRAM, LLC.**  
(51) **B62M 25/08** (11) 2 719 616 A3
- (71;73) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 689 131 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 765 307 A1
- (73) **ST-Ericsson Belgium NV**  
(51) **H04H 20/22** (11) 1 968 218 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**  
(51) **G06F 7/544** (11) 2 579 469 B1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 763 620 A1  
(51) **G06T 15/40** (11) 2 764 498 A2
- (73) **St. Jude Medical Systems AB**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 217 139 B1
- (71) **Stabilitech Ltd.**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 763 525 A1
- (73) **Stadler, David M.**  
(51) **E02D 29/14** (11) 2 069 578 B1
- (73) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**  
(51) **B66B 9/08** (11) 1 720 790 B1
- (71) **Statens Serum Institut**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 763 694 A1
- (71) **Statoil Petroleum AS**  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 735 889 A3
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 765 060 A2
- (73) **Stefanescu Doru, Michael**  
(51) **C22C 37/00** (11) 2 599 886 B1
- (71) **Stenkovoy, Vladimir Ilyich**  
(51) **A62D 1/02** (11) 2 764 895 A1
- (73) **Sterk Cellar Murum B.V.**  
(51) **E02D 17/13** (11) 2 620 553 B1
- (71) **Steyr Mannlicher GmbH**  
(51) **F41C 27/00** (11) 2 764 319 A1
- (73) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 628 340 B1
- (73) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**  
(51) **C02F 3/32** (11) 1 912 904 B1
- (71) **Stihler Electronic GmbH**  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 765 825 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) **H01L 21/84** (11) 2 765 599 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 765 607 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 765 613 A1



- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 423 793 A3
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**  
(51) *G01K 5/48* (11) 2 306 167 A3
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) *G06F 21/62* (11) 2 746 984 A3
- (71) **STmicroelectronics SA**  
(51) *H01L 21/84* (11) 2 765 599 A1  
(51) *H01L 27/12* (11) 2 765 607 A1  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 765 613 A1
- (71) **Stoeckl, Paul**  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 764 785 A1
- (73) **Stora Enso AB**  
(51) *B32B 7/06* (11) 2 158 077 B1
- (71) **Streamwide**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 765 739 A1
- (71) **Streck Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 765 203 A1
- (73) **Strizzolo, Matteo**  
(51) *B29C 45/04* (11) 2 507 025 B1
- (73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/68* (11) 2 594 216 B1
- (73) **Stryker Trauma SA**  
(51) *A61B 17/80* (11) 2 416 718 B1  
(51) *A61B 17/88* (11) 2 470 095 B1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle MbH**  
(51) *C13K 1/02* (11) 2 643 485 B1
- (71) **Su, Rongbin**  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 765 487 A2
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**  
(51) *C07K 14/195* (11) 2 336 152 B1
- (71) **Suda, Yoshihiro**  
(51) *B62D 37/06* (11) 2 524 859 A3
- (71) **Sugita Wire, Ltd.**  
(51) *C22C 38/38* (11) 2 765 213 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 764 918 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 764 919 A1
- (73) **Sumida Corporation**  
(51) *H01F 17/02* (11) 2 312 595 B1  
(51) *H01F 27/245* (11) 2 618 345 B1
- (71) **Sumika Polymer Compounds (France) SA**  
(51) *B29C 49/00* (11) 2 763 836 A1
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E02F 9/20* (11) 2 765 243 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**  
(51) *H01M 4/133* (11) 2 765 635 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**  
(51) *G01N 33/483* (11) 2 765 419 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *C07C 269/06* (11) 2 161 254 B1  
(51) *C08F 212/14* (11) 2 320 467 B1  
(51) *G01N 27/90* (11) 2 406 623 B1  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 169 741 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *C30B 29/38* (11) 2 765 226 A1  
(51) *H01M 8/18* (11) 2 765 640 A1  
(51) *H01S 5/323* (11) 2 765 662 A1  
(51) *H01S 5/323* (11) 2 765 663 A1
- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) *B29C 65/16* (11) 1 944 152 B2  
(51) *C01G 53/00* (11) 2 557 068 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) *B29D 30/42* (11) 2 535 175 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B60C 11/00* (11) 2 765 010 A1  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 765 011 A1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *C08F 2/32* (11) 2 765 144 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *H01R 43/18* (11) 2 479 852 B1
- (71) **Summers, John**  
(51) *A22B 3/08* (11) 2 700 319 A3
- (71) **Sun Same Enterprises Co., Ltd.**  
(51) *B41K 1/38* (11) 2 765 006 A1
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**  
(51) *H04N 19/132* (11) 2 106 146 A3
- (71) **Surf Technology AS**  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 763 585 A1
- (73) **SurModics, Inc.**  
(51) *A61L 27/34* (11) 2 588 156 B1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
(51) *F02M 25/06* (11) 2 664 776 A3
- (73) **Svegliati Baroni, Silvia**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 122 348 B1
- (71) **Swietelsky Baugesellschaft M.B.H.**  
(51) *B66C 13/08* (11) 2 763 928 A1
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**  
(51) *A43B 7/12* (11) 2 763 561 A1
- (73) **Symrise AG**  
(51) *C07D 313/00* (11) 1 690 860 B1
- (71) **Syngenta Limited**  
(51) *C07D 237/16* (11) 2 763 968 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) *A01N 55/08* (11) 2 763 538 A2  
(51) *C07C 45/45* (11) 2 403 820 B1  
(51) *C07D 207/08* (11) 2 763 963 A1  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 763 966 A1  
(51) *C07D 261/04* (11) 2 763 970 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 451 801 B1
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 615 982 B1  
(51) *C08L 35/02* (11) 2 764 049 A1
- (71) **Synztec Co., Ltd.**  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 765 461 A1
- (71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**  
(51) *B64D 27/08* (11) 2 763 896 A1
- (71) **Taddiken, Michael**  
(51) *B60P 1/02* (11) 2 765 027 A2
- (71;73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) *C08L 101/00* (11) 2 194 101 B1  
(51) *F16C 17/02* (11) 2 765 318 A1
- (71) **Taipei Medical University**  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 763 673 A1
- (71) **Takahashi, Kenzo**  
(51) *F27D 27/00* (11) 2 765 381 A1
- (71) **Takara Bio, Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 765 193 A1
- (71) **Takasago International Corporation (USA)**  
(51) *A23L 2/56* (11) 2 763 554 A1
- (73) **Takata Corporation**  
(51) *B60R 21/213* (11) 2 112 033 B1
- (73) **Takeda Nycomed AS**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 753 403 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 018 863 B1  
(51) *A61K 31/4545* (11) 2 564 850 B1  
(51) *C07D 263/52* (11) 2 029 561 B1  
(51) *C07D 401/10* (11) 2 763 979 A1  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 765 130 A2
- (71) **Tamura Corporation**  
(51) *H01L 29/12* (11) 2 765 610 A1  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 765 612 A1
- (71) **Tanita Corporation**  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 765 412 A1
- (73) **Targacept, Inc.**  
(51) *A61K 31/465* (11) 2 018 874 B1
- (71) **Taurus GmbH & Co. KG**  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 764 852 A1
- (71) **Tay, Armin**  
(51) *F16H 9/08* (11) 2 764 279 A2
- (73) **Tchibo GmbH**  
(51) *A47J 31/44* (11) 1 787 554 B1
- (73) **Teac Corporation**  
(51) *H04R 1/32* (11) 2 590 429 B1
- (73) **Technical University of Denmark**  
(51) *C09D 133/06* (11) 2 453 942 B1
- (73) **Technip France**  
(51) *F16L 1/19* (11) 2 122 219 B1
- (71) **Technische Universität Wien**  
(51) *C08L 35/02* (11) 2 764 049 A1
- (71;73) **Technische Universiteit Delft**  
(51) *B01D 9/00* (11) 2 763 769 A1  
(51) *B03C 1/033* (11) 2 582 461 B1
- (71) **Technologies Holdings Corp.**  
(51) *A01K 1/12* (11) 2 764 771 A1
- (73) **Techpointe S.A.**  
(51) *H01R 13/506* (11) 2 132 835 B1
- (71;73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 764 811 A1  
(51) *A47L 11/34* (11) 2 503 930 B1
- (73) **Tecnica Group S.p.A.**  
(51) *A63C 17/06* (11) 2 371 429 B1
- (73) **Tecnomar Oy**  
(51) *B32B 38/10* (11) 2 259 921 B1
- (73) **Tecnotubi Picena S.R.L.**  
(51) *F16L 11/08* (11) 2 350 513 B1
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) *H02G 3/10* (11) 2 597 742 A3
- (71) **Teijin Aramid B.V.**  
(51) *D01D 4/02* (11) 2 764 141 A1
- (73) **Teijin Aramid GmbH**  
(51) *B32B 5/26* (11) 1 910 073 B1
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 163 572 B1
- (73) **Teijin Limited**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 264 087 B1

III.1

- (71) Tek Ref Srl  
(51) **A21B 1/33** (11) 2 764 777 A1
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT  
(51) **C12N 1/14** (11) 2 764 085 A1
- (73) Teknologisk Institut  
(51) **A22B 5/16** (11) 2 381 792 B1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.  
(51) **G02F 1/39** (11) 2 764 404 A1
- (73) Telecom Italia S.p.A.  
(51) **H04W 64/00** (11) 1 634 475 B1
- (73) TeleCommunication Systems, Inc.  
(51) **H04W 88/18** (11) 1 756 990 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)  
(51) **H03F 3/24** (11) 2 641 325 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 764 633 A1  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 438 692 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 536 053 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 764 662 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 652 916 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 536 085 B1  
(51) **H04N 19/597** (11) 2 332 336 B1  
(51) **H04W 4/18** (11) 2 536 175 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 1 886 520 B1  
(51) **H04W 36/16** (11) 2 351 421 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 255 447 B1  
(51) **H04W 52/28** (11) 2 232 721 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 764 742 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 508 033 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 665 325 B1  
(51) **H04W 88/14** (11) 1 884 090 B1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 629 453 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 764 637 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 765 728 A2  
(51) **H04L 1/12** (11) 2 537 278 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 765 740 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)  
(51) **H03M 13/39** (11) 2 541 777 B1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 648 460 B1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 765 813 A1
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)  
(51) **H04W 88/18** (11) 1 961 245 B1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 541 404 B1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 092 481 B1  
(51) **H02M 7/493** (11) 2 415 148 B1  
(51) **H04B 1/12** (11) 2 659 593 B1  
(51) **H04B 3/23** (11) 1 314 260 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 695 583 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 027 661 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 529 534 B1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 443 859 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 412 188 B1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 070 369 B1  
(51) **H04W 52/16** (11) 2 520 121 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 168 391 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 764 746 A2
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 764 435 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 764 449 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 764 645 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 764 649 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 764 650 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 764 680 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 764 695 A1  
(51) **H04W 8/22** (11) 2 764 717 A1
- (51) **H04W 28/12** (11) 2 764 721 A1  
(51) **H04W 28/14** (11) 2 764 722 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 764 724 A1  
(51) **H04W 36/32** (11) 2 764 726 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 764 729 A1  
(51) **H04W 68/02** (11) 2 764 741 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 764 747 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 764 748 A1  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 764 754 A2
- (71) Telogis, Inc.  
(51) **G08G 1/123** (11) 2 764 504 A1
- (71) Telsmith, Inc.  
(51) **B02C 2/00** (11) 2 763 794 A1  
(51) **F16C 33/02** (11) 2 764 262 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 765 523 A1
- (73) Tenute S.r.l.  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 278 198 B1
- (73) Teraoka Seiko Co., Ltda.  
(51) **B65B 7/16** (11) 2 669 198 B1
- (71) Tereschouk, Misha  
(51) **A45D 37/00** (11) 2 763 564 A2
- (71) Terumo BCT, Inc.  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 764 878 A2  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 764 879 A2  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 764 880 A2
- (71) TESA SE  
(51) **C09J 7/00** (11) 2 765 168 A1
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 274 401 B2
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE  
(51) **G06F 12/14** (11) 1 870 814 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 416 355 B1  
(51) **H04B 1/06** (11) 2 764 627 A2
- (71) Texplor Austria GmbH  
(51) **G01N 33/24** (11) 2 764 358 A1
- (71;73) Thales  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 765 506 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 765 514 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 764 462 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 764 463 A1  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 533 419 B1
- (71) THALES  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 765 439 A1
- (71) Thales Australia Limited  
(51) **G09B 9/08** (11) 2 764 506 A1  
(51) **G09B 9/42** (11) 2 764 507 A1
- (71) The Binding Site Group Limited  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 366 A1
- (71) The Bionics Institute of Australia  
(51) **A61F 9/08** (11) 2 763 637 A1
- (71) The Board of Regents, The University of Texas System  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 763 703 A2
- (71;73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 763 532 A1  
(51) **A61N 1/39** (11) 2 763 747 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 200 727 B1
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 066 339 B1  
(51) **C09C 1/68** (11) 1 423 480 B1
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 370 A2
- (71;73) The Boeing Company  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 014 448 B1  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 403 706 B1  
(51) **B29D 99/00** (11) 2 764 987 A1  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 764 997 A1  
(51) **B64C 3/18** (11) 2 639 152 A3  
(51) **B64C 3/48** (11) 2 456 663 B1  
(51) **B64C 27/35** (11) 1 752 375 A3  
(51) **B64D 45/02** (11) 2 763 899 A1  
(51) **C09J 179/04** (11) 2 765 172 A1  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 733 233 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 034 135 B1  
(51) **F16G 13/12** (11) 2 765 335 A1  
(51) **G01C 21/12** (11) 2 765 389 A1  
(51) **G01D 5/353** (11) 2 765 395 A2  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 765 416 A2  
(51) **G01N 29/07** (11) 2 728 348 A3  
(51) **G01N 29/22** (11) 2 162 807 B1  
(51) **G01S 15/89** (11) 2 538 241 A3  
(51) **G05D 1/06** (11) 2 224 306 A3  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 551 931 A3
- (71) The Broad Institute, Inc.  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 764 103 A2
- (73) The Chancellors, Masters and Scholars of the University of Oxford  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 430 451 B1
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION  
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 764 494 A1
- (71) The Delfield Company, LLC  
(51) **F25D 3/02** (11) 2 764 306 A2
- (71) The Distribution Systems Research Institute  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 509 281 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 509 282 A3
- (71) The Doshisha  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 764 863 A1
- (71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science  
(51) **G21F 9/12** (11) 2 765 580 A1
- (73) The Fountainhead Group, Inc.  
(51) **B65D 83/00** (11) 2 520 516 B1
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd.  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 032 396 B1  
(51) **H05K 3/02** (11) 1 420 621 B1
- (73) The Gates Corporation  
(51) **B32B 15/06** (11) 2 448 755 B1
- (71) The General Hospital Corporation  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 764 874 A1
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION  
(51) **A61K 38/29** (11) 1 817 056 B1
- (71) The George Washington University  
(51) **C40B 30/04** (11) 2 765 227 A2
- (71) The Gillette Company  
(51) **B26B 21/52** (11) 2 763 821 A1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company  
(51) **C12N 1/00** (11) 2 764 084 A1  
(51) **C12P 5/00** (11) 2 764 108 A2
- (73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services  
(51) **C12N 15/117** (11) 1 929 014 B1

- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 290 109 B1
- (71) **The GSI Group, Llc**  
(51) **B65G 65/40** (11) 2 763 920 A1
- (71;73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **A61L 27/30** (11) 2 763 710 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 334 813 B1
- (71) **THE Machines Yvonand SA**  
(51) **A01G 25/02** (11) 2 764 768 A1
- (71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 763 588 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 763 933 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 616 026 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 616 027 B1  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 945 174 B1  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 763 648 A1  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 763 651 A2  
(51) **A61K 8/891** (11) 2 763 653 A2  
(51) **A61L 9/14** (11) 2 763 706 A1  
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 763 748 A2  
(51) **B29C 59/04** (11) 2 566 679 B1  
(51) **B65D 35/28** (11) 2 763 908 A2  
(51) **C12P 7/40** (11) 2 764 111 A2  
(51) **D04H 1/42** (11) 1 978 140 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 763 702 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 446 062 B1
- (71) **The Regents of The University of California**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 763 532 A1  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 764 347 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 044 111 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 480 536 B1
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 763 659 A1
- (71) **The Rockefeller University**  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 764 093 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 765 198 A2
- (73) **The Shepherd Color Company**  
(51) **C01G 33/00** (11) 2 580 163 B1
- (73) **The Stanley Works Israel Ltd.**  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 508 439 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) **A44C 5/18** (11) 2 604 140 B1
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **G04B 39/00** (11) 2 633 371 B1  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 765 705 A1
- (71;73) **The Texas A&M University System**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 066 339 B1  
(51) **B61D 11/00** (11) 2 551 165 B1  
(51) **B82B 1/00** (11) 2 763 932 A2
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A01N 37/18** (11) 2 763 531 A1  
(51) **A61K 31/553** (11) 2 764 867 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 763 700 A1  
(51) **H04N 1/03** (11) 2 263 373 B1
- (71) **The United States Government as represented by The Department of Veterans Affairs**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 764 370 A2
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**  
(51) **A21D 4/00** (11) 1 912 507 B1
- (73) **The University Of Dundee**  
(51) **C07C 39/15** (11) 2 373 605 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 763 988 A1
- (71) **The University of Nottingham**  
(51) **G06F 19/16** (11) 2 764 457 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 765 187 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61K 31/505** (11) 2 763 676 A2
- (71) **The University Of Warwick**  
(51) **A01G 13/06** (11) 2 763 521 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 764 871 A1
- (71) **The University of York**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 765 141 A1
- (71) **Theodor Cordes GmbH & Co. KG**  
(51) **E03F 3/04** (11) 2 682 535 A3
- (73) **THERATECH, INC. (a Delaware Corporation)**  
(51) **A61K 31/57** (11) 0 876 131 B1
- (71) **Thielman, David**  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 765 589 A1
- (73) **Thinkware Systems Corporation**  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 087 755 B1
- (73) **thinXXS Microtechnology AG**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 454 170 B1
- (73) **Thomas Dudley Limited**  
(51) **E03D 1/07** (11) 2 321 476 B1
- (71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**  
(51) **B29C 70/52** (11) 2 764 982 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 765 509 A1  
(51) **G06N 5/00** (11) 2 764 474 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 765 556 A1  
(51) **G10L 19/24** (11) 2 580 752 B1  
(51) **H04B 1/10** (11) 2 764 628 A1  
(51) **H04H 20/00** (11) 2 765 722 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 848 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 764 689 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 764 690 A2  
(51) **H04N 21/234** (11) 2 765 781 A1  
(51) **H04N 21/43** (11) 2 765 783 A1  
(51) **H04N 21/43** (11) 2 765 784 A1  
(51) **H04N 21/472** (11) 2 764 702 A1  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 765 791 A1
- (71) **Thonhauser GmbH**  
(51) **A01N 59/02** (11) 2 764 776 A1
- (73) **Thoratec Corporation**  
(51) **A61M 1/12** (11) 1 605 988 B1
- (71) **Thorley Industries, LLC**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 763 871 A1
- (73) **Thyssen Elevator Capital Corp.**  
(51) **B66B 1/20** (11) 1 641 696 B1
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**  
(51) **B65D 83/06** (11) 2 563 692 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 763 884 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **B21D 37/16** (11) 2 632 617 B1
- (71) **TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) GmbH**  
(51) **F16L 27/053** (11) 2 765 343 A1
- (71) **Tidda, Antonello**  
(51) **B60S 3/06** (11) 2 765 039 A1
- (73) **Tideway B.V.**  
(51) **E02F 3/92** (11) 2 585 368 B1
- (71) **Tier 3, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 764 436 A2
- (71) **TIF GmbH**  
(51) **A47K 3/34** (11) 2 764 809 A2
- (73) **Tigran Technologies AB (publ)**  
(51) **A61L 27/54** (11) 2 125 059 B1
- (71) **Time Warner Cable Inc.**  
(51) **H04N 7/12** (11) 2 658 249 A3
- (73) **Tirreno Power S.p.A.**  
(51) **C02F 1/52** (11) 2 644 574 B1
- (73) **Tissue Regenix Limited**  
(51) **A61L 27/36** (11) 2 004 250 B1
- (71) **Titeflex Corporation**  
(51) **F16L 19/06** (11) 2 764 286 A1
- (73) **TK Holdings Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 237 988 B1
- (73) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) **B65H 54/71** (11) 2 463 221 B1  
(51) **B65H 67/048** (11) 2 548 830 B1
- (73) **Toa Corporation**  
(51) **H03F 3/20** (11) 2 190 114 B1
- (73) **Toho Tenax Europe GmbH**  
(51) **C07G 1/00** (11) 2 387 593 B1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **C22C 9/00** (11) 2 765 209 A1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY**  
(51) **B01D 71/02** (11) 1 813 344 B1
- (71) **Tokan Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B31B 43/00** (11) 2 764 991 A1
- (73) **Tolerans AB**  
(51) **B26D 1/12** (11) 2 582 499 B1
- (71) **Tomorrows Medicines Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 765 527 A2
- (71) **Tompla Sobre-Expres, S.L.**  
(51) **B65D 71/04** (11) 2 765 091 A1
- (71) **TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 765 365 A2

- (71) **Toray Advanced Film Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 765 616 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **C08J 5/06** (11) 2 765 155 A1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 554 581 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 363 A3  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 364 A3  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 644 365 A3
- (71) **Torque and More (TAM) GmbH**  
(51) **F16F 9/04** (11) 2 765 325 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**  
(51) **F04D 29/38** (11) 2 607 714 A3
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 765 347 A1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 243 425 B1  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 112 524 B1  
(51) **G06T 5/20** (11) 2 284 794 A3
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**  
(51) **C01B 13/11** (11) 2 765 116 A1
- (71) **Tosho Inc.**  
(51) **B65B 1/30** (11) 2 765 080 A1
- (71;73) **Tosoh Corporation**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 067 782 B1  
(51) **C22B 11/00** (11) 2 765 208 A1
- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**  
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 764 553 A1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 764 047 A2
- (73) **Toussaint, Gisela**  
(51) **G08G 1/14** (11) 2 567 371 B1
- (73) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09D 201/00** (11) 2 399 967 B1
- (73) **Toyo Engineering Corporation**  
(51) **B01J 8/00** (11) 2 374 531 B1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**  
(51) **B29C 49/02** (11) 2 764 978 A1  
(51) **B31B 43/00** (11) 2 764 991 A1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**  
(51) **C07C 51/43** (11) 2 017 254 B1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) **B60T 7/06** (11) 2 343 224 B1
- (71) **Toyota Boshoku Corporation**  
(51) **A44B 19/54** (11) 2 764 791 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 765 043 A1  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 765 047 A1  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 765 048 A1  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 764 221 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 765 293 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 765 294 A1  
(51) **F16C 17/02** (11) 2 765 318 A1  
(51) **F16F 15/02** (11) 2 765 328 A1  
(51) **F16F 15/30** (11) 2 765 332 A1  
(51) **F16K 17/30** (11) 2 764 283 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 765 368 A1  
(51) **H01F 38/14** (11) 2 765 584 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 669 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 670 A1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 765 693 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60J 5/10** (11) 2 765 016 A1  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 032 396 B1
- (51) **B60R 21/20** (11) 2 394 868 B1  
(51) **B60W 10/18** (11) 2 765 044 A1  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 765 046 A1  
(51) **B62D 25/04** (11) 2 361 822 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 136 046 B1  
(51) **F01N 3/24** (11) 2 071 147 B1  
(51) **F16H 63/42** (11) 2 042 785 A3  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 765 631 A1  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 764 567 A1  
(51) **H01M 12/06** (11) 2 765 645 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 765 677 A1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 765 681 A1
- (71) **Trading Technologies International, Inc.**  
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 509 041 A3
- (71) **Transitions Optical, Inc.**  
(51) **C07D 311/94** (11) 2 763 973 A1
- (71) **Transphorm Inc.**  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 764 538 A2
- (73) **Trelleborg Boots France**  
(51) **B29C 49/02** (11) 2 552 668 B1
- (71) **Trenchev, Konstantin, Dimitrov**  
(51) **H05H 1/48** (11) 2 764 759 A1
- (73) **Trendafilov, Yordan Dimitrov**  
(51) **A01J 27/00** (11) 1 843 657 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 765 835 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 764 757 A2
- (71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**  
(51) **G02B 19/00** (11) 2 765 445 A1
- (71) **Tripp GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 763 647 A1
- (71) **Triteck Limited**  
(51) **B21D 26/033** (11) 2 763 803 A1
- (73) **Tropicana Products, Inc.**  
(51) **A23C 9/152** (11) 2 590 517 B1
- (71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B21D 28/34** (11) 2 764 933 A1  
(51) **B23K 26/14** (11) 2 310 162 B1
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
(51) **A61K 31/436** (11) 2 514 420 B1
- (71) **Trustonic Limited**  
(51) **G06F 21/53** (11) 2 764 464 A1
- (73) **TSD Integrated Controls, LLC**  
(51) **B62D 1/28** (11) 2 190 718 B1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 765 770 A1  
(51) **H04N 19/51** (11) 2 765 780 A1
- (73) **Tsoukalis, Achilleas**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 135 843 B1
- (73) **TUMI, Inc.**  
(51) **A45C 7/00** (11) 2 476 337 B1
- (71) **Tungaloy Corporation**  
(51) **B23C 5/20** (11) 2 764 939 A1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 764 253 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **C22C 9/00** (11) 2 764 129 A2  
(51) **H01R 13/20** (11) 2 764 582 A1  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 764 761 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**  
(51) **H01R 13/516** (11) 2 764 584 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **H01R 9/03** (11) 2 765 653 A1
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) **H01F 38/14** (11) 2 697 809 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 533 086 B1
- (73) **Tyco Electronics Services GmbH**  
(51) **H01R 13/6477** (11) 2 127 044 B1
- (71) **Tzakos, Dimitrios**  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 765 336 A1
- (71) **Ufi Filters s.p.a.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 763 781 A1
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 764 906 A1  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 764 911 A1  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 764 912 A1  
(51) **C08G 63/16** (11) 2 765 149 A1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 65/36** (11) 2 664 441 B1
- (73) **Umeco Structural Materials (Derby) Limited**  
(51) **C08J 5/24** (11) 1 381 641 B1
- (71) **Unibind Limited**  
(51) **B42C 9/00** (11) 2 763 856 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 621 286 B1  
(51) **A23L 1/19** (11) 2 641 476 B1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 764 029 A1  
(51) **C25B 1/26** (11) 2 765 221 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 621 286 B1  
(51) **A23L 1/19** (11) 2 641 476 B1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 764 029 A1
- (71) **Unilin, BVBA**  
(51) **B32B 27/04** (11) 2 763 850 A2
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 765 158 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B24B 19/02** (11) 2 394 786 A3  
(51) **F01D 5/20** (11) 1 950 380 B1  
(51) **F01D 5/20** (11) 2 546 463 A3  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 278 226 A3
- (73) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 210/16** (11) 1 891 125 B1
- (71) **Universidad de Granada**  
(51) **H01L 27/108** (11) 2 764 550 A1
- (73) **Universidad de Guanajuato**  
(51) **C07D 487/14** (11) 2 484 682 B1
- (71) **Universidad de los Andes**  
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 764 114 A2
- (71) **Università degli studi di Bergamo**  
(51) **D01G 11/00** (11) 2 764 147 A1
- (73) **Università Degli Studi Roma Tre**  
(51) **H03M 1/14** (11) 2 541 775 B1
- (71) **Università' Degli Studi Di Camerino**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 763 666 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**  
(51) **G06F 19/16** (11) 2 764 457 A1

- (73) **Universität des Saarlandes**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 533 199 B1
- (71;73) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) *C07C 41/16* (11) 2 763 946 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 764 365 A1  
(51) *G05B 19/401* (11) 2 462 492 B1
- (73) **Université d'Aix Marseille**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 070 B1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**  
(51) *C07D 279/12* (11) 2 763 972 A1
- (71) **Université de Bordeaux**  
(51) *C07H 13/04* (11) 2 764 005 A1
- (71) **Université de Franche-Comté**  
(51) *H03H 3/04* (11) 2 764 616 A1  
(51) *H03H 9/17* (11) 2 764 617 A1
- (71) **Université de Lille 1 Sciences et Technologies**  
(51) *C12R 1/125* (11) 2 764 126 A2
- (73) **Université De Nantes I**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 321 340 B1
- (73) **Université De Reims**  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 408 851 B1
- (73) **Université de Strasbourg**  
(51) *C07D 495/04* (11) 2 185 565 B1
- (73) **UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE (LILLE II)**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 322 932 B1
- (71) **Université Joseph Fourier**  
(51) *B05D 1/18* (11) 2 763 798 A1
- (71;73) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) *A61K 31/19* (11) 2 763 670 A1  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 322 932 B1
- (73) **Universiteit Gent**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 483 297 B1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**  
(51) *G01N 27/34* (11) 2 765 413 A1
- (73) **University Court of The University of St Andrews**  
(51) *C07F 9/50* (11) 2 475 672 B1
- (71) **University of Bolton**  
(51) *D01F 9/04* (11) 2 764 146 A1
- (71) **University of Bradford**  
(51) *A61L 31/06* (11) 2 763 715 A2
- (71) **University of Bremen**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 764 118 A1
- (73) **University Of Florida Research Foundation**  
(51) *A01N 35/00* (11) 2 164 324 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) *C12N 9/02* (11) 2 764 095 A1  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 764 100 A2
- (71) **University Of Kansas**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 763 746 A2
- (71) **University of Newcastle-Upon Tyne**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 738 265 A3
- (73) **University of Notre Dame du Lac**  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 149 284 B1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) *C22C 23/00* (11) 2 764 130 A2
- (73) **University Of South Florida**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 737 472 B1
- (71;73) **University of Southern California**  
(51) *B01D 71/72* (11) 1 888 238 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 763 995 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 241 570 B1
- (71) **University Of Ulster**  
(51) *E04C 5/01* (11) 2 764 178 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**  
(51) *G03C 1/00* (11) 2 764 406 A1
- (73) **University of Western Ontario**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 483 297 B1
- (71) **Unomedical A/S**  
(51) *A61M 5/158* (11) 2 763 723 A1
- (71) **Uponor Infra Oy**  
(51) *E04C 2/40* (11) 2 764 174 A1
- (73) **Urifer Ltd.**  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 401 283 B1
- (73) **UrthTech, LLC**  
(51) *A01N 37/02* (11) 2 040 540 B1
- (73) **Usenko, Rainer**  
(51) *A61C 13/277* (11) 2 168 532 B1
- (73) **Uster Technologies AG**  
(51) *G01N 33/36* (11) 2 614 368 B1
- (71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd.**  
(51) *F02M 55/02* (11) 2 765 301 A1
- (73) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd.**  
(51) *F02M 69/46* (11) 2 333 300 B1
- (71) **UTC Fire & Security Corporation**  
(51) *H04N 21/262* (11) 2 764 701 A1
- (73) **V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L.**  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 430 228 B1
- (73) **Väänänen, Mikko**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 417 754 B1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) *F23N 5/12* (11) 2 682 679 A3  
(51) *F24D 19/10* (11) 2 009 359 A3  
(51) *F24H 9/12* (11) 2 765 364 A1
- (73) **Vale S.A.**  
(51) *G01V 3/16* (11) 2 524 248 B1
- (73) **Valeant Pharmaceuticals North America**  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 599 166 B1
- (73) **VALENITE INC.**  
(51) *C09C 1/68* (11) 1 423 480 B1
- (73) **Valeo Embrayages**  
(51) *F16H 45/02* (11) 2 149 726 B2
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) *B60S 1/08* (11) 2 763 875 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) *H02J 7/14* (11) 2 764 602 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) *F28D 1/03* (11) 2 764 312 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 764 313 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 764 314 A1  
(51) *F28F 9/00* (11) 2 764 317 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) *H02M 3/07* (11) 2 764 611 A1
- (71) **Valeo Termico S.A.**  
(51) *B23K 35/30* (11) 2 763 813 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 764 231 A1
- (73) **Valio Ltd.**  
(51) *A61K 35/74* (11) 2 252 306 B1
- (71) **Vallourec Drilling Products France**  
(51) *E21B 17/10* (11) 2 764 196 A1
- (73) **Vallourec Tubes France**  
(51) *G01N 29/06* (11) 2 158 478 B1
- (71) **Valmet Aktiebolag**  
(51) *D21C 9/06* (11) 2 764 156 A1
- (71) **Valmet Power Oy**  
(51) *F23C 10/20* (11) 1 847 774 A3
- (71) **Valmet Technologies, Inc.**  
(51) *D21D 1/30* (11) 2 182 109 A3  
(51) *D21G 1/00* (11) 2 765 237 A1
- (71) **Van Der Valk, Andries**  
(51) *F16L 37/18* (11) 2 764 288 A2
- (73) **Van Weezenbeek International B.V.**  
(51) *C08L 95/00* (11) 2 389 415 B1
- (73) **Vanderbilt Chemicals, LLC**  
(51) *C10M 141/12* (11) 2 436 753 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**  
(51) *A61K 38/12* (11) 2 763 688 A1
- (71) **Vanderick, Frans J.R.**  
(51) *E05B 63/22* (11) 2 764 187 A1
- (73) **Varco I/P, Inc.**  
(51) *E21B 21/10* (11) 2 518 259 B1
- (71;73) **VARTA Microbattery GmbH**  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 628 203 B1  
(51) *H01M 4/04* (11) 2 764 562 A1
- (71) **Vath, James E.**  
(51) *A61K 31/336* (11) 2 763 671 A2
- (73) **Vegenat, S.A.**  
(51) *A61K 38/16* (11) 1 972 345 B1
- (73) **Venelli, Giancarlo**  
(51) *A47C 7/54* (11) 2 454 972 B1
- (71) **VEOLIA PROPRETE**  
(51) *B65F 3/00* (11) 2 765 096 A1  
(51) *B65F 3/00* (11) 2 765 097 A1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) *C02F 3/30* (11) 2 630 092 B1
- (71) **Verdol**  
(51) *B65H 51/12* (11) 2 763 924 A1
- (71) **Verisign, Inc.**  
(51) *H03M 7/40* (11) 2 611 036 A3
- (71) **Vessix Vascular, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 763 624 A1
- (73) **Vesuvius Group S.A**  
(51) *B22D 41/34* (11) 2 547 476 B1
- (73) **Vetys Lizenz-Verwaltungs GmbH**  
(51) *B60B 29/00* (11) 2 411 234 B1
- (73) **Viacirq, Inc.**  
(51) *A61H 1/00* (11) 1 187 590 B1
- (71) **VIACYTE, INC.**  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 727 998 A3
- (71) **ViaSat Inc.**  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 753 004 A3

- (71;73) **VIB VZW**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 483 297 B1  
(51) **C12N 1/19** (11) 2 764 086 A1
- (71) **Vidal, Caterina**  
(51) **E04B 1/343** (11) 2 764 170 A1
- (71) **Vidal, Jacopo**  
(51) **E04B 1/343** (11) 2 764 170 A1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**  
(51) **B41J 2/19** (11) 2 479 035 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **G05D 7/06** (11) 2 765 470 A1
- (71) **VisionScope Technologies LLC**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 676 598 A3
- (71) **Visiotact Pharma**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 763 654 A1
- (71) **Viskase Companies, Inc.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 764 040 A1
- (73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 265/10** (11) 2 448 928 B1
- (71) **Vivoline Medical AB**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 763 526 A1
- (73) **VLSI Solution Oy**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 081 403 B1
- (71) **Voestalpine Krems GmbH**  
(51) **E04C 3/07** (11) 2 764 177 A1
- (71) **Vögerl, Albert**  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 765 382 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **D21F 1/20** (11) 2 418 319 B1  
(51) **F03B 3/06** (11) 2 764 234 A1
- (71) **Voliris**  
(51) **B64F 1/32** (11) 2 763 901 A1
- (71) **Völker, Manfred**  
(51) **F16L 37/084** (11) 2 765 344 A1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 11/00** (11) 1 761 407 B1  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 468 574 B1
- (71) **Voltaix Inc.**  
(51) **C01B 21/068** (11) 2 763 934 A2
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) **F02D 41/06** (11) 2 765 291 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **E02F 3/43** (11) 2 765 240 A1  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 765 244 A1  
(51) **E02F 9/24** (11) 2 765 246 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **B60K 31/06** (11) 2 763 867 A1
- (71) **Volvo Technological Corporation**  
(51) **F02B 37/18** (11) 2 764 224 A1
- (71) **Von Schuckmann, Alfred**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 763 796 A1
- (71) **Voxdale BVBA**  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 763 887 A1
- (71) **VWS (UK) Limited**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 765 118 A1
- (73) **W. L. Gore & Associates, Co., Ltd.**  
(51) **C08J 9/40** (11) 2 380 924 B1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 763 734 A1
- (73) **W. R. Grace & Co.-Conn**  
(51) **C04B 24/24** (11) 2 585 415 B1
- (71) **W.C. Bradley Co.**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 763 575 A2
- (73) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**  
(51) **F16J 13/14** (11) 2 348 234 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) **A61L 27/16** (11) 2 763 709 A1  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 763 735 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**  
(51) **C08K 13/08** (11) 1 792 938 B1
- (71) **Wabco Automotive UK Limited**  
(51) **F04C 18/344** (11) 2 249 041 A3
- (71;73) **WABCO GmbH**  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 763 886 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 057 607 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C08K 3/36** (11) 2 764 044 A1
- (71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**  
(51) **E01C 19/23** (11) 2 764 161 A1  
(51) **F21V 21/06** (11) 2 765 356 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 354 909 A3
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 764 848 A1
- (71) **Wallvision B.V.**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 764 180 A1
- (71) **Walstad Miller, Tonja**  
(51) **A47B 37/00** (11) 2 763 568 A1
- (71) **Ward, Andrew**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (73) **Warner Bros. Entertainment Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 889 164 B1
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 715 891 B2
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 778 108 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 278 932 B1  
(51) **A61B 17/80** (11) 2 083 725 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **F02M 59/02** (11) 2 765 302 A1
- (71) **Wastel, Andreas N.**  
(51) **E04H 6/00** (11) 2 764 183 A1
- (73) **WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**  
(51) **F24D 3/12** (11) 1 772 677 B1
- (71) **Wave for Energy S.r.l.**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 764 236 A1
- (71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**  
(51) **E21B 33/08** (11) 2 295 712 A3
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) **E21B 23/01** (11) 2 765 273 A2  
(51) **E21B 33/129** (11) 2 765 274 A2
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 33/08** (11) 2 764 198 A2
- (73) **Webasto SE**  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 559 576 B1
- (71) **Webspectator Corporation**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 764 487 A2
- (71) **Weidmann Plastics Technology AG**  
(51) **G09F 13/04** (11) 2 765 570 A1
- (71) **Weill Cornell Medical College**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (71) **Weinzierl, Steven M.**  
(51) **F02B 3/06** (11) 2 764 223 A2
- (71) **Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG**  
(51) **B25H 3/00** (11) 2 763 817 A1
- (71) **WERMA Holding GmbH + Co. KG**  
(51) **G08B 3/10** (11) 2 765 562 A1
- (71) **Western University Of Health Sciences**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 763 658 A1
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60D 1/06** (11) 2 363 307 B1  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 765 032 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) **G21C 17/00** (11) 2 764 517 A1
- (71) **Westport Power Inc.**  
(51) **F02M 21/02** (11) 2 764 230 A1
- (73) **WEYERHAEUSER COMPANY**  
(51) **D21C 9/00** (11) 1 582 624 B1
- (73) **WeylChem Switzerland AG**  
(51) **C07F 13/00** (11) 2 627 658 B1
- (73) **WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 455 183 B1
- (71) **Whatif AS**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 765 542 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **F25B 41/06** (11) 2 631 568 A3  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 765 376 A2  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 765 377 A2  
(51) **F25D 27/00** (11) 2 765 379 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 765 230 A1  
(51) **F25C 5/00** (11) 1 793 184 A3
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **D06F 58/02** (11) 2 765 234 A1
- (73) **White Drive Products Inc.**  
(51) **F16K 17/18** (11) 2 032 882 B1
- (73) **Wi-LAN Inc.**  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 127 434 B1
- (71) **Wicor Americas Inc.**  
(51) **G01R 31/12** (11) 2 764 375 A1
- (73) **Widex A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 594 090 B1
- (71) **Wiedenmann GmbH**  
(51) **A01B 45/04** (11) 2 520 144 A3
- (73) **Wikström, Maude**  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 978 979 B1
- (71) **Wilhelm Renz GmbH + Co. KG**  
(51) **A47B 13/00** (11) 2 764 795 A1
- (73) **Wilhelm, Klaus**  
(51) **B65G 53/14** (11) 2 607 274 B1
- (71) **Wilkins, William Gaither**  
(51) **G01B 11/02** (11) 2 764 325 A1
- (73) **Wilson, Anton F.**  
(51) **A63C 5/07** (11) 1 830 932 B1
- (71) **Wilson, Ian, A.**  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 765 138 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07D 3/14** (11) 2 765 558 A1

(51) <b>G07D 3/16</b>	(11) 2 765 559 A1	(71) <b>Xiamen Solex High-tech Industries Co., Ltd.</b>	(73) <b>Yutek Tronic Inc.</b>
(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) 2 764 500 A1	(51) <b>B05B 7/04</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) 2 765 560 A1	(73) <b>Xilinx, Inc.</b>	(71) <b>Z &amp; M Ltd.</b>
(73) <b>Windegger Walter &amp; Co. KG-Sas</b>		(51) <b>H03B 5/12</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
(51) <b>A01D 46/24</b>	(11) 2 620 052 B1	(71) <b>Xiros Limited</b>	(71) <b>Zafgen, Inc.</b>
(71) <b>Windisch, Stefan</b>		(51) <b>A61F 2/00</b>	(51) <b>A61K 31/336</b>
(51) <b>G01F 1/26</b>	(11) 2 764 329 A1	(71) <b>Xylem IP Holdings LLC</b>	(73) <b>Zakład Poligraficzny Pol- Makprzemysław Makowiak, Danuta Makowiak SP.J.</b>
(71) <b>Windvector AB</b>		(51) <b>F04D 7/04</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>
(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) 2 764 241 A2	(71) <b>Yadegar, Sarkhadoun</b>	(71) <b>Zampolli, Stefano</b>
(73) <b>Winmedical S.R.L.</b>		(51) <b>G01N 27/30</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 2 276 395 B1	(71) <b>Yahoo! Inc.</b>	(71;73) <b>Zehnder Group International AG</b>
(71) <b>Wintershall Holding GmbH</b>		(51) <b>F24F 7/10</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>
(51) <b>C09K 8/504</b>	(11) 2 764 069 A1	(73) <b>Yakima Products, Inc.</b>	(51) <b>F24F 13/08</b>
(71) <b>Winvic Sales Inc.</b>		(51) <b>B60R 9/045</b>	(71) <b>Zencolor Corporation</b>
(51) <b>F21S 10/04</b>	(11) 2 764 291 A1	(71) <b>Yale University</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
(51) <b>H01R 4/28</b>	(11) 2 764 578 A1	(51) <b>A01N 63/00</b>	(71) <b>Zeon Corporation</b>
(71) <b>Wirtgen GmbH</b>		(73) <b>Yamada Manufacturing Co., Ltd.</b>	(51) <b>B29C 55/04</b>
(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) 2 672 009 A3	(51) <b>B62D 1/184</b>	(71) <b>Zepp, Charles, M.</b>
(73) <b>WISCO Tailored Blanks GmbH</b>		(71) <b>YAMAHA CORPORATION</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>
(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) 2 364 236 B1	(51) <b>H04H 60/04</b>	(71) <b>ZF Friedrichshafen AG</b>
(71) <b>Wisconsin Alumni Research Foundation</b>		(71;73) <b>Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) 2 764 096 A1	(51) <b>B60L 15/20</b>	(71) <b>Zhang, Feng</b>
(71) <b>Wishabi Inc.</b>		(51) <b>B60W 30/19</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) 2 764 488 A1	(51) <b>B62K 5/027</b>	(71) <b>Zhang, Jilin</b>
(71) <b>Witricity Corporation</b>		(51) <b>B62K 11/00</b>	(51) <b>A61F 5/045</b>
(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) 2 764 604 A2	(51) <b>F02D 29/00</b>	(73) <b>Zhong, Zhou</b>
(73) <b>Wm. Wrigley Jr. Company, Et Al.</b>		(51) <b>F16D 48/08</b>	(51) <b>D01D 1/02</b>
(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) 1 998 736 B1	(51) <b>F16F 9/32</b>	(71) <b>Zhou, Guangya</b>
(71) <b>WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG</b>		(51) <b>F16H 61/28</b>	(51) <b>G02B 15/00</b>
(51) <b>A47J 31/52</b>	(11) 2 764 806 A1	(51) <b>F16H 61/662</b>	(71) <b>Zhou, Huasong</b>
(71) <b>Wobben Properties GmbH</b>		(51) <b>H05K 13/00</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) 2 764 237 A2	(71) <b>YAMAHA MOTOR CO., LTD.</b>	(73) <b>Ziegler, Gerhard</b>
(73) <b>Wockhardt Limited</b>		(51) <b>B62J 11/00</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(51) <b>C07K 1/113</b>	(11) 2 274 318 B1	(51) <b>B62J 37/00</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
(71) <b>Wöhner GmbH &amp; Co. KG Elektrotechnische Systeme</b>		(51) <b>B62K 11/10</b>	(71) <b>Zigelman, Gil</b>
(51) <b>H01H 85/54</b>	(11) 2 600 378 A3	(71) <b>Yanmar Co., Ltd.</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(71) <b>WOLF Holding GmbH</b>		(51) <b>C10J 3/02</b>	(73) <b>ZIH Corp.</b>
(51) <b>E04G 11/06</b>	(11) 2 765 257 A1	(71) <b>Yantai China Pet Foods Co., Ltd.</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(73) <b>Wolf PVG GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>A23K 1/00</b>	(73) <b>Zimmer GmbH</b>
(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) 2 510 858 B1	(71) <b>Yazaki Corporation</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
(73) <b>Woodstock Percussion Pty.Ltd.</b>		(51) <b>H01R 4/18</b>	(71) <b>Zimmer, Inc.</b>
(51) <b>E02D 35/00</b>	(11) 2 027 343 B1	(73) <b>YAZAKI CORPORATION</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(73) <b>WS-Wärmeprozessstechnik GmbH</b>		(51) <b>H01R 13/506</b>	(71) <b>Zino, Eliahu</b>
(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) 2 584 301 B1	(73) <b>Yedave, Sharad N.</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(71) <b>Wu, Sze Keung</b>		(51) <b>C09C 1/68</b>	(71) <b>Zodiac Actuation Systems</b>
(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) 2 765 072 A1	(71) <b>YKK Corporation</b>	(51) <b>B64D 25/04</b>
(71) <b>Wustinger, Horst</b>		(51) <b>A44B 19/06</b>	(51) <b>F16D 11/14</b>
(51) <b>C04B 28/26</b>	(11) 2 765 120 A2	(51) <b>A44B 19/54</b>	(73) <b>Zodiac Pool Care Europe</b>
(71) <b>Xeda International</b>		(73) <b>Yoshida, Kenji</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) 2 763 527 A1	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(71) <b>Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.</b>
(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) 2 763 534 A1	(71;73) <b>Yougetitback Limited</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
(71) <b>Xeikon IP BV</b>		(51) <b>G06F 21/88</b>	(71) <b>Zoosk, Inc.</b>
(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) 2 765 460 A1	(51) <b>H04W 4/00</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>
(71) <b>Xerox Corporation</b>		(71) <b>Yousung Instrument &amp; Electric Co.,Ltd</b>	(71) <b>Zotz, Rainer Bernd</b>
(51) <b>B41J 2/195</b>	(11) 2 765 003 A1	(51) <b>G01R 31/08</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 2 765 541 A1	(71) <b>YSP Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>ZTE Corporation</b>
		(51) <b>G01N 27/327</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
		(71) <b>Yu, Hongbin</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
		(51) <b>G02B 15/00</b>	
		(71) <b>Yuan-Hung, Wen</b>	
		(51) <b>B60T 11/04</b>	

III.2

- (51) **H04L 12/24** (11) 2 765 738 A1  
 (51) **H04L 12/58** (11) 2 765 741 A1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 373 083 B1  
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 328 302 B1  
 (51) **H04W 28/10** (11) 2 448 319 B1  
 (51) **H04W 48/20** (11) 2 472 924 B1  
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 765 810 A1  
 (51) **H04W 76/02** (11) 2 765 821 A1  
 (51) **H04W 88/02** (11) 2 765 824 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
 (51) **H05B 37/02** (11) 2 312 913 B1
- (71) **Zürcher, Ralf**  
 (51) **H02G 9/04** (11) 2 658 058 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**  
 (51) **A61K 38/17** (11) 2 749 571 A3

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **04773845.5**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2021A dated 12.05.2014)  
 Yoon, Il Shik, 476-35 Gurobondong, Gururu, Seoul 152-059, KR  
 EPO Munich
- (21) **11718733.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2014)  
 Cameron, Julia, 15 Dales Brow Avenue, Ashton under Lyne, Lancashire OL7 9AL, GB  
 EPO The Hague
- (21) **11736000.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)  
 Sanchez-barbudo Herrera, Adolfo, C/ Doctor Asin Gavin N°1 Bajo C, 38001 Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias), ES  
 EPO Munich
- (21) **11748819.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2014)  
 JBI Inc., 500 Technology Square Suite 150, Cambridge, MA 02139, US  
 EPO The Hague
- (21) **11754939.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Bellia, Nichol, Via De Meis 11, 66100 Chieti, IT  
 EPO The Hague

- (21) **11770702.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.05.2014)  
 Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11804906.3**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2014)  
 SA Fence And Gate Investment Holdings (Pty) Ltd, 22 Lessing Avenue Estoire, 9300 Bloemfontein, ZA  
 EPO Munich
- (21) **11843264.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2013)  
 Pattison-Emms, Robert, No 12 of 269 Woburn Avenue Chartwell North Estate, 2191 Fourways, ZA  
 EPO The Hague
- (21) **11856464.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2014)  
 Vlok, Emre, 40 Paper Bark Street Irene Farm Village Irene, Centurion 0157, Gauteng, ZA  
 EPO The Hague
- (21) **11857042.3**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2014)  
 Liu, Qianyi, 19D Fang Manting Block B Hua Jing Xincheng Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510630, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11857879.8**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.01.14)  
 Sheng, Jin, B1712 New Generation of International Apartments Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11860948.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 04.04.14.  
 Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11862269.5**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)  
 Khripko, Anton Viktorovich, Litovskiy bulvar 5/10-242, Moscow 117593, RU  
 EPO Munich
- (21) **11862350.3**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2014).  
 Greenville Envirotech Co., Ltd., 4-F-6 No.1 Building (Hua Ke) Gaofa Oriental Hi-tech Park Qiao Xiang Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518053, CN  
 EPO Munich
- (21) **11863055.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.04.14)

- Closed Joint - Stock Company "Aerospace Technologies", Leningradskiy prospekt 60-1, Moscow 125315, RU  
 EPO The Hague
- (21) **11863265.2**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2014)  
 Smart Urban Pty Ltd, 282 Rockeby Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU  
 EPO Munich
- (21) **11863509.3**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.03.14)  
 Shenzhen Cyt Opto-electronic Technology Co., Ltd., 2/F Building 4, Software Park The 2nd Keji Middle Road Hi-Tech Middle Zone Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11863839.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2014)  
 Lui, Michael, Sun Hao / Lin Hong 19G, A. Block Gaokeli Building Caitian Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518010, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11864171.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.04.14)  
 Shenzhen Green Light Electronic Technology Co., Ltd, A-03 East of 2nd Floor Podium Building Nanshan Software Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11864191.9**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014)  
 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., 700, Dongliu Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11864263.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 205A dated 20/03/2014)  
 Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostyu "MERALABS", ul.Rodionova 192-1, Nizhnij Novgorod 603126, RU  
 EPO The Hague
- (21) **11864270.1**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2014)  
 Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd, Hengjiangxia Village Changping Town Dongguan, Guangdong 523565, CN  
 EPO The Hague
- (21) **11865306.2**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2014)  
 Guangdong Baiyun Cleaning Technology Co., Ltd, North of The Technology Street East of The Dawang Road (Electric Automobile Electromobile Industry Park) High-Tech Zone, Zhaoqing, Guangdong 526020, CN  
 EPO Munich



- (21) **11865957.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 09-04-2014)  
He, Jialun, Room 18G No 2 Lane 10 Yanping Road Jingan District, Shanghai 200042, CN  
EPO The Hague
- (21) **11865964.8**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-04-2014)  
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866048.9**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-04-2014)  
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F Changhong Science&Technology Bldg. Nr.18 Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866095.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/01/2014)  
Nie, Pingsheng, Room 803 Ziwei Ge North Road Jingtian Shenzhen, Guangdong 518034, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866184.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2014)  
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866189.1**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-04-2014)  
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F Changhong Science&Technology Bldg. Nr.18 Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866559.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2014)  
Wu, Fu-chi, Suite C16 Building B1 Cheng Shi Hua Yuan ChangAn, Dongguan, Guangdong 523850, CN  
EPO Munich
- (21) **11867269.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.04.2014)  
Comba Telecom System (China) Ltd., No.10 Shenzhou Road, Guangzhou Science City Guangzhou Guangdong 510663, CN  
EPO Munich
- (21) **11868109.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
LG Industry Co., Ltd., 2126-4 Hwabuk 1-dong, Jeju-si, Jeju-do 690-838, KR  
EPO Munich
- (21) **11868410.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2014)  
Beijing Zhongtai Investment Management Co., Ltd, 3rd Floor, Tower B Changan New City Commercial Center 3rd Building, Region 2 South Dacheng Fengtai District, Beijing 100141, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868453.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/05/2014)  
Chung, In Wook, 204 19-1 Sarim-dong Euichang-gu, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-824, KR  
EPO The Hague
- (21) **11868650.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/05/2014)  
Lin, Jinsen, 10F No.7 Ln 694 Chung-Cheng Rd. Shintien Dist., New Taipei City, Taiwan, TW  
EPO Munich
- (21) **11868686.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2014)  
Li, Shusheng, Beijing Research Institute of Automation for Machinery Industry Room 426, Building 1 No. 1, Jiaochangkou Street Deshengmenwai Xicheng District, Beijing 100011, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868728.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/05/2014)  
CNRobot Co., Ltd, O-306 Mokwon Univ. Doan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-729, KR  
EPO Munich
- (21) **11868945.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 19-05-2014  
Huboro Co., Ltd, 616 Sungji Heigtstel 245-3 Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **11869844.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A  
Hansol Technics Inc., 736-1 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **11870305.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2014)  
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **11870561.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.14)  
Chen, Shaofan, United One Industrial Zone Xiaolan Town Zhongshan, Guangdong 528415, CN  
EPO The Hague
- (21) **11872179.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **12711794.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)  
3D Werk UG (Haftungsbeschränkt), Werner-Bock-Strasse 36, 33602 Bielefeld, DE  
EPO Munich
- (21) **12722186.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Filtronic Plc., Unit 2 Acorn Park Industrial Estate Charlestown, Shipley, Yorkshire BD17 7SW, GB  
EPO The Hague
- (21) **12726446.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-05-2014)  
Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH  
EPO Munich
- (21) **12726629.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 20.03.14 (Form 1205A)  
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB  
EPO Munich
- (21) **12726800.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 20.03.14 (Form 1205A)  
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB  
EPO Munich
- (21) **12726813.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 20.03.14 (Form 1205A)  
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB  
EPO Munich
- (21) **12727149.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.2014)  
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB  
EPO Munich
- (21) **12729931.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 20.03.14 (Form 1205A)  
Neul Ltd, Suite 42 Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0EY, GB  
EPO Munich
- (21) **12730545.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2014)  
Mantex AB, Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, SE  
EPO Munich

- (21) **12738044.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 02/06/2014)  
Maschinenwerk Misselhorn GmbH, Bahnhofstrasse 106, 82166 Gräfeling, DE  
EPO Munich
- (21) **12738412.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 28/05/2014)  
Solar Millennium AG, Nägelsbachstr. 33, 91052 Erlangen, DE  
EPO The Hague
- (21) **12741146.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.05.14)  
Ketra, Inc., 1114 Lost Creek Blvd. Suite 420, Austin, Texas 78746, US  
EPO Munich
- (21) **12743471.0**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 08/05/2014)  
Bonne, Michel, 16b avenue Mathurin Moreau, 75019 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **12748392.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/05/2014)  
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE  
EPO Berlin
- (21) **12750866.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.05.2014)  
Winkler, Jørn Paul, Zeemansstraat 13, 3016 CN Rotterdam, DK  
EPO The Hague
- (21) **12751591.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (13.06.2014)  
Alexander, Carl Ernest, 1 Wireless Road Westerham Biggin Hill, Greater London TN16 3PS, GB  
EPO The Hague
- (21) **12753048.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)  
Montavon, Lorraine, Bertastrasse 84, 8003 Zürich, CH  
EPO Berlin
- (21) **12753334.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 130614  
Arbor Networks, Inc., 6 Omni Way, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
EPO The Hague
- (21) **12754089.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 280514)  
Nova-Ventus Consulting S.L., Balmes 185 5-1, 08006 Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **12754589.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2014)  
Wang, Keren, Room 104 40 Building Yitian Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, CN  
EPO Munich
- (21) **12754599.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2014)  
Jin, Lili, 25C 2nd Building Jingpeng Building Xinzhoubei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN  
EPO Munich
- (21) **12757469.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2014)  
Shi, Jian, No. 5058 FBldg Xinmusheng Low-carbon Industrial Park Pinghu Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO Munich
- (21) **12763202.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)  
Mochalov, Konstantin Leonidovich, Ul. Donbasskaya 16-51, Ekaterinburg 620039, RU  
EPO Munich
- (21) **12764319.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 03-04-2014)  
Karamay Telong Oil-Field Technical Service Company, No. 25 Ashanlu Kelamayi, Xinjiang 834000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12767295.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.03.2014)  
Ye, Mingxu, 2301 Seat A Tianan Digital Times Edifice Tianan digital city Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12776784.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.03.14)  
Harbin Yibei Science & Technology Development Co., Ltd., Room 201, Unit 3, No. 9 Building, Area B SongPuGuanJiangCheng SongPu Street SongBei District, Harbin, Heilongjiang 150022, CN  
EPO The Hague
- (21) **12779791.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/05/2014)  
Oscilla Power Inc., 419 Wakara Way Suite 207C, Salt Lake City, UT 84108, US  
EPO Munich
- (21) **12788254.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)  
X-Aitment GmbH, Fischerbacherstrasse 92, 66287 Quierschied, DE  
EPO The Hague
- (21) **12789511.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2014)  
R2 Soft. Co., Ltd, 802ho, Sinhwa Building 1487 beonji Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-831, KR  
EPO The Hague
- (21) **12789929.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 17.04.14)  
Powerleader Science & Techonlogy Stock Co., Ltd, 43A 43/F Block C Electronics & Technology Building Shennan Middle Road Futian Shenzhen, Guangdong 518110, CN  
EPO The Hague
- (21) **12790264.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Vashurkin, Mykhajlo Jurijovych, Bulvar Shevchenka 258-57, Cherkasy 18002, UA  
EPO The Hague
- (21) **12792173.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2014)  
Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd., 8/F Building, Finance Base No. 8 Kefa Road High Tech Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **12794139.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 23-04-2014)  
Korea Institute of Construction Technology, 2311, Daehwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-712, KR  
EPO The Hague
- (21) **12797118.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 27-03-2014  
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **12800197.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2014)  
Megachips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
EPO Munich
- (21) **12801980.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)  
Guangdong Powerlink Energy Co., Ltd, Building B Xianjia Industrial Park Lantang Block 127 Duanzhou Science and Technology Industry Park, Zhaoqing, Guangdong 526060, CN  
EPO The Hague
- (21) **12802465.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2014)  
Munoz Escribano, José Antonio, Luis Beleno Alarcon, parc 1187 Calicanto-Torrente, 46900 Valencia, ES  
EPO Munich

- (21) **12802490.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2014)  
PU Teknikk AS, Orkdalsvegen 28, 7300 Orkanger, NO  
EPO The Hague
- (21) **12803641.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05.03.2014)  
Molecular Power Systems LLC, 540 West Avenue, Suite 1011, Miami Beach, FL 33139, US  
EPO The Hague
- (21) **12804119.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.06.2014)  
Trusted Hub Ltd, 51kaki Bukit View, Singapore 415974, SG  
EPO Munich
- (21) **12804953.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2014)  
Base Suspension Pty Ltd, Level 35 360 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU  
EPO The Hague
- (21) **12807520.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Cho, Nam Shin, 464-22 Bangbae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-819, KR  
EPO The Hague
- (21) **12812089.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2014)  
Longares Valero, Jesús, Ctra. Valencia Km 11 200, 50420 Cadrete (Zaragoza), ES  
EPO The Hague
- (21) **12814449.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (08.05.2014)  
ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55439, US  
EPO The Hague
- (21) **12814892.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2014)  
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN  
EPO The Hague
- (21) **12815316.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A  
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
EPO The Hague
- (21) **12815379.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020514  
Chung, Hon Choi, Room 603 Block1 Gemdale Green Town Nancheng, Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12816853.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2014)  
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **12818164.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2014)  
Iro Lenses Limited, 185 Wanchai Road Wanchai Connaught Commercial Building 12th Floor, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **12818428.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.05.2014)  
Kwon, Yong Kook, 903-1303 30 Hansil-ro Dalseo-gu, Daegu 704-798, KR  
EPO The Hague
- (21) **12819437.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 21.05.2014  
Phipps, Andrew, 1241 Prospect Street Suite 10, La Jolla, California 92037, US  
EPO The Hague
- (21) **12819438.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/05/2014)  
Labrador Omnimedia, Inc., 2849 Laguna Road, Santa Rosa, California 95401, US  
EPO The Hague
- (21) **12819950.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.03.14)  
Hileben Co., Ltd., 606 BIZ dong SKn Techno Park 190-1 Sangdaewon dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **12820039.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2014)  
Confluence Holdings Corp., 111 Kayaker Way, Easley, SC 29642, US  
EPO The Hague
- (21) **12820780.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/05/2014)  
Chahoo Co. Ltd., 306 Hyundai Venture-vill Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-539, KR  
EPO The Hague
- (21) **12821449.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)  
Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN  
EPO The Hague
- (21) **12822141.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 11.06.14  
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY  
EPO Berlin
- (21) **12823429.1**  
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC Print-Rite Technology Development Co., Ltd. Of Zhuhai, 5/F Nanping Group Building No.2 Pinglan Road Nanping Zhuhai, Guangdong 519060, CN  
EPO The Hague
- (21) **12826185.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/05/2014)  
Pyrogen Manufacturing Sdn Bhd, No.17 Jalan Pemberita U1/49 Temasya Industrial Park Seksyen U1 40150 Shah Alam, Selangor, MY  
EPO The Hague
- (21) **12826360.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/05/2014)  
Cobra North America, LLC, 20269 Smoky Hill Road Suite B154, Centennial, Colorado 80015, US  
EPO The Hague
- (21) **12826936.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2014)  
UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE  
EPO The Hague
- (21) **12828110.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 130614  
Yitran Communications Ltd., 9 Yehoshua Hatzoref St., 84106 Beer Sheva, IL  
EPO The Hague
- (21) **12828486.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2014)  
Han, Steven Joon, Hongeun-dong 69-12 Yeonhui-ro 41-gil Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR  
EPO Munich
- (21) **12845096.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 717 397** (51) **E05F 15/02**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 25.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
(11) **1 745 079** (51) **C08C 19/36**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 22.01.2014

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 826 778** (51) **A61N 5/10**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 07.05.2014  
(84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 839 847** (51) **B32B 27/00**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 11.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 850 645** (51) **H05K 1/18**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 14.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 937 453** (51) **B29B 7/20**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 25.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 105** (51) **C07D 239/14**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 948 194** (51) **A61K 31/663**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 02.07.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 981 431** (51) **A61F 2/00**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 02.07.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 117 974** (51) **B65G 43/02**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 05.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 276 152** (51) **H02K 11/02**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 02.07.2014  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 283 909** (51) **B01D 35/153**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 331 719** (51) **C22B 19/30**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 01.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 341 822** (51) **A61B 5/00**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 11.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 345 487** (51) **B21D 19/08**  
(48) 13.08.2014 (13) A9  
(43) 20.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 351 307** (51) **H04L 29/06**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 14.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 470 409** (51) **B62B 3/02**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 493 582** (51) **H01F 7/02**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 551 343** (51) **C12N 5/10**  
(48) 13.08.2014 (13) A9  
(43) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 575 134** (51) **G11C 7/10**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 18.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 586 660** (51) **B60R 3/00**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 595 549** (51) **A61B 17/122**  
(48) 13.08.2014 (13) B8  
(45) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 650 367** (51) **C12N 15/09**  
(48) 13.08.2014 (13) A9  
(43) 16.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 743 645** (51) **G01D 5/244**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 18.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 746 069** (51) **B60C 23/04**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 746 223** (51) **C01B 39/06**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 746 329** (51) **C08K 13/02**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 746 772** (51) **G01N 33/543**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 25.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 752 740** (51) **G06F 3/041**  
(48) 13.08.2014 (13) A8  
(43) 09.07.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie